

# ГУБЕРНАТОР ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

## УКАЗ

от 04.02.2016 № 49

г. Ярославль

О выделении зоны ограниченного хозяйственного использования в охранной зоне памятника природы «Озеро Неро» и внесении изменений в указ Губернатора области от 25.06.2014 № 254

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон» и на основании заключения государственной экологической экспертизы от 15.04.2015 № 6/2015, утверждённого приказом департамента охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области от 15.04.2015 № 13Э «Об утверждении заключения экспертной комиссии»,  
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Выделить в составе охранной зоны памятника природы «Озеро Неро» зону ограниченного хозяйственного использования в целях осуществления комплексной экологической реабилитации водного объекта.

2. Установить срок действия особого правового режима в границах зоны, указанной в пункте 1, до 31.12.2017.

3. Внести в указ Губернатора области от 25.06.2014 № 254 «Об утверждении Положения об охранной зоне памятника природы “Озеро Неро”» следующие изменения:

3.1. Пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Контроль за исполнением указа возложить на заместителя Председателя Правительства области, курирующего вопросы агропромышленного комплекса и природопользования.».

3.2. Положение об охранной зоне памятника природы «Озеро Неро», утверждённое указом, изложить в новой редакции (прилагается).

4. Указ вступает в силу через 10 дней после его официального опубликования.

Губернатор области

С.Н. Ястребов

УТВЕРЖДЕНО  
указом Губернатора области  
от 25.06.2014 № 254  
(в редакции указа  
Губернатора области  
от 04.02.2016 № 49)

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об охранной зоне памятника природы**  
**«Озеро Неро»**

1. Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на памятник природы «Озеро Неро» (далее – памятник природы) на прилегающих к нему земельных участках и водных объектах установлена охранная зона шириной 200 метров. Внешняя граница охранной зоны проходит параллельно границе памятника природы.

2. Охранная зона памятника природы установлена постановлением Правительства области от 26.11.2013 № 1539-п «О переименовании государственных заказников и памятников природы, установлении охранных зон и внесении изменений в отдельные постановления Администрации области и Правительства области» и функционирует в соответствии с постановлением Правительства области от 01.07.2010 № 460-п «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий Ярославской области и о признании утратившими силу отдельных постановлений Администрации области и Правительства области» и настоящим Положением.

3. Земельные участки и водные объекты в границах охранной зоны у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков (далее – правообладатели земельных участков), собственников водных объектов и водопользователей не изымаются и используются ими с соблюдением установленного для данных земельных участков и водных объектов особого правового режима.

4. Границы охранной зоны обозначаются на местности специальными предупредительными аншлагами и информационными знаками.

5. Краткое описание охранной зоны.

Охранная зона почти на всём протяжении включает в себя ценные природные ландшафты и комплексы. Наиболее ценными участками являются болотистые луга и топкие низины по берегам озера и в устьях впадающих рек, где произрастают редкие виды растений, включённые в Красную книгу Ярославской области, такие как камыш Табернемонтана, клубнекамыш морской, посконник коноплёвый, ситник Жерара, триостренник морской, тростянка овсяницеvidная, чина болотная. Топкие участки, зарастающие

воздушно-водной растительностью, являются кормовой базой для гидробионтов, местами нереста рыб и гнездования водоплавающих птиц.

В устье р. Сары обитают и гнездятся редкие виды птиц, занесённые в Красную книгу Ярославской области: черношейная поганка, малая выпь, серая утка, малый погоныш, фифи, мородунка, серебристая чайка, белокрылая крачка.

На территории г. Ростова и в его окрестностях территория охранной зоны испытывает значительное антропогенное воздействие от осуществляемой хозяйственной и рекреационной деятельности.

Для обеспечения сохранения памятника природы необходимо проведение работ по комплексной экологической реабилитации озера Неро, включающих предотвращение стока загрязнённых поверхностных, коммунально-бытовых и промышленных вод, расчистку русловых участков впадающих в озеро рек, восстановление естественного гидрологического режима озера Неро и его проточности.

6. Режим охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах охранной зоны памятника природы.

6.1. В границах охранной зоны запрещаются деятельность, рекреационное и иное природопользование, оказывающие негативное (вредное) воздействие на природные комплексы и ландшафты, объекты растительного и животного мира, располагающиеся в границах памятника природы, в том числе:

- видоизменение ландшафтов, уничтожение почвенного покрова, деятельность, влекущая за собой уменьшение водности и изменение гидрологического и гидрохимического режима, изменение берегов водных объектов без согласования с департаментом охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области (далее – департамент) материалов оценки воздействия на окружающую среду, обосновывающих отсутствие негативного воздействия на памятник природы;

- рубки древесных насаждений, кустарников и подростов без документов, обосновывающих их необходимость и допустимость для выполнения целей памятника природы, и без согласования с департаментом;

- строительство промышленных предприятий и объектов высоких классов санитарной вредности;

- строительство, реконструкция объектов капитального строительства, разведка и разработка (добыча) полезных ископаемых без согласования с департаментом материалов оценки воздействия на окружающую среду, обосновывающих отсутствие негативного воздействия на памятник природы;

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;

- размещение кладбищ, скотомогильников, мест размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

- загрязнение и захламление территории, устройство свалок мусора и отходов;

- применение ядохимикатов;

- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

- движение транспортных средств вне дорог общего пользования и стоянка вне дорог и специально оборудованных мест, имеющих твёрдое покрытие;

- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

- уничтожение или повреждение специальных знаков, информирующих о наличии, границах памятника природы и (или) его охранной зоны, об ограничениях природопользования на его территории, а также иных специальных знаков.

6.2. В границах охранной зоны хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утверждённых в соответствии со статьёй 28 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».

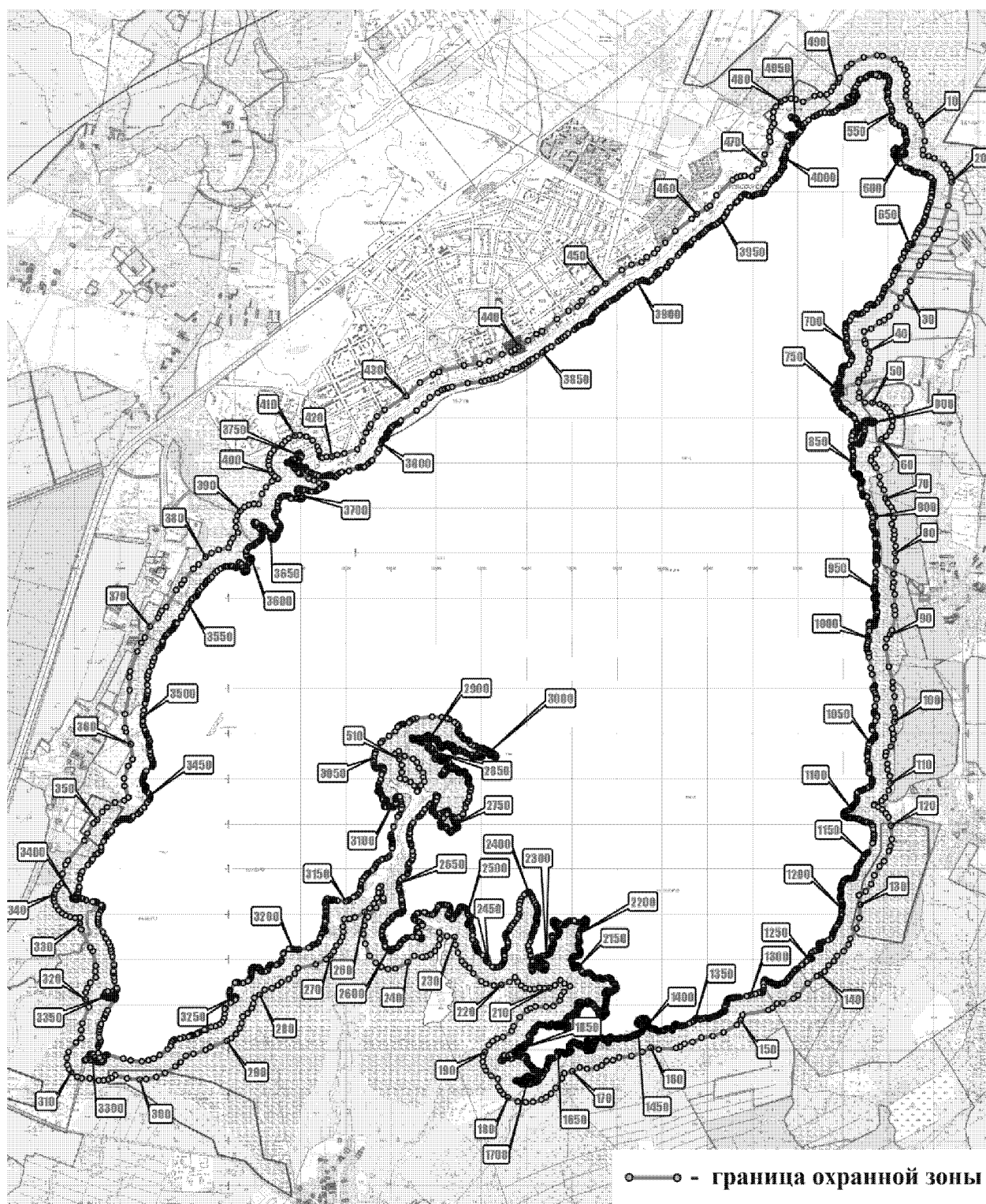
7. Правообладатели земельных участков, водопользователи, собственники водных объектов, которые расположены в границах охранной зоны, а также иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

8. Схема границ охранной зоны памятника природы приведена в приложении 1 к Положению.

9. Перечень координат поворотных точек границ охранной зоны памятника природы приведён в приложении 2 к Положению.

10. В целях осуществления комплексной экологической реабилитации водного объекта – озера Неро в охранной зоне памятника природы выделяется зона ограниченного хозяйственного использования. Описание границ и особого правового режима, схема границ и перечень координат поворотных точек границ зоны ограниченного хозяйственного использования в охранной зоне памятника природы приведены в приложении 3 к Положению.

**СХЕМА**  
**границ охранной зоны памятника природы «Озеро Неро»**



**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**координат поворотных точек границ**  
**охранной зоны памятника природы «Озеро Неро»**

Номер точки	Координаты*	
	X	Y
1	2	3
1	329351,56	1307180,91
2	329290,58	1307203,86
3	329201,79	1307210,34
4	329127,55	1307198,43
5	329058,47	1307198,04
6	328970,28	1307233,15
7	328901,31	1307242,89
8	328840,42	1307319,99
9	328789,29	1307356,54
10	328741,05	1307376,53
11	328563,59	1307404,02
12	328461,58	1307385,61
13	328406,41	1307385,99
14	328394,89	1307449,19
15	328371,41	1307511,50
16	328301,04	1307615,50
17	328253,36	1307654,48
18	328197,94	1307686,58
19	328160,42	1307697,96
20	328108,32	1307701,37
21	327845,63	1307664,40
22	327583,77	1307574,37
23	327528,09	1307544,72
24	327483,31	1307509,49
25	327318,56	1307440,92
26	327280,18	1307413,59
27	327233,75	1307361,77
28	327185,32	1307344,90
29	327008,75	1307247,04
30	326895,89	1307201,16
31	326825,22	1307141,97
32	326721,02	1307093,25
33	326625,35	1307014,42
34	326581,02	1306958,09
35	326554,57	1306902,69
36	326482,26	1306812,76
37	326452,37	1306735,19
38	326351,25	1306741,19
39	326316,96	1306749,09
40	326235,11	1306790,60
41	326154,43	1306799,74
42	326101,29	1306791,96
43	326039,46	1306770,58
44	325967,86	1306729,57
45	325918,90	1306678,65
46	325891,96	1306670,41

1	2	3
47	325778,74	1306682,71
48	325719,00	1306677,62
49	325666,70	1306743,00
50	325666,55	1306829,23
51	325647,88	1306910,83
52	325624,78	1306957,65
53	325599,91	1306987,96
54	325558,49	1307019,75
55	325516,20	1307039,56
56	325464,99	1307049,74
57	325400,15	1307043,36
58	325346,72	1307021,37
59	325293,57	1306978,22
60	325258,23	1306925,11
61	325147,38	1306887,22
62	325098,95	1306857,81
63	325055,10	1306814,91
64	325023,66	1306811,48
65	324980,83	1306848,45
66	324943,58	1306868,39
67	324843,08	1306906,59
68	324760,78	1306912,03
69	324696,76	1306953,38
70	324603,57	1306974,24
71	324550,82	1307000,28
72	324506,70	1307034,81
73	324458,46	1307054,79
74	324393,62	1307061,18
75	324320,93	1307042,20
76	324250,14	1307067,69
77	324199,45	1307071,27
78	324151,65	1307063,96
79	324072,67	1307083,96
80	323997,41	1307075,83
81	323913,75	1307084,97
82	323768,67	1307061,43
83	323672,25	1307063,14
84	323619,84	1307053,59
85	323542,39	1307073,91
86	323411,63	1307065,84
87	323366,46	1307076,10
88	323314,24	1307076,10
89	323143,79	1307043,30
90	323095,55	1307023,32
91	323046,98	1306983,93
92	322957,87	1306972,52
93	322739,35	1307009,03
94	322570,79	1307049,41
95	322502,66	1307051,65
96	322409,80	1307072,33
97	322283,73	1307056,67
98	322234,21	1307072,95
99	322170,30	1307076,94
100	322128,43	1307070,13
101	322055,02	1307042,60
102	321996,91	1307058,13
103	321935,20	1307057,92
104	321854,32	1307030,17



1	2	3
105	321792,64	1306977,61
106	321751,40	1306972,18
107	321663,28	1306992,51
108	321601,62	1306995,17
109	321527,34	1307020,96
110	321449,47	1307024,61
111	321371,18	1307007,29
112	321293,66	1306966,05
113	321256,74	1306929,13
114	321213,02	1306847,92
115	321205,75	1306845,99
116	321188,92	1306890,11
117	321159,89	1306935,76
118	321117,34	1306976,65
119	321073,87	1307004,27
120	320978,80	1307032,71
121	320830,28	1307040,75
122	320756,06	1307028,15
123	320698,58	1307008,35
124	320588,20	1306954,48
125	320528,35	1306905,26
126	320429,61	1306846,74
127	320333,36	1306813,71
128	320254,93	1306752,27
129	320211,21	1306678,14
130	320108,14	1306694,71
131	319959,24	1306682,41
132	319845,49	1306652,03
133	319727,52	1306581,78
134	319662,98	1306560,26
135	319592,71	1306510,26
136	319540,63	1306436,07
137	319483,26	1306400,84
138	319436,03	1306342,46
139	319368,45	1306298,01
140	319333,54	1306252,73
141	319315,63	1306211,68
142	319236,14	1306111,47
143	319105,45	1306002,28
144	319069,07	1305954,68
145	319021,60	1305836,00
146	319011,74	1305770,12
147	318966,26	1305720,67
148	318943,16	1305673,85
149	318888,61	1305390,25
150	318832,06	1305368,23
151	318777,96	1305324,13
152	318694,45	1305181,36
153	318654,23	1305062,14
154	318639,17	1304934,33
155	318590,86	1304837,60
156	318568,89	1304746,50
157	318539,55	1304702,73
158	318522,76	1304653,29
159	318507,71	1304460,51
160	318526,02	1304373,61
161	318479,95	1304282,18
162	318434,93	1304160,96

1	2	3
163	318420,21	1304024,50
164	318386,21	1303955,22
165	318380,22	1303886,26
166	318330,02	1303832,82
167	318303,12	1303773,47
168	318291,23	1303670,34
169	318307,31	1303589,38
170	318266,28	1303505,47
171	318244,00	1303418,62
172	318188,73	1303395,79
173	318082,24	1303325,55
174	318017,68	1303272,12
175	317977,02	1303215,81
176	317952,56	1303164,66
177	317927,76	1303070,20
178	317923,15	1302992,24
179	317929,78	1302903,15
180	317977,30	1302792,84
181	318015,25	1302739,88
182	318052,33	1302710,67
183	318094,98	1302690,32
184	318183,29	1302681,22
185	318213,86	1302609,09
186	318272,83	1302551,31
187	318319,65	1302528,21
188	318370,86	1302518,03
189	318427,56	1302522,06
190	318477,00	1302538,85
191	318555,98	1302584,70
192	318598,50	1302626,20
193	318627,79	1302676,00
194	318643,16	1302741,04
195	318711,78	1302835,15
196	318761,75	1302856,37
197	318861,73	1302925,67
198	318938,46	1303007,81
199	318961,89	1303045,25
200	318980,21	1303099,87
201	318977,59	1303214,87
202	318986,86	1303296,35
203	319048,79	1303366,50
204	319101,27	1303383,79
205	319144,68	1303412,79
206	319205,30	1303484,15
207	319233,92	1303420,74
208	319272,62	1303372,84
209	319215,41	1303314,54
210	319188,51	1303255,19
211	319181,02	1303199,27
212	319188,89	1303143,36
213	319173,48	1303087,87
214	319173,48	1303035,66
215	319186,99	1302985,22
216	319213,10	1302940,01
217	319252,69	1302900,20
218	319303,49	1302871,99
219	319252,95	1302809,81
220	319219,77	1302722,90

1	2	3
221	319214,09	1302640,89
222	319233,42	1302552,07
223	319263,51	1302499,85
224	319344,74	1302411,66
225	319408,83	1302367,80
226	319445,01	1302318,68
227	319484,27	1302284,26
228	319575,82	1302241,83
229	319663,78	1302214,00
230	319750,36	1302203,90
231	319755,78	1302122,09
232	319800,80	1302034,87
233	319726,29	1302044,10
234	319656,78	1302027,42
235	319596,52	1301988,84
236	319555,18	1301938,47
237	319535,20	1301890,23
238	319527,79	1301847,39
239	319541,80	1301758,43
240	319471,58	1301688,10
241	319400,95	1301549,82
242	319395,85	1301466,84
243	319418,70	1301394,71
244	319462,18	1301334,11
245	319540,14	1301265,29
246	319675,83	1301218,07
247	319779,45	1301199,17
248	319875,13	1301211,09
249	319971,12	1301248,33
250	320073,62	1301338,14
251	320148,44	1301417,94
252	320180,08	1301415,50
253	320245,85	1301391,64
254	320309,61	1301389,13
255	320287,36	1301367,79
256	320235,89	1301364,02
257	320180,49	1301346,01
258	320119,98	1301311,67
259	320066,61	1301265,69
260	320026,01	1301209,71
261	319967,09	1301101,64
262	319949,28	1301039,71
263	319945,79	1300981,86
264	319865,45	1300971,52
265	319807,90	1300976,10
266	319748,43	1300964,46
267	319701,61	1300941,36
268	319653,38	1300897,43
269	319590,49	1300868,25
270	319543,75	1300832,61
271	319505,72	1300783,85
272	319445,75	1300668,56
273	319407,96	1300472,80
274	319345,03	1300434,35
275	319286,57	1300370,86
276	319249,49	1300288,69
277	319216,02	1300249,87
278	319182,66	1300184,28

1	2	3
279	319166,22	1300101,43
280	319111,69	1300049,13
281	319077,19	1299988,05
282	319011,03	1299979,76
283	318962,79	1299959,78
284	318906,37	1299913,67
285	318868,91	1299859,09
286	318798,28	1299849,44
287	318742,33	1299828,13
288	318677,15	1299785,57
289	318631,29	1299734,84
290	318601,00	1299684,84
291	318531,78	1299500,89
292	318501,89	1299450,29
293	318456,03	1299315,63
294	318436,22	1299232,34
295	318366,22	1299173,35
296	318319,45	1299114,54
297	318247,43	1299000,57
298	318204,31	1298903,45
299	318179,35	1298790,78
300	318176,24	1298720,73
301	318187,86	1298582,25
302	318221,70	1298449,98
303	318192,70	1298410,60
304	318173,96	1298368,70
305	318163,60	1298321,93
306	318162,89	1298266,96
307	318186,01	1298168,63
308	318189,83	1298078,97
309	318206,62	1298029,53
310	318256,71	1297962,90
311	318288,58	1297940,07
312	318336,82	1297920,08
313	318414,69	1297914,98
314	318477,04	1297933,90
315	318585,21	1298019,06
316	318630,79	1298075,21
317	318721,97	1298073,72
318	318797,61	1298085,00
319	318975,59	1298159,58
320	319055,80	1298123,90
321	319137,32	1298123,76
322	319186,76	1298140,55
323	319243,60	1298175,21
324	319305,83	1298236,18
325	319370,36	1298229,81
326	319432,30	1298234,73
327	319593,70	1298202,72
328	319633,40	1298173,87
329	319833,98	1298074,24
330	319899,67	1298061,16
331	319965,29	1298062,63
332	319961,66	1298007,26
333	319969,62	1297951,37
334	319989,78	1297898,88
335	320015,34	1297858,95
336	320046,78	1297825,10

1	2	3
337	320094,34	1297793,71
338	320143,78	1297776,92
339	320182,80	1297773,08
340	320221,82	1297776,92
341	320271,26	1297793,71
342	320314,67	1297822,71
343	320345,36	1297856,56
344	320448,30	1297866,92
345	320548,08	1297898,73
346	320594,72	1297927,95
347	320814,79	1298108,04
348	320894,70	1298141,00
349	321004,69	1298207,24
350	321047,50	1298250,35
351	321133,39	1298306,99
352	321183,81	1298358,50
353	321236,34	1298446,05
354	321260,40	1298550,36
355	321289,76	1298595,25
356	321419,13	1298554,42
357	321502,53	1298550,30
358	321643,25	1298593,93
359	321715,65	1298641,52
360	321883,20	1298624,09
361	322019,71	1298569,38
362	322062,55	1298559,43
363	322216,07	1298558,31
364	322481,55	1298608,90
365	322625,39	1298606,60
366	322688,83	1298615,01
367	322911,86	1298695,55
368	323006,82	1298740,56
369	323062,33	1298777,92
370	323185,23	1298832,61
371	323281,81	1298921,73
372	323329,74	1298941,64
373	323361,61	1298964,48
374	323402,81	1299014,63
375	323589,62	1299124,87
376	323654,50	1299184,55
377	323700,88	1299212,82
378	323824,46	1299314,57
379	323874,24	1299373,68
380	323954,33	1299449,27
381	323999,55	1299515,40
382	324035,43	1299593,48
383	324058,06	1299703,43
384	324112,95	1299722,24
385	324162,35	1299750,87
386	324225,91	1299809,56
387	324283,42	1299788,56
388	324355,59	1299785,68
389	324412,43	1299800,55
390	324466,64	1299833,85
391	324507,15	1299878,24
392	324531,81	1299928,14
393	324543,38	1299984,66
394	324539,33	1300039,50

1	2	3
395	324653,43	1300071,18
396	324730,97	1300117,86
397	324792,40	1300183,66
398	324824,07	1300251,96
399	324850,23	1300214,52
400	324889,49	1300180,10
401	324924,06	1300161,61
402	324974,49	1300148,10
403	325026,71	1300148,10
404	325064,89	1300157,00
405	325100,60	1300173,18
406	325142,02	1300204,97
407	325203,17	1300300,24
408	325237,18	1300327,53
409	325268,96	1300368,95
410	325298,27	1300438,40
411	325305,08	1300490,16
412	325289,86	1300566,70
413	325246,50	1300631,58
414	325175,68	1300686,02
415	325130,09	1300702,49
416	325077,09	1300709,26
417	325062,48	1300720,60
418	325053,40	1300741,44
419	325066,22	1300790,18
420	325067,55	1300849,13
421	325089,76	1300905,96
422	325103,00	1300985,54
423	325149,70	1301128,16
424	325236,40	1301189,98
425	325333,60	1301225,08
426	325389,01	1301263,29
427	325429,16	1301280,92
428	325511,29	1301345,84
429	325584,62	1301428,61
430	325739,32	1301666,38
431	325887,16	1301821,62
432	325978,59	1301965,60
433	326006,88	1302031,90
434	326078,44	1302310,37
435	326097,25	1302480,81
436	326126,69	1302589,04
437	326199,10	1302728,89
438	326232,21	1302830,38
439	326253,07	1302869,93
440	326290,84	1302910,67
441	326353,31	1303017,71
442	326426,04	1303109,74
443	326456,77	1303170,83
444	326589,76	1303336,51
445	326681,19	1303465,67
446	326730,42	1303565,46
447	326793,51	1303611,19
448	326885,78	1303727,62
449	326923,52	1303764,10
450	326987,44	1303871,81
451	327133,51	1304053,57
452	327192,29	1304160,92

1	2	3
453	327221,57	1304272,59
454	327277,18	1304328,04
455	327321,47	1304412,40
456	327364,80	1304448,34
457	327439,17	1304534,96
458	327565,18	1304646,46
459	327702,19	1304827,71
460	327755,81	1304882,51
461	327818,86	1304999,34
462	327844,90	1305030,84
463	327958,87	1305102,37
464	328132,71	1305282,51
465	328158,82	1305327,72
466	328171,73	1305370,56
467	328175,79	1305412,42
468	328168,24	1305495,61
469	328247,25	1305555,63
470	328309,39	1305625,60
471	328413,29	1305637,75
472	328553,55	1305696,97
473	328608,16	1305686,55
474	328673,00	1305692,94
475	328721,24	1305712,92
476	328757,34	1305739,71
477	328818,14	1305725,92
478	328882,98	1305732,30
479	328942,33	1305759,20
480	328997,51	1305814,38
481	329020,61	1305861,20
482	329031,22	1305925,49
483	329023,84	1305980,32
484	328997,09	1306061,00
485	329061,06	1306186,11
486	329075,47	1306250,47
487	329077,54	1306320,70
488	329115,59	1306367,86
489	329162,32	1306394,86
490	329209,05	1306441,76
491	329264,55	1306466,37
492	329383,49	1306546,64
493	329419,06	1306594,60
494	329487,24	1306731,57
495	329510,13	1306877,45
496	329506,41	1306939,19
497	329463,55	1307068,64
498	329411,62	1307137,72
1	329351,56	1307180,91
499	321515,92	1301856,95
500	321468,89	1301869,19
501	321426,85	1301831,38
502	321369,79	1301805,11
503	321358,13	1301791,48
504	321420,73	1301757,81
505	321460,22	1301717,59
506	321490,94	1301660,13
507	321503,70	1301600,83
508	321571,40	1301620,67

1	2	3
509	321648,52	1301619,38
510	321718,77	1301593,97
511	321775,30	1301548,66
512	321802,27	1301586,84
513	321750,53	1301653,46
514	321720,08	1301745,89
515	321678,75	1301787,07
516	321618,64	1301810,81
517	321564,62	1301856,60
499	321515,92	1301856,95
518	329310,56	1306890,53
519	329310,25	1306900,17
520	329306,12	1306906,24
521	329299,01	1306907,26
522	329293,02	1306902,53
523	329293,02	1306892,95
524	329290,16	1306886,66
525	329284,59	1306886,45
526	329280,66	1306890,54
527	329278,91	1306903,99
528	329284,78	1306950,44
529	329289,25	1306961,13
530	329284,18	1306980,18
531	329276,05	1306989,54
532	329270,20	1306996,30
533	329251,56	1307007,70
534	329237,00	1307007,93
535	329231,64	1307010,67
536	329204,12	1307010,35
537	329177,98	1307002,31
538	329161,24	1307001,29
539	329134,03	1306988,56
540	329126,54	1306987,10
541	329120,59	1306989,24
542	329106,12	1306999,58
543	329096,81	1307000,63
544	329062,04	1306996,47
545	329038,29	1306989,93
546	329020,39	1306991,66
547	328981,46	1307007,49
548	328954,62	1307027,12
549	328913,97	1307041,24
550	328888,84	1307043,30
551	328817,04	1307039,42
552	328788,12	1307044,57
553	328777,09	1307050,43
554	328758,49	1307074,88
555	328731,98	1307123,78
556	328730,26	1307130,66
557	328730,97	1307137,54
558	328713,05	1307165,79
559	328689,29	1307183,34
560	328662,10	1307185,55
561	328635,89	1307184,03
562	328616,27	1307189,90
563	328597,00	1307199,88
564	328563,59	1307204,02



1	2	3
565	328546,38	1307202,64
566	328521,58	1307194,36
567	328508,83	1307179,56
568	328497,47	1307169,91
569	328492,24	1307162,40
570	328485,07	1307160,28
571	328459,25	1307168,88
572	328435,31	1307187,34
573	328417,07	1307185,63
574	328410,68	1307180,61
575	328406,52	1307169,26
576	328408,29	1307162,34
577	328413,11	1307157,87
578	328436,17	1307153,38
579	328442,72	1307150,97
580	328448,92	1307145,13
581	328464,75	1307116,20
582	328477,16	1307103,11
583	328483,69	1307088,32
584	328482,66	1307082,47
585	328466,75	1307068,11
586	328456,15	1307064,89
587	328431,02	1307069,02
588	328405,87	1307063,86
589	328401,57	1307069,20
590	328403,46	1307086,24
591	328406,57	1307096,22
592	328404,83	1307104,61
593	328398,33	1307109,90
594	328387,27	1307108,61
595	328380,81	1307096,30
596	328380,05	1307089,70
597	328374,42	1307087,64
598	328356,28	1307092,78
599	328349,40	1307097,25
600	328345,27	1307111,37
601	328335,96	1307126,19
602	328312,55	1307135,14
603	328269,83	1307202,37
604	328256,39	1307239,92
605	328250,53	1307246,47
606	328241,24	1307263,00
607	328226,77	1307274,70
608	328221,66	1307283,90
609	328219,20	1307300,87
610	328214,50	1307313,21
611	328212,33	1307338,07
612	328203,36	1307361,16
613	328201,70	1307397,43
614	328195,57	1307405,82
615	328192,04	1307423,04
616	328178,26	1307436,55
617	328169,96	1307449,64
618	328159,62	1307474,08
619	328121,40	1307501,80
620	328115,89	1307499,39
621	328090,72	1307495,82
622	328076,65	1307497,22

1	2	3
623	328063,24	1307489,77
624	328050,46	1307492,84
625	328035,80	1307492,18
626	328018,44	1307484,92
627	327989,17	1307486,29
628	327952,50	1307480,33
629	327936,31	1307474,13
630	327884,31	1307467,93
631	327853,67	1307451,40
632	327836,44	1307444,51
633	327805,45	1307437,61
634	327777,90	1307423,84
635	327730,90	1307417,14
636	327714,71	1307406,81
637	327674,77	1307392,35
638	327650,65	1307385,47
639	327625,89	1307367,55
640	327609,96	1307352,13
641	327576,97	1307331,06
642	327547,02	1307319,03
643	327533,59	1307315,91
644	327494,32	1307294,22
645	327418,56	1307267,71
646	327412,05	1307263,22
647	327407,27	1307255,71
648	327411,76	1307248,61
649	327425,79	1307245,82
650	327423,84	1307233,30
651	327401,35	1307217,08
652	327370,70	1307215,01
653	327343,84	1307191,25
654	327327,51	1307179,41
655	327319,05	1307175,74
656	327273,78	1307165,53
657	327251,91	1307148,55
658	327165,13	1307109,98
659	327146,52	1307097,24
660	327135,86	1307085,19
661	327123,48	1307077,36
662	327111,40	1307074,85
663	327075,33	1307058,42
664	327007,23	1307034,55
665	326996,55	1307028,33
666	326972,79	1307006,98
667	326943,87	1306967,37
668	326934,23	1306960,15
669	326908,42	1306954,30
670	326882,80	1306950,22
671	326868,24	1306938,30
672	326832,13	1306926,96
673	326818,70	1306915,59
674	326814,13	1306901,03
675	326773,24	1306879,78
676	326745,69	1306843,75
677	326744,62	1306835,18
678	326753,99	1306820,30
679	326756,02	1306810,25
680	326754,63	1306800,57

1	2	3
681	326743,62	1306781,64
682	326724,38	1306765,11
683	326696,45	1306761,67
684	326660,31	1306720,00
685	326647,90	1306693,48
686	326646,88	1306664,57
687	326651,34	1306648,03
688	326652,73	1306632,18
689	326641,35	1306611,18
690	326619,31	1306594,65
691	326574,55	1306574,66
692	326541,14	1306535,77
693	326527,62	1306528,80
694	326507,76	1306530,94
695	326487,43	1306530,60
696	326460,98	1306523,91
697	326433,36	1306529,57
698	326399,93	1306541,98
699	326368,97	1306541,98
700	326326,95	1306535,06
701	326311,45	1306537,82
702	326291,08	1306550,46
703	326257,38	1306548,86
704	326229,16	1306558,50
705	326215,38	1306568,14
706	326196,44	1306589,48
707	326183,35	1306597,41
708	326167,51	1306600,17
709	326153,05	1306598,77
710	326127,92	1306591,21
711	326084,94	1306567,15
712	326073,01	1306519,02
713	326064,10	1306500,82
714	326058,81	1306494,22
715	326046,19	1306492,18
716	326030,05	1306485,70
717	326012,87	1306485,43
718	325988,76	1306481,97
719	325970,45	1306485,11
720	325959,99	1306482,04
721	325943,20	1306465,75
722	325934,95	1306462,91
723	325902,73	1306465,28
724	325891,96	1306461,23
725	325884,17	1306451,29
726	325878,55	1306439,79
727	325872,49	1306434,04
728	325867,15	1306431,71
729	325863,32	1306434,62
730	325856,23	1306451,12
731	325853,16	1306465,08
732	325843,82	1306475,35
733	325836,96	1306478,12
734	325829,37	1306474,71
735	325828,79	1306467,71
736	325834,73	1306454,87
737	325842,60	1306443,07
738	325837,76	1306432,40

1	2	3
739	325829,96	1306422,12
740	325824,19	1306403,49
741	325813,67	1306395,45
742	325803,15	1306394,02
743	325766,87	1306405,52
744	325761,35	1306409,62
745	325757,55	1306415,01
746	325755,93	1306421,89
747	325761,80	1306431,95
748	325776,19	1306442,40
749	325778,08	1306451,79
750	325765,66	1306483,14
751	325760,41	1306470,44
752	325756,99	1306445,18
753	325748,38	1306437,35
754	325735,80	1306433,93
755	325711,99	1306435,39
756	325697,44	1306432,88
757	325691,77	1306435,05
758	325681,37	1306445,43
759	325671,03	1306457,79
760	325664,55	1306460,53
761	325644,17	1306463,52
762	325612,26	1306482,47
763	325606,88	1306488,07
764	325601,63	1306499,01
765	325596,45	1306513,56
766	325584,71	1306528,93
767	325565,06	1306548,31
768	325561,78	1306553,73
769	325528,36	1306590,18
770	325517,50	1306609,78
771	325510,02	1306617,81
772	325490,37	1306629,56
773	325442,65	1306648,86
774	325424,32	1306653,81
775	325387,66	1306654,88
776	325372,89	1306652,27
777	325365,50	1306652,70
778	325361,01	1306656,49
779	325360,04	1306664,20
780	325363,92	1306670,08
781	325391,86	1306685,88
782	325404,32	1306700,09
783	325414,18	1306717,77
784	325426,16	1306727,51
785	325435,97	1306731,22
786	325457,11	1306736,76
787	325462,08	1306740,69
788	325460,45	1306752,88
789	325454,44	1306765,47
790	325458,35	1306771,09
791	325468,56	1306778,76
792	325470,87	1306783,42
793	325470,39	1306790,21
794	325460,07	1306799,40
795	325455,71	1306807,16
796	325456,99	1306820,35

1	2	3
797	325459,88	1306837,41
798	325458,49	1306846,54
799	325451,91	1306850,17
800	325443,94	1306846,35
801	325439,87	1306841,32
802	325436,82	1306835,03
803	325434,04	1306822,96
804	325435,44	1306815,87
805	325438,41	1306811,21
806	325446,13	1306800,90
807	325447,72	1306797,45
808	325447,00	1306785,21
809	325444,05	1306776,48
810	325436,54	1306763,81
811	325428,38	1306754,35
812	325417,22	1306745,85
813	325389,37	1306737,73
814	325376,50	1306737,63
815	325344,81	1306741,37
816	325307,76	1306731,11
817	325289,05	1306722,17
818	325272,79	1306717,00
819	325259,21	1306715,77
820	325235,84	1306707,85
821	325223,35	1306701,21
822	325216,77	1306695,72
823	325212,29	1306691,36
824	325207,85	1306684,97
825	325206,15	1306677,73
826	325207,89	1306666,75
827	325213,55	1306656,01
828	325220,74	1306645,27
829	325228,68	1306638,14
830	325240,44	1306633,83
831	325255,61	1306633,57
832	325316,27	1306643,18
833	325341,08	1306648,48
834	325349,21	1306645,43
835	325351,89	1306639,19
836	325351,63	1306635,94
837	325348,02	1306627,52
838	325339,70	1306617,86
839	325330,91	1306612,49
840	325298,02	1306602,72
841	325250,26	1306594,31
842	325176,90	1306588,93
843	325167,11	1306592,68
844	325142,56	1306603,64
845	325122,64	1306609,15
846	325071,34	1306615,37
847	325060,87	1306614,99
848	325026,09	1306608,07
849	325016,49	1306607,54
850	324996,00	1306609,44
851	324951,52	1306608,32
852	324942,87	1306605,78
853	324936,17	1306601,80
854	324928,16	1306600,58

1	2	3
855	324918,11	1306604,22
856	324912,56	1306610,10
857	324903,74	1306614,91
858	324872,40	1306624,75
859	324862,33	1306633,27
860	324860,27	1306644,69
861	324864,90	1306653,81
862	324872,82	1306662,05
863	324877,09	1306672,79
864	324874,87	1306677,93
865	324867,04	1306683,61
866	324856,81	1306685,96
867	324846,62	1306684,18
868	324837,61	1306681,75
869	324826,62	1306683,09
870	324817,97	1306687,95
871	324811,36	1306694,75
872	324804,64	1306705,78
873	324798,55	1306711,53
874	324789,41	1306713,53
875	324782,83	1306713,34
876	324774,57	1306708,96
877	324770,36	1306701,54
878	324761,29	1306694,18
879	324752,02	1306691,55
880	324742,81	1306691,56
881	324725,86	1306693,98
882	324712,78	1306697,02
883	324662,22	1306714,66
884	324639,59	1306716,39
885	324634,53	1306717,51
886	324629,71	1306722,75
887	324628,57	1306737,20
888	324629,51	1306752,06
889	324628,99	1306757,80
890	324625,45	1306764,90
891	324620,22	1306768,60
892	324543,75	1306781,76
893	324531,51	1306785,47
894	324507,59	1306797,42
895	324490,22	1306809,46
896	324479,82	1306812,71
897	324466,85	1306812,51
898	324454,25	1306814,12
899	324443,27	1306821,01
900	324406,70	1306861,61
901	324400,95	1306857,03
902	324403,04	1306847,20
903	324402,10	1306838,14
904	324397,95	1306833,32
905	324392,66	1306830,77
906	324330,90	1306828,41
907	324297,02	1306823,94
908	324289,23	1306824,34
909	324277,28	1306828,03
910	324248,04	1306842,64
911	324234,79	1306857,28
912	324220,74	1306869,11

1	2	3
913	324211,12	1306871,53
914	324198,72	1306868,66
915	324185,32	1306858,47
916	324174,59	1306855,65
917	324159,22	1306857,71
918	324108,44	1306868,13
919	324096,45	1306867,89
920	324083,53	1306864,68
921	324080,28	1306864,83
922	324074,67	1306868,27
923	324069,58	1306880,29
924	324064,31	1306884,04
925	324052,19	1306883,48
926	324037,43	1306876,61
927	324024,69	1306870,26
928	323986,72	1306865,88
929	323970,97	1306866,33
930	323963,51	1306867,94
931	323952,90	1306875,28
932	323939,54	1306884,39
933	323926,83	1306885,40
934	323918,50	1306882,59
935	323911,14	1306875,31
936	323911,68	1306865,89
937	323915,02	1306859,23
938	323903,35	1306858,41
939	323891,35	1306865,89
940	323882,50	1306871,60
941	323871,50	1306873,43
942	323784,25	1306861,69
943	323718,25	1306861,43
944	323685,33	1306863,57
945	323676,56	1306861,80
946	323661,54	1306856,52
947	323627,48	1306849,85
948	323620,37	1306845,48
949	323616,46	1306840,88
950	323607,79	1306838,68
951	323602,25	1306839,16
952	323593,98	1306842,50
953	323577,44	1306855,02
954	323551,81	1306861,85
955	323534,87	1306872,53
956	323529,31	1306874,34
957	323522,39	1306874,13
958	323515,01	1306870,72
959	323511,31	1306866,64
960	323510,14	1306862,26
961	323511,54	1306851,73
962	323509,43	1306844,58
963	323503,74	1306840,17
964	323493,91	1306843,23
965	323477,91	1306859,98
966	323463,95	1306867,98
967	323454,31	1306869,48
968	323444,32	1306868,25
969	323431,25	1306862,58
970	323422,37	1306859,57

1	2	3
971	323413,08	1306858,64
972	323404,45	1306859,70
973	323391,93	1306863,66
974	323373,43	1306866,45
975	323358,28	1306868,03
976	323347,32	1306876,46
977	323340,35	1306877,81
978	323298,99	1306867,27
979	323273,49	1306865,39
980	323258,99	1306860,09
981	323241,09	1306858,93
982	323232,55	1306857,72
983	323222,93	1306853,43
984	323211,88	1306849,42
985	323195,55	1306850,11
986	323191,81	1306844,06
987	323199,34	1306830,53
988	323208,91	1306824,24
989	323217,26	1306823,06
990	323227,96	1306816,59
991	323233,21	1306808,48
992	323232,87	1306799,46
993	323229,84	1306795,60
994	323221,37	1306791,46
995	323215,93	1306790,09
996	323205,30	1306789,85
997	323157,57	1306793,37
998	323136,07	1306790,79
999	323081,30	1306778,08
1000	323061,69	1306780,56
1001	323042,03	1306784,09
1002	323020,70	1306782,02
1003	322994,85	1306774,22
1004	322965,32	1306765,51
1005	322937,75	1306766,05
1006	322924,77	1306768,53
1007	322902,07	1306779,93
1008	322884,48	1306785,43
1009	322844,56	1306790,50
1010	322724,39	1306808,41
1011	322655,99	1306823,43
1012	322533,47	1306852,92
1013	322524,91	1306852,89
1014	322518,70	1306850,63
1015	322507,00	1306834,98
1016	322498,87	1306832,94
1017	322489,31	1306834,26
1018	322482,12	1306836,89
1019	322453,18	1306855,50
1020	322430,52	1306864,94
1021	322396,72	1306872,76
1022	322379,91	1306872,10
1023	322301,91	1306855,69
1024	322241,96	1306844,89
1025	322229,88	1306844,78
1026	322214,30	1306849,07
1027	322206,53	1306853,89
1028	322202,60	1306859,48



1	2	3
1029	322203,78	1306868,72
1030	322202,51	1306873,69
1031	322195,19	1306876,79
1032	322180,19	1306876,94
1033	322137,88	1306860,57
1034	322087,32	1306827,39
1035	322075,68	1306821,52
1036	322062,86	1306818,78
1037	322055,91	1306819,03
1038	322035,31	1306826,45
1039	321981,78	1306856,47
1040	321970,81	1306859,84
1041	321961,31	1306859,63
1042	321954,32	1306856,97
1043	321951,28	1306852,51
1044	321951,19	1306838,15
1045	321948,33	1306831,34
1046	321932,70	1306824,50
1047	321912,47	1306817,53
1048	321907,29	1306811,78
1049	321907,18	1306801,70
1050	321900,45	1306794,99
1051	321890,13	1306789,68
1052	321878,21	1306786,37
1053	321833,64	1306780,47
1054	321797,75	1306777,42
1055	321787,73	1306775,17
1056	321774,51	1306771,36
1057	321757,56	1306770,61
1058	321744,46	1306772,30
1059	321697,03	1306772,62
1060	321689,64	1306774,39
1061	321658,34	1306788,69
1062	321630,08	1306795,29
1063	321614,82	1306795,61
1064	321601,76	1306793,50
1065	321590,23	1306790,42
1066	321575,84	1306789,05
1067	321565,03	1306790,61
1068	321558,12	1306792,67
1069	321498,07	1306822,45
1070	321488,32	1306824,80
1071	321475,11	1306825,59
1072	321460,43	1306824,57
1073	321448,35	1306822,09
1074	321434,13	1306817,01
1075	321415,41	1306807,38
1076	321411,21	1306795,22
1077	321404,33	1306783,37
1078	321397,79	1306771,37
1079	321385,01	1306735,08
1080	321378,14	1306724,78
1081	321370,68	1306714,31
1082	321366,42	1306701,56
1083	321366,18	1306690,44
1084	321364,00	1306682,96
1085	321358,74	1306674,55
1086	321348,78	1306664,49

1	2	3
1087	321338,73	1306656,76
1088	321296,07	1306650,08
1089	321285,69	1306651,66
1090	321278,48	1306653,97
1091	321260,91	1306653,74
1092	321241,12	1306647,90
1093	321231,15	1306642,03
1094	321221,32	1306633,28
1095	321211,41	1306625,95
1096	321200,09	1306613,73
1097	321192,92	1306608,56
1098	321181,00	1306603,61
1099	321172,91	1306598,27
1100	321165,51	1306590,54
1101	321161,73	1306585,25
1102	321156,16	1306569,66
1103	321146,59	1306547,83
1104	321135,41	1306527,15
1105	321131,44	1306519,44
1106	321126,03	1306513,43
1107	321116,38	1306508,31
1108	321103,03	1306507,13
1109	321095,38	1306508,67
1110	321087,19	1306514,77
1111	321082,08	1306522,52
1112	321080,35	1306528,57
1113	321076,66	1306534,80
1114	321069,42	1306542,16
1115	321066,88	1306548,97
1116	321069,35	1306563,47
1117	321070,01	1306572,12
1118	321068,11	1306584,60
1119	321068,07	1306599,75
1120	321064,97	1306618,73
1121	321063,16	1306635,30
1122	321057,87	1306646,21
1123	321057,35	1306661,05
1124	321048,67	1306678,44
1125	321047,94	1306689,06
1126	321035,36	1306712,75
1127	321026,97	1306715,92
1128	321025,60	1306722,65
1129	321028,42	1306726,22
1130	321020,86	1306741,49
1131	321019,11	1306754,13
1132	321019,95	1306769,96
1133	321009,55	1306801,65
1134	321004,56	1306809,77
1135	320995,59	1306817,98
1136	320985,41	1306824,90
1137	320971,02	1306830,42
1138	320938,77	1306836,35
1139	320891,47	1306841,28
1140	320873,77	1306842,58
1141	320843,36	1306841,18
1142	320823,51	1306838,12
1143	320800,03	1306832,70
1144	320785,61	1306828,28

1	2	3
1145	320688,20	1306781,27
1146	320677,80	1306772,35
1147	320672,22	1306764,70
1148	320669,10	1306756,78
1149	320663,15	1306749,61
1150	320650,57	1306739,34
1151	320636,43	1306730,78
1152	320628,45	1306727,83
1153	320612,68	1306723,91
1154	320584,86	1306705,00
1155	320571,06	1306697,62
1156	320556,35	1306691,83
1157	320550,04	1306687,06
1158	320538,34	1306672,86
1159	320524,77	1306656,77
1160	320518,62	1306654,21
1161	320504,00	1306653,42
1162	320474,25	1306651,89
1163	320463,48	1306645,73
1164	320454,70	1306643,79
1165	320440,03	1306642,45
1166	320433,36	1306640,50
1167	320427,01	1306636,19
1168	320421,23	1306630,26
1169	320409,56	1306624,66
1170	320405,30	1306620,40
1171	320399,34	1306610,24
1172	320396,00	1306597,82
1173	320395,12	1306578,87
1174	320398,38	1306562,42
1175	320398,60	1306554,54
1176	320396,66	1306546,74
1177	320392,44	1306538,58
1178	320380,12	1306524,06
1179	320375,19	1306513,40
1180	320365,16	1306503,20
1181	320349,63	1306497,44
1182	320326,74	1306485,61
1183	320315,00	1306482,71
1184	320303,06	1306481,38
1185	320283,92	1306474,93
1186	320268,21	1306474,62
1187	320247,59	1306479,82
1188	320234,58	1306479,51
1189	320217,07	1306477,44
1190	320204,43	1306473,71
1191	320192,00	1306471,65
1192	320175,03	1306471,20
1193	320164,75	1306474,76
1194	320155,28	1306480,77
1195	320140,75	1306485,57
1196	320114,97	1306494,30
1197	320101,71	1306494,59
1198	320092,05	1306493,45
1199	320079,69	1306488,61
1200	320063,32	1306485,70
1201	320051,58	1306486,02
1202	320034,56	1306484,19

1	2	3
1203	320008,57	1306487,26
1204	319998,26	1306486,25
1205	319985,90	1306482,74
1206	319956,70	1306472,90
1207	319947,49	1306472,11
1208	319943,49	1306472,37
1209	319926,93	1306468,91
1210	319910,99	1306461,11
1211	319899,34	1306450,70
1212	319876,01	1306439,14
1213	319866,04	1306429,84
1214	319836,83	1306411,90
1215	319816,97	1306402,66
1216	319798,25	1306391,06
1217	319787,94	1306387,80
1218	319768,80	1306385,77
1219	319762,41	1306384,85
1220	319751,69	1306381,01
1221	319741,66	1306374,76
1222	319734,13	1306368,84
1223	319728,81	1306363,02
1224	319713,76	1306335,00
1225	319695,72	1306281,86
1226	319686,30	1306269,14
1227	319681,23	1306244,06
1228	319678,96	1306238,50
1229	319672,71	1306236,04
1230	319655,35	1306238,24
1231	319646,65	1306236,90
1232	319630,11	1306250,45
1233	319623,36	1306251,77
1234	319615,13	1306250,47
1235	319606,53	1306236,40
1236	319603,93	1306216,91
1237	319598,40	1306203,85
1238	319594,84	1306183,56
1239	319577,37	1306153,68
1240	319570,69	1306149,83
1241	319536,92	1306142,95
1242	319528,48	1306143,35
1243	319519,58	1306146,56
1244	319513,44	1306151,73
1245	319509,87	1306156,59
1246	319506,74	1306152,73
1247	319508,00	1306146,85
1248	319518,61	1306131,55
1249	319517,78	1306125,59
1250	319511,93	1306115,73
1251	319504,39	1306112,62
1252	319482,37	1306096,39
1253	319448,88	1306060,68
1254	319439,89	1306043,82
1255	319402,57	1306000,50
1256	319397,68	1305988,83
1257	319389,49	1305979,37
1258	319384,22	1305975,24
1259	319373,92	1305962,73
1260	319369,17	1305958,71

1	2	3
1261	319347,76	1305945,12
1262	319330,26	1305927,91
1263	319310,53	1305914,31
1264	319294,54	1305896,44
1265	319277,57	1305885,52
1266	319253,65	1305864,44
1267	319246,87	1305860,86
1268	319242,28	1305854,68
1269	319240,35	1305846,47
1270	319240,56	1305830,85
1271	319229,18	1305803,85
1272	319215,68	1305784,67
1273	319212,08	1305775,03
1274	319211,64	1305765,87
1275	319218,70	1305757,24
1276	319226,14	1305753,03
1277	319230,90	1305749,06
1278	319234,72	1305742,30
1279	319236,51	1305723,75
1280	319239,23	1305715,80
1281	319248,02	1305701,08
1282	319252,24	1305681,54
1283	319260,73	1305668,53
1284	319267,49	1305657,01
1285	319268,58	1305651,05
1286	319274,93	1305644,77
1287	319275,85	1305636,24
1288	319273,19	1305631,37
1289	319262,04	1305624,34
1290	319255,35	1305622,32
1291	319240,31	1305621,62
1292	319198,13	1305622,35
1293	319162,81	1305621,63
1294	319137,63	1305613,95
1295	319132,55	1305609,56
1296	319130,73	1305599,50
1297	319133,72	1305582,40
1298	319131,54	1305565,75
1299	319120,26	1305533,01
1300	319106,59	1305477,92
1301	319098,02	1305437,62
1302	319086,04	1305357,69
1303	319086,17	1305343,58
1304	319086,72	1305332,07
1305	319083,63	1305318,24
1306	319082,65	1305302,60
1307	319080,24	1305289,45
1308	319077,70	1305276,75
1309	319077,46	1305264,45
1310	319068,99	1305241,19
1311	319058,19	1305227,08
1312	319050,59	1305220,65
1313	319044,16	1305218,27
1314	319028,58	1305217,37
1315	319015,40	1305218,21
1316	319007,24	1305214,66
1317	318998,78	1305205,18
1318	318991,44	1305200,55

1	2	3
1319	318980,72	1305194,91
1320	318969,54	1305194,23
1321	318940,51	1305196,19
1322	318932,06	1305195,02
1323	318928,33	1305192,26
1324	318924,46	1305184,46
1325	318923,37	1305173,46
1326	318919,98	1305167,70
1327	318910,82	1305160,66
1328	318904,18	1305145,01
1329	318897,48	1305133,62
1330	318889,44	1305125,83
1331	318882,95	1305110,58
1332	318877,71	1305101,12
1333	318876,88	1305084,96
1334	318874,83	1305077,62
1335	318864,55	1305058,99
1336	318860,04	1305038,78
1337	318855,99	1305030,32
1338	318850,55	1305022,19
1339	318848,64	1305015,19
1340	318849,10	1305005,76
1341	318854,17	1304985,50
1342	318854,17	1304975,56
1343	318851,12	1304960,55
1344	318849,24	1304950,73
1345	318838,93	1304924,54
1346	318839,83	1304914,72
1347	318850,09	1304888,98
1348	318850,67	1304881,19
1349	318849,43	1304874,75
1350	318845,14	1304868,09
1351	318830,53	1304858,52
1352	318818,87	1304846,54
1353	318809,51	1304826,24
1354	318794,75	1304801,84
1355	318773,00	1304754,64
1356	318773,14	1304741,30
1357	318772,19	1304734,83
1358	318766,98	1304715,36
1359	318769,65	1304703,56
1360	318769,84	1304681,60
1361	318773,10	1304671,41
1362	318783,15	1304663,78
1363	318786,76	1304658,75
1364	318787,72	1304650,67
1365	318782,33	1304641,70
1366	318775,26	1304635,53
1367	318766,79	1304634,75
1368	318753,54	1304636,79
1369	318746,47	1304622,68
1370	318740,38	1304618,72
1371	318731,68	1304616,24
1372	318721,97	1304616,24
1373	318718,92	1304614,27
1374	318718,31	1304609,13
1375	318729,87	1304599,86
1376	318736,99	1304585,08

1	2	3
1377	318739,58	1304576,61
1378	318737,78	1304559,57
1379	318738,74	1304544,36
1380	318737,33	1304539,25
1381	318732,13	1304533,04
1382	318718,70	1304527,51
1383	318714,29	1304522,88
1384	318715,09	1304508,99
1385	318715,47	1304496,07
1386	318708,56	1304473,26
1387	318707,71	1304460,51
1388	318711,77	1304447,74
1389	318718,92	1304434,34
1390	318731,50	1304425,02
1391	318736,38	1304418,98
1392	318737,48	1304408,07
1393	318736,88	1304400,39
1394	318733,07	1304390,26
1395	318736,88	1304382,90
1396	318743,39	1304375,89
1397	318749,74	1304360,88
1398	318753,47	1304344,06
1399	318759,68	1304337,85
1400	318776,74	1304336,30
1401	318781,36	1304334,25
1402	318783,37	1304331,09
1403	318787,21	1304321,63
1404	318794,15	1304318,49
1405	318810,28	1304304,03
1406	318813,61	1304303,43
1407	318816,54	1304306,01
1408	318817,22	1304311,14
1409	318815,90	1304315,73
1410	318803,08	1304330,33
1411	318802,46	1304334,02
1412	318807,43	1304344,17
1413	318812,82	1304347,78
1414	318819,17	1304344,97
1415	318827,53	1304332,21
1416	318833,83	1304327,37
1417	318841,82	1304324,24
1418	318847,28	1304318,78
1419	318849,09	1304312,23
1420	318846,10	1304303,94
1421	318846,77	1304299,54
1422	318852,02	1304292,93
1423	318853,07	1304289,11
1424	318852,25	1304285,14
1425	318848,75	1304280,28
1426	318843,00	1304278,08
1427	318833,96	1304264,59
1428	318833,90	1304260,81
1429	318838,88	1304253,65
1430	318837,80	1304245,85
1431	318835,46	1304242,97
1432	318814,40	1304231,22
1433	318805,73	1304227,67
1434	318793,26	1304226,79

1	2	3
1435	318788,11	1304228,31
1436	318782,48	1304232,87
1437	318779,43	1304240,54
1438	318777,98	1304251,44
1439	318780,41	1304259,46
1440	318778,10	1304270,90
1441	318760,81	1304280,73
1442	318739,08	1304280,99
1443	318722,54	1304281,30
1444	318713,65	1304276,09
1445	318701,08	1304273,24
1446	318696,54	1304269,29
1447	318691,27	1304252,73
1448	318689,46	1304249,69
1449	318684,02	1304244,66
1450	318678,63	1304234,56
1451	318677,72	1304223,84
1452	318676,25	1304219,77
1453	318672,30	1304213,90
1454	318664,73	1304205,64
1455	318663,05	1304198,44
1456	318663,82	1304181,96
1457	318662,82	1304177,66
1458	318660,56	1304174,28
1459	318651,53	1304166,49
1460	318640,41	1304146,91
1461	318641,48	1304130,36
1462	318640,13	1304122,58
1463	318629,85	1304112,58
1464	318628,12	1304109,20
1465	318628,12	1304104,91
1466	318634,22	1304090,54
1467	318634,19	1304082,90
1468	318631,78	1304074,15
1469	318632,57	1304064,78
1470	318635,82	1304045,67
1471	318635,88	1304041,41
1472	318634,83	1304038,10
1473	318632,47	1304034,64
1474	318624,68	1304027,86
1475	318621,95	1304024,02
1476	318620,04	1304016,13
1477	318620,37	1304005,51
1478	318625,00	1303996,48
1479	318625,72	1303992,36
1480	318625,80	1303971,82
1481	318628,62	1303959,45
1482	318631,89	1303949,06
1483	318635,76	1303943,20
1484	318641,15	1303937,78
1485	318645,10	1303932,36
1486	318646,13	1303927,62
1487	318644,65	1303921,07
1488	318635,10	1303909,30
1489	318631,21	1303903,80
1490	318625,68	1303900,82
1491	318618,46	1303901,20
1492	318612,05	1303904,99



1	2	3
1493	318604,73	1303909,61
1494	318595,65	1303911,02
1495	318584,93	1303908,88
1496	318579,39	1303903,46
1497	318590,11	1303897,55
1498	318593,53	1303894,14
1499	318595,65	1303886,30
1500	318597,62	1303883,86
1501	318605,28	1303881,28
1502	318615,18	1303874,44
1503	318616,09	1303871,06
1504	318613,89	1303868,63
1505	318606,97	1303864,01
1506	318607,50	1303859,43
1507	318616,32	1303848,35
1508	318626,36	1303844,76
1509	318631,32	1303841,71
1510	318633,51	1303839,18
1511	318635,03	1303834,88
1512	318634,26	1303827,37
1513	318634,19	1303812,81
1514	318630,76	1303797,46
1515	318630,66	1303788,26
1516	318634,93	1303779,73
1517	318635,28	1303772,73
1518	318633,14	1303766,32
1519	318629,90	1303762,84
1520	318626,53	1303761,12
1521	318612,13	1303762,10
1522	318597,91	1303763,14
1523	318594,30	1303762,95
1524	318589,56	1303762,01
1525	318585,15	1303760,20
1526	318566,06	1303748,46
1527	318556,28	1303745,82
1528	318546,81	1303741,95
1529	318528,37	1303732,66
1530	318519,63	1303731,40
1531	318515,61	1303729,80
1532	318512,17	1303729,93
1533	318502,74	1303727,35
1534	318499,37	1303725,72
1535	318496,31	1303721,71
1536	318496,22	1303710,50
1537	318498,29	1303703,59
1538	318498,23	1303699,69
1539	318494,50	1303689,31
1540	318493,50	1303685,02
1541	318491,23	1303673,95
1542	318491,68	1303666,84
1543	318493,51	1303662,89
1544	318496,17	1303660,57
1545	318502,41	1303661,20
1546	318507,94	1303667,07
1547	318507,19	1303678,24
1548	318506,81	1303682,42
1549	318507,72	1303687,11
1550	318510,65	1303690,55

1	2	3
1551	318516,45	1303694,26
1552	318519,26	1303697,90
1553	318519,81	1303702,69
1554	318517,88	1303714,37
1555	318519,56	1303720,13
1556	318521,49	1303722,29
1557	318526,06	1303724,10
1558	318538,47	1303723,87
1559	318547,34	1303726,54
1560	318560,46	1303723,46
1561	318568,56	1303725,43
1562	318576,69	1303728,26
1563	318580,30	1303728,59
1564	318587,57	1303723,98
1565	318591,93	1303720,13
1566	318594,97	1303709,29
1567	318595,54	1303696,87
1568	318599,60	1303690,32
1569	318606,05	1303682,40
1570	318607,62	1303675,42
1571	318606,89	1303672,35
1572	318604,43	1303669,88
1573	318598,02	1303668,65
1574	318591,88	1303668,80
1575	318587,75	1303667,63
1576	318580,75	1303664,25
1577	318571,93	1303662,13
1578	318563,82	1303662,91
1579	318557,08	1303664,74
1580	318549,04	1303661,76
1581	318541,92	1303655,78
1582	318537,69	1303649,40
1583	318536,05	1303641,22
1584	318537,63	1303632,52
1585	318541,81	1303623,98
1586	318545,93	1303620,59
1587	318546,76	1303617,24
1588	318546,72	1303606,28
1589	318551,85	1303601,93
1590	318568,13	1303592,74
1591	318571,10	1303589,24
1592	318568,86	1303585,39
1593	318552,87	1303576,14
1594	318552,36	1303572,40
1595	318555,12	1303568,86
1596	318567,41	1303558,29
1597	318577,41	1303553,34
1598	318577,81	1303544,02
1599	318577,32	1303536,80
1600	318582,45	1303530,00
1601	318591,80	1303524,17
1602	318594,69	1303521,67
1603	318595,31	1303517,83
1604	318592,38	1303514,39
1605	318579,96	1303512,30
1606	318576,48	1303506,37
1607	318576,06	1303496,10
1608	318574,91	1303491,99

1	2	3
1609	318568,67	1303489,72
1610	318558,82	1303487,59
1611	318555,99	1303484,43
1612	318549,31	1303473,32
1613	318541,01	1303472,79
1614	318535,48	1303476,96
1615	318518,05	1303474,42
1616	318514,94	1303475,72
1617	318509,52	1303488,37
1618	318502,55	1303493,25
1619	318492,70	1303493,71
1620	318484,57	1303491,19
1621	318478,47	1303486,10
1622	318476,78	1303481,03
1623	318478,13	1303473,35
1624	318481,75	1303466,58
1625	318482,64	1303463,19
1626	318482,64	1303458,90
1627	318479,01	1303452,19
1628	318475,82	1303450,40
1629	318467,30	1303450,53
1630	318460,97	1303448,29
1631	318458,76	1303446,33
1632	318455,67	1303441,18
1633	318453,04	1303432,58
1634	318453,47	1303424,19
1635	318458,04	1303418,60
1636	318467,42	1303412,60
1637	318474,34	1303404,84
1638	318476,10	1303399,29
1639	318475,47	1303393,20
1640	318473,88	1303387,73
1641	318474,03	1303384,40
1642	318476,14	1303381,15
1643	318477,80	1303371,53
1644	318477,34	1303363,50
1645	318478,53	1303359,00
1646	318482,03	1303354,20
1647	318483,47	1303348,66
1648	318482,17	1303343,73
1649	318478,53	1303344,49
1650	318475,04	1303346,94
1651	318470,46	1303349,17
1652	318454,31	1303352,11
1653	318445,34	1303351,34
1654	318433,88	1303346,58
1655	318428,99	1303342,19
1656	318426,77	1303335,63
1657	318406,73	1303294,14
1658	318407,10	1303288,50
1659	318411,10	1303284,28
1660	318415,38	1303282,46
1661	318417,41	1303278,73
1662	318414,13	1303262,70
1663	318409,62	1303250,70
1664	318405,66	1303246,51
1665	318394,48	1303246,67
1666	318386,07	1303245,50

1	2	3
1667	318370,80	1303246,05
1668	318361,86	1303245,77
1669	318354,75	1303242,95
1670	318348,26	1303237,31
1671	318328,56	1303227,03
1672	318325,17	1303226,12
1673	318321,11	1303226,12
1674	318308,12	1303227,82
1675	318301,36	1303227,01
1676	318288,73	1303222,58
1677	318279,56	1303214,16
1678	318262,48	1303190,53
1679	318259,91	1303187,95
1680	318256,58	1303185,97
1681	318246,32	1303185,52
1682	318238,70	1303184,68
1683	318224,39	1303180,25
1684	318203,99	1303166,88
1685	318164,53	1303136,26
1686	318158,24	1303128,75
1687	318150,80	1303116,82
1688	318146,02	1303106,91
1689	318141,95	1303100,37
1690	318140,71	1303093,14
1691	318142,45	1303082,42
1692	318140,58	1303071,13
1693	318136,53	1303061,74
1694	318127,57	1303048,39
1695	318125,70	1303040,99
1696	318127,28	1303034,33
1697	318127,61	1303031,17
1698	318127,16	1303028,00
1699	318126,05	1303024,62
1700	318125,74	1303001,42
1701	318125,06	1302997,64
1702	318123,15	1302992,24
1703	318128,94	1302990,85
1704	318131,33	1302988,85
1705	318132,53	1302984,66
1706	318132,33	1302971,69
1707	318130,33	1302963,11
1708	318126,94	1302953,53
1709	318125,94	1302948,55
1710	318125,94	1302942,17
1711	318127,94	1302937,97
1712	318134,93	1302930,99
1713	318140,30	1302923,60
1714	318156,67	1302881,30
1715	318159,27	1302879,71
1716	318162,56	1302880,40
1717	318164,46	1302884,20
1718	318164,85	1302888,88
1719	318160,86	1302902,05
1720	318161,06	1302922,41
1721	318160,25	1302925,40
1722	318155,68	1302931,77
1723	318154,28	1302935,58
1724	318154,08	1302943,36

1	2	3
1725	318155,48	1302949,55
1726	318158,47	1302954,92
1727	318163,86	1302962,51
1728	318169,40	1302966,50
1729	318184,21	1302973,29
1730	318189,00	1302976,88
1731	318192,19	1302980,87
1732	318197,58	1302994,04
1733	318198,58	1302998,43
1734	318205,76	1303001,81
1735	318209,25	1303005,32
1736	318213,46	1303014,72
1737	318212,45	1303020,10
1738	318208,61	1303026,99
1739	318200,39	1303038,88
1740	318197,21	1303047,76
1741	318196,07	1303059,50
1742	318195,86	1303066,95
1743	318193,71	1303073,50
1744	318189,55	1303088,91
1745	318187,95	1303097,09
1746	318187,86	1303101,22
1747	318188,90	1303105,82
1748	318204,91	1303122,78
1749	318209,97	1303128,81
1750	318218,46	1303132,83
1751	318227,66	1303135,62
1752	318233,63	1303142,32
1753	318236,88	1303144,97
1754	318240,42	1303146,14
1755	318246,44	1303145,05
1756	318252,98	1303140,67
1757	318259,82	1303137,86
1758	318262,69	1303136,93
1759	318268,95	1303130,88
1760	318271,93	1303118,89
1761	318276,01	1303111,43
1762	318277,56	1303107,18
1763	318277,25	1303102,06
1764	318275,44	1303095,06
1765	318275,98	1303088,94
1766	318279,17	1303078,24
1767	318283,12	1303071,13
1768	318286,17	1303068,64
1769	318289,50	1303067,70
1770	318302,57	1303067,23
1771	318311,50	1303064,03
1772	318314,50	1303061,53
1773	318315,40	1303055,32
1774	318316,42	1303052,50
1775	318328,16	1303040,20
1776	318340,24	1303031,50
1777	318354,58	1303018,52
1778	318358,10	1303012,89
1779	318375,40	1303005,03
1780	318394,76	1303004,23
1781	318403,34	1303000,84
1782	318411,52	1302999,44

1	2	3
1783	318418,50	1303001,04
1784	318425,69	1303001,24
1785	318429,68	1302999,24
1786	318432,47	1302995,84
1787	318433,07	1302987,07
1788	318431,08	1302983,28
1789	318424,89	1302974,90
1790	318421,10	1302968,12
1791	318420,30	1302963,73
1792	318420,50	1302956,14
1793	318436,46	1302928,61
1794	318437,05	1302920,83
1795	318433,67	1302912,25
1796	318431,68	1302910,05
1797	318431,68	1302906,37
1798	318444,84	1302894,49
1799	318447,44	1302890,30
1800	318448,04	1302881,52
1801	318441,45	1302871,14
1802	318417,91	1302851,99
1803	318408,13	1302839,60
1804	318405,34	1302833,03
1805	318404,94	1302826,44
1806	318412,28	1302791,84
1807	318412,68	1302777,88
1808	318410,09	1302769,10
1809	318400,11	1302754,93
1810	318380,15	1302738,57
1811	318378,16	1302735,18
1812	318377,76	1302731,78
1813	318377,96	1302726,60
1814	318380,15	1302720,20
1815	318383,94	1302717,60
1816	318388,54	1302718,22
1817	318405,50	1302735,97
1818	318419,46	1302736,77
1819	318427,05	1302738,97
1820	318439,83	1302747,95
1821	318443,01	1302752,54
1822	318443,81	1302757,13
1823	318443,21	1302800,62
1824	318452,59	1302825,57
1825	318479,92	1302858,09
1826	318484,71	1302863,08
1827	318486,11	1302866,47
1828	318486,72	1302871,56
1829	318485,31	1302877,25
1830	318478,93	1302884,43
1831	318467,55	1302896,40
1832	318463,96	1302902,39
1833	318463,76	1302915,36
1834	318469,75	1302922,14
1835	318474,14	1302922,74
1836	318483,12	1302919,95
1837	318489,10	1302918,95
1838	318491,90	1302917,15
1839	318500,28	1302907,98
1840	318506,65	1302905,38

1	2	3
1841	318518,04	1302908,57
1842	318526,03	1302914,15
1843	318533,80	1302926,33
1844	318532,80	1302937,11
1845	318525,22	1302941,70
1846	318516,04	1302946,29
1847	318512,04	1302957,25
1848	318512,85	1302966,64
1849	318520,63	1302978,01
1850	318533,00	1302980,81
1851	318545,98	1302975,42
1852	318553,65	1302969,94
1853	318559,54	1302971,33
1854	318562,93	1302974,82
1855	318566,52	1302990,78
1856	318569,72	1302997,97
1857	318576,50	1303006,58
1858	318581,56	1303022,08
1859	318585,81	1303028,84
1860	318593,46	1303036,49
1861	318597,63	1303039,52
1862	318605,98	1303041,44
1863	318613,77	1303041,89
1864	318627,32	1303045,82
1865	318634,09	1303045,28
1866	318639,96	1303041,10
1867	318645,38	1303035,00
1868	318648,49	1303031,32
1869	318654,75	1303027,55
1870	318658,34	1303027,83
1871	318661,75	1303029,58
1872	318684,66	1303049,34
1873	318687,84	1303052,61
1874	318688,95	1303056,00
1875	318689,74	1303066,50
1876	318692,79	1303076,89
1877	318696,75	1303081,36
1878	318702,05	1303084,22
1879	318707,39	1303084,72
1880	318724,51	1303081,40
1881	318733,32	1303081,85
1882	318739,98	1303084,34
1883	318746,76	1303091,46
1884	318753,75	1303103,19
1885	318757,68	1303110,97
1886	318764,59	1303117,75
1887	318773,84	1303123,60
1888	318779,79	1303129,56
1889	318784,05	1303138,89
1890	318782,14	1303146,46
1891	318778,29	1303152,98
1892	318777,68	1303175,21
1893	318776,10	1303185,37
1894	318776,46	1303190,44
1895	318778,25	1303197,40
1896	318777,46	1303204,34
1897	318773,28	1303213,93
1898	318767,94	1303221,04

1	2	3
1899	318761,88	1303226,12
1900	318757,71	1303232,67
1901	318753,60	1303242,28
1902	318754,88	1303249,38
1903	318759,28	1303257,55
1904	318762,79	1303259,65
1905	318766,10	1303259,86
1906	318777,15	1303257,82
1907	318781,30	1303260,55
1908	318786,60	1303274,11
1909	318787,78	1303278,30
1910	318787,17	1303282,23
1911	318776,71	1303300,93
1912	318776,10	1303304,70
1913	318767,06	1303313,35
1914	318757,82	1303320,05
1915	318753,53	1303332,13
1916	318753,77	1303335,52
1917	318756,24	1303339,13
1918	318764,41	1303344,02
1919	318771,25	1303345,54
1920	318778,14	1303345,79
1921	318783,92	1303348,15
1922	318786,67	1303351,59
1923	318785,70	1303357,75
1924	318778,92	1303366,69
1925	318771,28	1303370,09
1926	318766,81	1303376,70
1927	318760,98	1303389,81
1928	318754,32	1303396,25
1929	318752,17	1303402,34
1930	318753,19	1303412,73
1931	318751,67	1303419,08
1932	318744,96	1303432,66
1933	318743,93	1303442,42
1934	318744,27	1303446,82
1935	318745,73	1303450,46
1936	318749,01	1303453,88
1937	318756,86	1303456,46
1938	318772,72	1303458,45
1939	318775,54	1303458,16
1940	318778,92	1303456,44
1941	318784,46	1303451,79
1942	318789,09	1303445,58
1943	318793,43	1303436,90
1944	318796,81	1303420,04
1945	318798,24	1303417,25
1946	318800,83	1303415,55
1947	318804,40	1303415,01
1948	318808,44	1303416,70
1949	318809,61	1303420,62
1950	318807,50	1303424,59
1951	318806,10	1303428,35
1952	318807,21	1303431,81
1953	318814,03	1303435,65
1954	318817,79	1303436,20
1955	318826,26	1303439,77
1956	318834,92	1303439,26



1	2	3
1957	318844,19	1303441,76
1958	318852,61	1303446,95
1959	318859,53	1303450,44
1960	318863,61	1303454,68
1961	318865,62	1303458,56
1962	318870,93	1303464,55
1963	318877,15	1303469,02
1964	318878,44	1303473,32
1965	318878,74	1303486,05
1966	318884,03	1303503,04
1967	318889,11	1303510,27
1968	318892,41	1303512,14
1969	318905,11	1303515,60
1970	318907,85	1303519,41
1971	318907,62	1303528,78
1972	318902,77	1303540,07
1973	318892,83	1303555,99
1974	318891,85	1303559,22
1975	318894,52	1303561,18
1976	318906,72	1303561,98
1977	318916,88	1303563,98
1978	318927,01	1303564,89
1979	318935,59	1303570,57
1980	318945,69	1303572,01
1981	318955,80	1303571,41
1982	318963,45	1303563,87
1983	318967,23	1303562,03
1984	318972,08	1303561,98
1985	318981,24	1303565,30
1986	318982,47	1303569,37
1987	318980,27	1303577,41
1988	318974,31	1303589,43
1989	318976,08	1303597,24
1990	318980,04	1303600,20
1991	318988,90	1303600,39
1992	318994,89	1303597,88
1993	319000,96	1303588,57
1994	319004,83	1303579,95
1995	319007,32	1303574,00
1996	319008,99	1303567,61
1997	319010,24	1303564,79
1998	319012,81	1303563,16
1999	319015,83	1303565,81
2000	319016,57	1303569,94
2001	319020,15	1303575,79
2002	319026,22	1303579,86
2003	319032,13	1303584,21
2004	319031,27	1303593,58
2005	319024,80	1303612,99
2006	319014,40	1303633,40
2007	319013,36	1303636,70
2008	319013,62	1303644,49
2009	319015,49	1303654,37
2010	319014,41	1303658,71
2011	319007,40	1303668,31
2012	319005,74	1303672,26
2013	319005,74	1303675,70
2014	319008,31	1303679,94

1	2	3
2015	319012,55	1303682,52
2016	319021,84	1303681,47
2017	319025,14	1303679,49
2018	319032,97	1303672,47
2019	319036,29	1303671,38
2020	319042,31	1303673,89
2021	319044,33	1303680,05
2022	319042,63	1303687,50
2023	319030,42	1303708,72
2024	319022,21	1303716,57
2025	319019,72	1303723,63
2026	319016,21	1303727,03
2027	319008,37	1303724,72
2028	319004,94	1303725,15
2029	319001,77	1303727,58
2030	318994,43	1303743,84
2031	318989,13	1303749,59
2032	318960,22	1303766,98
2033	318952,42	1303774,72
2034	318938,09	1303798,13
2035	318933,81	1303804,34
2036	318927,16	1303808,84
2037	318921,04	1303809,95
2038	318915,16	1303805,24
2039	318909,09	1303798,25
2040	318899,10	1303796,68
2041	318874,43	1303806,03
2042	318871,90	1303808,81
2043	318867,63	1303823,78
2044	318861,34	1303837,71
2045	318863,48	1303842,50
2046	318874,54	1303851,01
2047	318882,22	1303851,01
2048	318894,52	1303846,22
2049	318900,62	1303848,14
2050	318902,77	1303851,52
2051	318899,55	1303866,60
2052	318898,48	1303875,01
2053	318899,26	1303878,82
2054	318901,57	1303882,36
2055	318904,78	1303884,40
2056	318909,65	1303885,17
2057	318917,88	1303881,34
2058	318922,73	1303877,80
2059	318927,04	1303876,27
2060	318944,31	1303874,44
2061	318952,02	1303873,42
2062	318966,91	1303864,61
2063	318973,89	1303863,95
2064	318980,50	1303865,94
2065	318986,42	1303871,17
2066	319002,47	1303879,59
2067	319006,62	1303880,64
2068	319013,45	1303879,79
2069	319020,28	1303877,27
2070	319026,72	1303877,83
2071	319040,63	1303883,38
2072	319047,38	1303883,82

1	2	3
2073	319057,54	1303879,30
2074	319064,54	1303878,40
2075	319072,21	1303880,77
2076	319081,21	1303888,06
2077	319091,63	1303889,57
2078	319102,53	1303891,73
2079	319107,32	1303891,10
2080	319111,30	1303887,18
2081	319119,46	1303871,05
2082	319121,05	1303865,58
2083	319124,88	1303861,88
2084	319129,11	1303863,16
2085	319139,49	1303874,11
2086	319147,10	1303878,27
2087	319153,72	1303879,97
2088	319156,77	1303882,46
2089	319158,68	1303889,91
2090	319154,75	1303902,56
2091	319154,27	1303914,13
2092	319152,81	1303919,14
2093	319140,02	1303936,01
2094	319139,48	1303939,84
2095	319141,40	1303947,39
2096	319145,53	1303954,06
2097	319152,93	1303958,43
2098	319159,93	1303961,48
2099	319165,87	1303966,90
2100	319167,96	1303970,68
2101	319170,84	1303985,58
2102	319172,72	1303988,93
2103	319180,25	1303993,77
2104	319189,57	1303994,94
2105	319198,95	1303989,94
2106	319211,57	1303989,01
2107	319222,58	1303983,83
2108	319230,60	1303978,19
2109	319236,35	1303971,43
2110	319248,32	1303953,35
2111	319270,02	1303939,12
2112	319282,52	1303935,74
2113	319287,25	1303934,06
2114	319293,02	1303929,42
2115	319299,67	1303911,92
2116	319298,72	1303904,87
2117	319295,43	1303896,63
2118	319293,93	1303887,88
2119	319292,89	1303872,08
2120	319282,86	1303848,48
2121	319282,52	1303840,24
2122	319283,88	1303833,58
2123	319288,17	1303826,24
2124	319295,73	1303818,79
2125	319298,51	1303813,71
2126	319298,82	1303810,32
2127	319298,15	1303806,15
2128	319292,76	1303790,00
2129	319290,22	1303777,30
2130	319290,33	1303768,41

1	2	3
2131	319292,12	1303761,33
2132	319295,96	1303754,33
2133	319314,01	1303740,93
2134	319321,59	1303732,36
2135	319330,97	1303725,13
2136	319337,49	1303716,85
2137	319347,89	1303707,60
2138	319354,21	1303699,47
2139	319355,79	1303692,59
2140	319355,56	1303674,80
2141	319353,19	1303667,41
2142	319347,66	1303655,67
2143	319345,29	1303646,18
2144	319346,10	1303636,70
2145	319348,88	1303626,64
2146	319353,74	1303618,08
2147	319363,86	1303611,94
2148	319373,63	1303607,12
2149	319409,07	1303583,42
2150	319426,52	1303578,14
2151	319431,77	1303575,02
2152	319434,81	1303570,37
2153	319436,65	1303563,17
2154	319431,76	1303551,93
2155	319427,47	1303545,26
2156	319421,62	1303540,82
2157	319414,08	1303538,72
2158	319410,11	1303535,11
2159	319406,80	1303526,97
2160	319407,13	1303520,74
2161	319409,70	1303519,12
2162	319419,80	1303518,13
2163	319430,75	1303517,72
2164	319441,47	1303513,54
2165	319451,63	1303507,56
2166	319461,28	1303505,43
2167	319467,89	1303505,19
2168	319476,50	1303501,13
2169	319490,80	1303494,35
2170	319496,80	1303493,11
2171	319505,03	1303495,25
2172	319519,59	1303503,04
2173	319530,99	1303513,31
2174	319536,90	1303522,33
2175	319538,43	1303526,64
2176	319538,43	1303531,77
2177	319534,90	1303544,42
2178	319534,72	1303553,16
2179	319544,43	1303572,81
2180	319545,33	1303581,84
2181	319549,39	1303587,71
2182	319560,74	1303595,01
2183	319578,18	1303594,46
2184	319593,42	1303592,77
2185	319598,29	1303591,43
2186	319613,51	1303579,13
2187	319623,00	1303575,06
2188	319627,23	1303574,01

1	2	3
2189	319649,76	1303572,80
2190	319659,83	1303570,77
2191	319667,87	1303572,46
2192	319671,31	1303573,94
2193	319685,76	1303584,89
2194	319696,66	1303588,54
2195	319706,04	1303588,54
2196	319724,60	1303581,39
2197	319739,05	1303580,07
2198	319753,95	1303573,37
2199	319760,61	1303573,60
2200	319786,80	1303581,84
2201	319827,89	1303597,42
2202	319835,64	1303600,93
2203	319839,63	1303603,67
2204	319844,72	1303609,69
2205	319850,92	1303626,09
2206	319854,11	1303632,52
2207	319860,92	1303639,32
2208	319875,31	1303651,17
2209	319882,01	1303655,59
2210	319898,25	1303662,85
2211	319916,06	1303666,62
2212	319926,10	1303668,08
2213	319935,97	1303667,18
2214	319943,16	1303663,07
2215	319949,06	1303653,69
2216	319947,67	1303646,85
2217	319933,85	1303638,18
2218	319926,11	1303633,39
2219	319920,16	1303627,44
2220	319917,66	1303623,18
2221	319914,01	1303612,77
2222	319911,99	1303597,65
2223	319911,81	1303574,10
2224	319915,60	1303549,78
2225	319918,99	1303539,73
2226	319927,91	1303528,22
2227	319928,74	1303525,00
2228	319928,47	1303479,22
2229	319926,90	1303472,45
2230	319921,00	1303467,42
2231	319916,17	1303457,32
2232	319913,24	1303450,77
2233	319906,98	1303443,10
2234	319898,94	1303441,39
2235	319888,20	1303433,50
2236	319885,43	1303426,78
2237	319884,00	1303407,54
2238	319884,12	1303398,17
2239	319888,06	1303384,85
2240	319897,09	1303368,03
2241	319913,12	1303342,85
2242	319921,09	1303333,64
2243	319925,20	1303326,48
2244	319928,70	1303318,02
2245	319934,59	1303305,22
2246	319934,57	1303300,65

1	2	3
2247	319932,48	1303297,14
2248	319925,31	1303293,75
2249	319916,72	1303294,08
2250	319905,78	1303295,33
2251	319901,66	1303294,37
2252	319895,71	1303295,66
2253	319891,97	1303298,07
2254	319888,93	1303303,16
2255	319881,36	1303309,31
2256	319867,69	1303316,64
2257	319858,42	1303326,30
2258	319848,77	1303331,79
2259	319846,41	1303333,82
2260	319841,52	1303343,88
2261	319837,76	1303346,68
2262	319827,89	1303347,95
2263	319824,01	1303350,42
2264	319822,25	1303354,70
2265	319819,88	1303357,41
2266	319817,17	1303359,00
2267	319807,57	1303361,37
2268	319798,43	1303361,14
2269	319791,59	1303359,69
2270	319773,65	1303349,40
2271	319764,44	1303346,16
2272	319758,24	1303335,29
2273	319755,04	1303326,03
2274	319754,95	1303315,30
2275	319757,57	1303304,81
2276	319764,79	1303289,29
2277	319764,99	1303284,49
2278	319762,32	1303283,03
2279	319753,38	1303283,60
2280	319741,98	1303286,97
2281	319712,33	1303289,01
2282	319688,02	1303300,18
2283	319678,54	1303302,44
2284	319668,72	1303301,42
2285	319660,30	1303297,05
2286	319649,18	1303288,00
2287	319639,85	1303278,07
2288	319636,65	1303276,57
2289	319630,22	1303278,17
2290	319614,76	1303281,10
2291	319608,69	1303279,31
2292	319602,69	1303275,25
2293	319595,83	1303269,38
2294	319578,62	1303266,54
2295	319570,51	1303261,70
2296	319566,11	1303257,85
2297	319560,23	1303249,38
2298	319556,51	1303238,80
2299	319553,23	1303226,01
2300	319547,70	1303217,43
2301	319545,91	1303210,88
2302	319543,98	1303191,13
2303	319539,80	1303176,23
2304	319522,41	1303155,23

1	2	3
2305	319519,25	1303148,20
2306	319520,26	1303139,68
2307	319525,64	1303126,23
2308	319522,98	1303123,91
2309	319516,09	1303127,01
2310	319504,55	1303129,71
2311	319497,69	1303135,47
2312	319486,40	1303149,13
2313	319475,34	1303160,87
2314	319470,82	1303170,13
2315	319466,53	1303180,74
2316	319457,05	1303193,95
2317	319451,74	1303206,93
2318	319446,21	1303214,85
2319	319442,20	1303217,15
2320	319433,57	1303218,00
2321	319402,07	1303213,48
2322	319390,12	1303210,34
2323	319384,12	1303206,59
2324	319381,70	1303203,43
2325	319381,02	1303199,27
2326	319385,72	1303187,05
2327	319394,85	1303172,50
2328	319398,90	1303166,08
2329	319403,87	1303152,49
2330	319410,77	1303140,10
2331	319419,96	1303124,55
2332	319434,48	1303104,20
2333	319437,29	1303092,58
2334	319436,96	1303085,24
2335	319433,80	1303077,34
2336	319430,97	1303074,29
2337	319424,54	1303071,24
2338	319413,02	1303071,22
2339	319397,44	1303069,43
2340	319386,49	1303070,00
2341	319377,12	1303068,08
2342	319373,31	1303066,04
2343	319371,77	1303061,76
2344	319374,44	1303058,87
2345	319379,16	1303057,54
2346	319388,53	1303057,68
2347	319400,83	1303055,10
2348	319430,97	1303052,73
2349	319438,98	1303053,29
2350	319442,62	1303054,35
2351	319456,29	1303063,40
2352	319461,28	1303065,31
2353	319477,42	1303065,31
2354	319486,74	1303063,60
2355	319531,67	1303047,99
2356	319551,93	1303044,98
2357	319590,03	1303036,51
2358	319607,53	1303029,81
2359	319647,89	1303018,45
2360	319656,75	1303019,09
2361	319703,01	1303043,68
2362	319743,45	1303055,10

1	2	3
2363	319763,09	1303057,92
2364	319780,82	1303058,61
2365	319787,13	1303062,09
2366	319801,14	1303078,01
2367	319811,91	1303083,68
2368	319824,39	1303084,56
2369	319845,50	1303081,97
2370	319867,18	1303090,55
2371	319874,53	1303096,54
2372	319884,63	1303108,46
2373	319894,80	1303113,12
2374	319919,33	1303113,24
2375	319927,79	1303114,03
2376	319936,26	1303112,90
2377	319949,07	1303106,90
2378	319956,24	1303106,35
2379	319972,16	1303111,43
2380	319986,23	1303116,92
2381	319994,29	1303120,91
2382	320009,20	1303123,55
2383	320028,72	1303125,77
2384	320040,57	1303125,77
2385	320048,93	1303124,30
2386	320058,52	1303120,46
2387	320063,26	1303119,35
2388	320081,10	1303119,91
2389	320084,88	1303119,44
2390	320104,47	1303107,03
2391	320121,81	1303095,95
2392	320144,47	1303083,62
2393	320177,49	1303068,38
2394	320202,46	1303056,34
2395	320225,70	1303040,42
2396	320233,91	1303037,67
2397	320240,16	1303036,30
2398	320244,51	1303034,11
2399	320246,65	1303030,20
2400	320247,50	1303022,06
2401	320246,89	1303018,72
2402	320232,94	1303003,96
2403	320230,56	1302999,10
2404	320227,54	1302987,75
2405	320214,65	1302973,40
2406	320174,24	1302943,99
2407	320143,76	1302931,31
2408	320106,85	1302922,42
2409	320055,74	1302919,49
2410	320004,26	1302920,44
2411	319994,22	1302919,30
2412	319970,19	1302907,30
2413	319948,80	1302894,05
2414	319910,37	1302863,39
2415	319889,74	1302844,08
2416	319879,14	1302839,73
2417	319846,77	1302817,55
2418	319820,27	1302804,68
2419	319800,02	1302786,13
2420	319793,77	1302777,24



1	2	3
2421	319786,20	1302772,31
2422	319776,92	1302768,34
2423	319762,16	1302766,63
2424	319745,50	1302773,44
2425	319738,31	1302776,09
2426	319722,22	1302777,23
2427	319705,18	1302788,58
2428	319682,85	1302794,83
2429	319640,83	1302791,71
2430	319622,28	1302781,11
2431	319607,70	1302760,66
2432	319597,48	1302751,58
2433	319593,31	1302749,50
2434	319582,53	1302749,12
2435	319568,90	1302753,09
2436	319551,86	1302753,28
2437	319544,48	1302756,69
2438	319537,85	1302757,64
2439	319499,99	1302757,64
2440	319492,80	1302756,31
2441	319469,72	1302741,73
2442	319451,92	1302735,30
2443	319437,70	1302723,82
2444	319426,15	1302709,81
2445	319419,53	1302695,99
2446	319413,66	1302667,41
2447	319415,18	1302640,72
2448	319418,20	1302628,61
2449	319422,18	1302621,60
2450	319468,54	1302577,12
2451	319486,16	1302553,08
2452	319488,62	1302551,19
2453	319492,69	1302551,28
2454	319498,65	1302555,73
2455	319512,66	1302562,17
2456	319526,29	1302562,04
2457	319536,13	1302556,93
2458	319545,03	1302535,35
2459	319549,95	1302516,23
2460	319578,53	1302474,02
2461	319591,97	1302456,61
2462	319595,38	1302450,55
2463	319601,43	1302447,71
2464	319609,21	1302449,41
2465	319621,50	1302455,85
2466	319630,77	1302452,25
2467	319641,56	1302436,16
2468	319648,00	1302429,16
2469	319652,36	1302426,61
2470	319657,02	1302426,92
2471	319675,82	1302438,81
2472	319681,50	1302440,14
2473	319692,48	1302437,88
2474	319697,97	1302433,50
2475	319714,25	1302409,09
2476	319723,34	1302404,93
2477	319771,22	1302405,65
2478	319825,55	1302402,43

1	2	3
2479	319835,01	1302399,97
2480	319861,14	1302392,02
2481	319867,00	1302388,23
2482	319871,93	1302380,74
2483	319881,58	1302357,08
2484	319884,80	1302351,96
2485	319888,02	1302349,88
2486	319892,55	1302349,51
2487	319900,89	1302351,40
2488	319904,10	1302355,94
2489	319909,60	1302369,95
2490	319918,11	1302375,06
2491	319927,39	1302373,17
2492	319933,44	1302370,52
2493	319938,37	1302370,52
2494	319946,69	1302376,01
2495	319954,83	1302381,68
2496	319965,24	1302382,26
2497	319974,71	1302379,03
2498	319984,93	1302365,21
2499	319990,42	1302358,59
2500	320012,38	1302346,28
2501	320039,82	1302340,80
2502	320058,94	1302334,74
2503	320066,89	1302326,79
2504	320072,76	1302307,11
2505	320077,49	1302299,72
2506	320082,22	1302295,37
2507	320085,64	1302287,99
2508	320084,50	1302273,60
2509	320080,90	1302267,17
2510	320074,46	1302260,16
2511	320058,75	1302252,59
2512	320033,01	1302252,21
2513	320026,19	1302249,56
2514	320020,89	1302244,83
2515	320015,41	1302235,56
2516	320011,82	1302225,52
2517	320006,51	1302220,41
2518	319994,96	1302213,98
2519	319984,36	1302198,08
2520	319978,49	1302194,48
2521	319960,89	1302192,21
2522	319952,18	1302186,91
2523	319949,53	1302182,37
2524	319948,97	1302173,85
2525	319970,73	1302141,40
2526	319981,90	1302132,89
2527	319993,26	1302131,94
2528	320011,82	1302139,89
2529	320040,01	1302155,79
2530	320056,86	1302158,06
2531	320077,68	1302152,57
2532	320093,77	1302139,13
2533	320100,40	1302129,10
2534	320103,42	1302120,02
2535	320107,40	1302093,70
2536	320108,91	1302063,23

1	2	3
2537	320107,59	1302048,84
2538	320102,10	1302033,70
2539	320094,53	1302025,94
2540	320085,44	1302020,64
2541	320047,21	1302007,77
2542	320025,56	1301990,56
2543	320010,61	1301980,15
2544	319999,06	1301965,19
2545	319996,41	1301957,05
2546	319998,68	1301924,87
2547	320004,17	1301900,76
2548	320019,13	1301879,94
2549	320020,83	1301870,66
2550	320015,34	1301811,04
2551	320012,31	1301795,52
2552	320009,09	1301789,65
2553	319976,54	1301761,44
2554	319965,75	1301755,39
2555	319953,26	1301754,25
2556	319948,32	1301755,95
2557	319943,22	1301760,69
2558	319933,19	1301776,97
2559	319921,45	1301802,90
2560	319915,20	1301821,15
2561	319896,84	1301846,32
2562	319877,17	1301848,51
2563	319851,43	1301800,24
2564	319844,99	1301793,42
2565	319810,36	1301781,69
2566	319794,83	1301782,25
2567	319790,26	1301786,01
2568	319788,60	1301790,39
2569	319789,35	1301794,75
2570	319795,21	1301803,94
2571	319795,59	1301808,38
2572	319794,08	1301811,40
2573	319745,43	1301842,64
2574	319739,37	1301844,53
2575	319733,32	1301842,64
2576	319728,39	1301838,47
2577	319727,36	1301834,31
2578	319729,15	1301828,44
2579	319733,50	1301824,47
2580	319736,53	1301818,22
2581	319738,43	1301804,78
2582	319744,86	1301794,37
2583	319747,51	1301787,74
2584	319748,60	1301737,51
2585	319745,00	1301674,28
2586	319729,67	1301655,73
2587	319716,22	1301635,67
2588	319694,27	1301612,77
2589	319683,86	1301604,25
2590	319674,78	1301599,71
2591	319659,43	1301596,68
2592	319637,87	1301576,99
2593	319631,24	1301563,74
2594	319623,48	1301534,02

1	2	3
2595	319615,53	1301519,07
2596	319596,60	1301503,17
2597	319594,14	1301498,06
2598	319594,14	1301492,95
2599	319599,44	1301480,83
2600	319609,47	1301470,61
2601	319621,97	1301462,66
2602	319628,07	1301454,24
2603	319634,27	1301443,99
2604	319640,14	1301438,50
2605	319652,44	1301433,77
2606	319700,14	1301428,85
2607	319720,58	1301414,09
2608	319727,59	1301411,25
2609	319748,60	1301408,41
2610	319760,14	1301402,39
2611	319779,45	1301399,17
2612	319809,93	1301401,63
2613	319823,37	1301404,28
2614	319858,95	1301417,91
2615	319867,47	1301419,43
2616	319875,04	1301425,04
2617	319893,59	1301450,79
2618	319908,35	1301466,31
2619	319927,66	1301475,96
2620	319932,20	1301479,56
2621	319949,62	1301507,57
2622	319954,92	1301511,36
2623	319972,90	1301518,55
2624	319989,96	1301539,93
2625	320003,59	1301564,16
2626	320005,67	1301569,64
2627	320010,22	1301573,43
2628	320013,25	1301573,62
2629	320017,22	1301581,00
2630	320014,19	1301594,25
2631	320009,65	1301609,58
2632	320015,90	1301616,40
2633	320020,25	1301618,29
2634	320030,66	1301636,84
2635	320040,12	1301640,06
2636	320049,97	1301637,79
2637	320060,95	1301630,60
2638	320083,28	1301630,41
2639	320092,18	1301627,55
2640	320126,63	1301623,01
2641	320153,32	1301621,49
2642	320167,33	1301616,95
2643	320213,51	1301613,16
2644	320243,42	1301606,54
2645	320259,70	1301598,97
2646	320271,06	1301595,94
2647	320277,87	1301590,26
2648	320284,87	1301587,80
2649	320314,78	1301593,29
2650	320345,63	1301590,07
2651	320364,56	1301595,74
2652	320387,47	1301612,02

1	2	3
2653	320411,32	1301638,14
2654	320448,98	1301683,23
2655	320454,10	1301686,26
2656	320480,79	1301692,88
2657	320491,00	1301696,48
2658	320501,61	1301698,75
2659	320506,16	1301698,75
2660	320521,48	1301692,31
2661	320527,54	1301691,18
2662	320554,04	1301694,39
2663	320568,61	1301703,48
2664	320594,17	1301727,71
2665	320604,01	1301734,71
2666	320614,61	1301738,50
2667	320654,36	1301744,56
2668	320696,95	1301739,63
2669	320757,32	1301724,30
2670	320780,24	1301722,03
2671	320806,36	1301711,18
2672	320825,67	1301709,67
2673	320844,78	1301703,80
2674	320883,21	1301701,91
2675	320901,57	1301708,16
2676	320941,13	1301711,56
2677	320966,87	1301717,81
2678	320989,21	1301727,65
2679	321009,84	1301742,80
2680	321079,50	1301807,73
2681	321091,80	1301821,92
2682	321111,87	1301838,86
2683	321125,69	1301854,19
2684	321159,76	1301874,44
2685	321201,59	1301920,44
2686	321222,41	1301940,31
2687	321238,13	1301967,95
2688	321243,23	1301978,36
2689	321260,46	1301990,85
2690	321273,90	1301994,45
2691	321293,77	1301995,40
2692	321309,11	1301999,56
2693	321315,74	1301997,67
2694	321307,62	1302019,26
2695	321289,28	1302010,34
2696	321251,89	1302001,17
2697	321200,03	1301976,08
2698	321189,66	1301975,09
2699	321177,12	1301969,54
2700	321160,71	1301956,27
2701	321148,89	1301953,86
2702	321136,35	1301956,03
2703	321129,11	1301963,51
2704	321124,28	1301976,78
2705	321109,33	1301989,08
2706	321091,72	1302004,28
2707	321087,62	1302021,89
2708	321093,89	1302037,08
2709	321115,84	1302048,42
2710	321127,18	1302079,30

1	2	3
2711	321132,24	1302101,73
2712	321146,24	1302121,27
2713	321147,68	1302129,57
2714	321139,96	1302136,31
2715	321130,56	1302137,29
2716	321125,97	1302135,12
2717	321117,05	1302126,19
2718	321105,23	1302121,85
2719	321062,53	1302083,98
2720	321020,20	1302050,55
2721	321011,26	1302047,66
2722	320998,97	1302055,38
2723	320996,08	1302057,54
2724	320987,63	1302057,07
2725	320973,16	1302051,29
2726	320967,13	1302056,10
2727	320968,09	1302070,58
2728	320967,85	1302075,90
2729	320963,99	1302079,75
2730	320961,58	1302087,71
2731	320966,89	1302094,94
2732	320969,78	1302107,25
2733	320968,09	1302112,55
2734	320958,69	1302117,62
2735	320947,35	1302119,55
2736	320921,54	1302140,05
2737	320906,34	1302154,04
2738	320904,65	1302163,70
2739	320908,04	1302170,69
2740	320928,05	1302183,71
2741	320938,66	1302206,87
2742	320952,66	1302217,73
2743	320956,03	1302231,48
2744	320959,89	1302241,37
2745	320970,51	1302245,24
2746	320981,60	1302239,44
2747	320985,70	1302235,34
2748	320998,01	1302232,20
2749	321000,42	1302229,55
2750	320999,70	1302221,36
2751	321004,52	1302211,22
2752	321020,20	1302198,91
2753	321037,81	1302194,81
2754	321052,28	1302194,09
2755	321055,66	1302184,68
2756	321066,03	1302181,54
2757	321075,68	1302183,23
2758	321079,19	1302185,89
2759	321079,54	1302189,26
2760	321072,79	1302196,50
2761	321066,76	1302208,80
2762	321066,03	1302231,24
2763	321075,44	1302258,50
2764	321097,88	1302292,75
2765	321109,21	1302301,43
2766	321179,89	1302327,00
2767	321225,00	1302330,62
2768	321242,85	1302347,75

1	2	3
2769	321273,25	1302364,88
2770	321302,44	1302365,37
2771	321356,96	1302375,25
2772	321370,95	1302380,08
2773	321402,78	1302383,31
2774	321431,90	1302370,67
2775	321442,13	1302359,43
2776	321455,57	1302351,43
2777	321468,34	1302351,10
2778	321477,88	1302355,01
2779	321496,61	1302362,15
2780	321508,36	1302360,97
2781	321523,11	1302350,56
2782	321533,49	1302335,92
2783	321542,00	1302330,47
2784	321551,88	1302328,42
2785	321566,36	1302326,72
2786	321575,55	1302321,61
2787	321580,83	1302307,14
2788	321575,74	1302289,87
2789	321571,14	1302278,97
2790	321563,31	1302269,10
2791	321561,97	1302261,17
2792	321568,08	1302244,24
2793	321575,07	1302241,85
2794	321592,59	1302243,90
2795	321601,79	1302240,32
2796	321609,45	1302225,85
2797	321608,94	1302210,69
2798	321603,66	1302193,15
2799	321602,47	1302178,17
2800	321608,60	1302172,12
2801	321622,90	1302174,77
2802	321632,61	1302179,53
2803	321638,57	1302178,68
2804	321641,45	1302176,64
2805	321642,32	1302168,46
2806	321629,54	1302159,61
2807	321613,88	1302135,26
2808	321609,96	1302132,02
2809	321586,80	1302118,23
2810	321568,76	1302099,33
2811	321547,47	1302088,43
2812	321537,94	1302077,87
2813	321536,92	1302064,59
2814	321538,97	1302057,10
2815	321545,26	1302055,74
2816	321554,11	1302064,25
2817	321565,18	1302079,92
2818	321570,12	1302084,33
2819	321591,74	1302089,62
2820	321596,00	1302090,99
2821	321626,99	1302115,51
2822	321638,91	1302116,87
2823	321649,46	1302123,34
2824	321657,13	1302137,98
2825	321664,11	1302144,11
2826	321681,64	1302144,11

1	2	3
2827	321685,74	1302141,90
2828	321702,42	1302115,51
2829	321711,96	1302111,76
2830	321722,86	1302111,25
2831	321726,94	1302106,82
2832	321727,81	1302088,60
2833	321724,56	1302079,75
2834	321704,98	1302074,81
2835	321695,61	1302065,10
2836	321692,38	1302057,78
2837	321693,82	1302048,50
2838	321706,68	1302045,18
2839	321722,69	1302042,63
2840	321729,33	1302034,45
2841	321728,99	1302023,21
2842	321723,20	1302011,81
2843	321714,84	1301998,52
2844	321716,08	1301987,42
2845	321722,55	1301982,15
2846	321731,23	1301981,80
2847	321756,79	1301992,03
2848	321773,12	1301993,05
2849	321783,00	1301987,76
2850	321798,15	1301963,93
2851	321801,90	1301953,54
2852	321810,08	1301950,64
2853	321827,17	1301958,58
2854	321834,67	1301957,39
2855	321840,29	1301948,37
2856	321836,54	1301913,12
2857	321839,27	1301906,39
2858	321847,27	1301909,88
2859	321857,65	1301918,57
2860	321866,68	1301919,42
2861	321886,60	1301909,02
2862	321898,57	1301888,02
2863	321896,36	1301845,79
2864	321899,25	1301834,72
2865	321912,36	1301823,48
2866	321914,07	1301820,59
2867	321915,09	1301804,07
2868	321928,03	1301790,11
2869	321931,26	1301780,57
2870	321931,26	1301766,44
2871	321927,52	1301754,52
2872	321928,20	1301745,84
2873	321931,94	1301739,03
2874	321935,86	1301735,96
2875	321950,51	1301734,77
2876	321954,00	1301736,73
2877	321952,05	1301743,28
2878	321936,88	1301755,54
2879	321934,59	1301762,95
2880	321940,80	1301784,49
2881	321945,23	1301793,00
2882	321946,76	1301799,81
2883	321946,08	1301809,69
2884	321941,65	1301825,02



1	2	3
2885	321946,25	1301836,43
2886	321949,79	1301855,26
2887	321950,13	1301868,71
2888	321957,79	1301877,58
2889	321962,56	1301881,14
2890	321965,80	1301885,23
2891	321968,34	1301890,17
2892	321981,63	1301908,05
2893	321982,14	1301912,22
2894	321975,67	1301916,56
2895	321968,18	1301918,44
2896	321958,55	1301924,49
2897	321952,17	1301923,20
2898	321938,72	1301913,67
2899	321930,38	1301912,22
2900	321927,75	1301915,04
2901	321929,19	1301929,16
2902	321933,61	1301941,59
2903	321939,74	1301946,87
2904	321950,13	1301951,97
2905	321955,41	1301959,98
2906	321947,57	1301967,99
2907	321939,22	1301971,06
2908	321932,76	1301979,97
2909	321933,27	1301988,15
2910	321940,59	1302005,01
2911	321939,22	1302015,05
2912	321932,76	1302020,16
2913	321921,01	1302019,65
2914	321907,56	1302018,29
2915	321894,62	1302023,74
2916	321886,27	1302038,04
2917	321881,33	1302045,53
2918	321872,65	1302047,23
2919	321850,68	1302040,76
2920	321840,30	1302043,15
2921	321836,71	1302050,98
2922	321838,08	1302059,50
2923	321845,24	1302067,67
2924	321853,41	1302070,56
2925	321859,12	1302074,23
2926	321860,22	1302077,37
2927	321855,62	1302093,72
2928	321854,43	1302097,98
2929	321861,08	1302112,01
2930	321864,49	1302113,45
2931	321878,79	1302113,03
2932	321882,03	1302114,31
2933	321887,31	1302123,93
2934	321884,91	1302133,29
2935	321876,24	1302144,70
2936	321862,11	1302147,26
2937	321854,10	1302147,94
2938	321844,57	1302153,73
2939	321840,66	1302163,25
2940	321840,91	1302167,69
2941	321845,08	1302174,67
2942	321858,02	1302176,89

1	2	3
2943	321862,28	1302178,59
2944	321865,09	1302182,08
2945	321865,43	1302187,19
2946	321862,11	1302190,17
2947	321855,63	1302190,00
2948	321834,87	1302185,49
2949	321830,09	1302187,10
2950	321818,34	1302196,64
2951	321799,27	1302202,77
2952	321794,85	1302210,69
2953	321796,55	1302219,29
2954	321813,63	1302235,02
2955	321818,06	1302247,45
2956	321821,12	1302254,35
2957	321821,30	1302259,20
2958	321806,65	1302273,84
2959	321802,73	1302300,92
2960	321799,16	1302308,07
2961	321788,34	1302316,50
2962	321782,81	1302329,35
2963	321767,32	1302352,01
2964	321768,68	1302363,58
2965	321762,21	1302377,11
2966	321764,08	1302393,04
2967	321759,14	1302400,70
2968	321731,05	1302406,66
2969	321729,00	1302414,66
2970	321732,41	1302423,52
2971	321740,58	1302432,19
2972	321759,99	1302442,25
2973	321765,10	1302452,64
2974	321761,70	1302462,68
2975	321738,03	1302477,74
2976	321735,13	1302483,87
2977	321737,52	1302498,17
2978	321746,03	1302511,62
2979	321760,84	1302519,45
2980	321777,03	1302528,14
2981	321786,73	1302536,82
2982	321793,54	1302565,77
2983	321791,67	1302576,50
2984	321782,64	1302584,67
2985	321768,85	1302588,08
2986	321758,80	1302593,52
2987	321757,02	1302597,10
2988	321759,31	1302615,15
2989	321755,23	1302623,66
2990	321739,39	1302641,88
2991	321735,30	1302657,88
2992	321738,37	1302664,53
2993	321744,67	1302666,40
2994	321754,88	1302663,68
2995	321767,49	1302651,93
2996	321773,28	1302641,88
2997	321788,43	1302624,35
2998	321792,69	1302611,92
2999	321792,01	1302598,97
3000	321795,41	1302588,08

1	2	3
3001	321815,67	1302574,11
3002	321819,76	1302560,66
3003	321820,26	1302542,10
3004	321824,02	1302534,44
3005	321838,33	1302526,44
3006	321840,37	1302523,37
3007	321839,17	1302504,98
3008	321842,58	1302489,48
3009	321840,54	1302468,71
3010	321844,79	1302455,94
3011	321856,37	1302445,72
3012	321863,18	1302436,19
3013	321867,10	1302408,60
3014	321882,25	1302377,78
3015	321917,16	1302367,05
3016	321927,54	1302356,12
3017	321931,90	1302339,76
3018	321935,99	1302316,04
3019	321944,99	1302301,86
3020	321967,08	1302289,32
3021	321981,80	1302279,50
3022	321991,62	1302264,50
3023	322011,25	1302245,42
3024	322023,79	1302240,24
3025	322033,33	1302242,69
3026	322054,87	1302251,96
3027	322079,68	1302249,24
3028	322091,67	1302242,96
3029	322106,13	1302230,69
3030	322127,66	1302201,80
3031	322158,74	1302144,55
3032	322168,01	1302119,46
3033	322181,38	1302060,84
3034	322184,34	1301954,67
3035	322169,31	1301781,07
3036	322156,76	1301742,63
3037	322138,23	1301714,27
3038	322122,70	1301699,82
3039	322103,87	1301640,65
3040	322103,06	1301622,39
3041	322099,24	1301608,48
3042	322085,88	1301588,30
3043	322074,16	1301577,13
3044	322024,80	1301547,95
3045	321973,00	1301481,15
3046	321918,74	1301405,90
3047	321899,11	1301388,19
3048	321796,08	1301330,10
3049	321774,00	1301321,37
3050	321734,37	1301312,96
3051	321688,57	1301309,68
3052	321653,39	1301312,14
3053	321632,13	1301320,86
3054	321617,67	1301332,70
3055	321614,68	1301343,60
3056	321619,86	1301365,41
3057	321630,76	1301384,23
3058	321631,31	1301400,31

1	2	3
3059	321625,04	1301416,67
3060	321609,50	1301423,22
3061	321588,77	1301419,92
3062	321562,05	1301404,11
3063	321545,97	1301397,02
3064	321488,44	1301387,48
3065	321441,53	1301368,94
3066	321414,55	1301363,21
3067	321403,64	1301366,75
3068	321384,28	1301378,75
3069	321377,86	1301377,75
3070	321374,55	1301373,40
3071	321367,03	1301359,25
3072	321359,50	1301355,67
3073	321353,63	1301363,66
3074	321341,15	1301380,72
3075	321329,22	1301386,60
3076	321321,15	1301394,86
3077	321303,53	1301406,78
3078	321295,45	1301407,52
3079	321274,90	1301405,32
3080	321267,19	1301412,84
3081	321266,09	1301447,15
3082	321264,89	1301451,84
3083	321261,32	1301453,03
3084	321244,43	1301449,55
3085	321240,03	1301444,59
3086	321229,75	1301428,26
3087	321215,62	1301424,77
3088	321200,75	1301424,77
3089	321189,56	1301430,64
3090	321186,99	1301448,08
3091	321194,87	1301478,73
3092	321193,96	1301492,67
3093	321182,40	1301516,16
3094	321182,77	1301526,88
3095	321186,99	1301535,32
3096	321199,11	1301545,05
3097	321210,30	1301551,29
3098	321225,35	1301554,78
3099	321269,21	1301551,66
3100	321284,44	1301550,74
3101	321293,48	1301554,54
3102	321302,28	1301569,78
3103	321304,12	1301587,94
3104	321298,98	1301599,14
3105	321247,23	1301613,09
3106	321215,84	1301613,34
3107	321192,90	1301619,94
3108	321161,34	1301615,91
3109	321099,86	1301593,05
3110	321079,67	1301575,25
3111	320968,64	1301533,07
3112	320880,91	1301504,03
3113	320858,16	1301497,43
3114	320846,96	1301497,61
3115	320832,83	1301505,76
3116	320827,33	1301509,98

1	2	3
3117	320807,32	1301515,67
3118	320794,84	1301516,59
3119	320776,12	1301514,38
3120	320763,09	1301514,20
3121	320750,80	1301515,85
3122	320730,25	1301513,47
3123	320645,45	1301484,84
3124	320628,57	1301467,77
3125	320617,38	1301440,42
3126	320613,52	1301410,88
3127	320603,98	1301396,38
3128	320579,41	1301361,11
3129	320557,94	1301342,02
3130	320546,93	1301334,68
3131	320517,48	1301321,80
3132	320507,83	1301316,13
3133	320490,40	1301297,59
3134	320460,66	1301254,68
3135	320448,18	1301235,78
3136	320442,12	1301230,63
3137	320424,87	1301222,57
3138	320406,89	1301204,21
3139	320377,80	1301183,24
3140	320370,10	1301179,39
3141	320326,16	1301168,52
3142	320296,63	1301165,03
3143	320276,11	1301168,11
3144	320256,11	1301159,85
3145	320216,98	1301133,82
3146	320199,22	1301109,71
3147	320189,86	1301086,58
3148	320158,47	1301037,58
3149	320151,87	1301025,10
3150	320145,44	1301000,69
3151	320151,68	1300907,02
3152	320159,03	1300873,07
3153	320161,41	1300861,51
3154	320155,72	1300847,01
3155	320155,17	1300837,65
3156	320159,22	1300822,42
3157	320167,83	1300817,10
3158	320173,34	1300806,09
3159	320173,34	1300795,63
3160	320169,85	1300790,49
3161	320141,22	1300775,44
3162	320120,12	1300773,79
3163	320113,14	1300775,44
3164	320090,94	1300784,09
3165	320071,48	1300782,44
3166	320042,86	1300780,24
3167	320024,87	1300784,83
3168	319991,84	1300779,24
3169	319970,00	1300773,55
3170	319958,80	1300775,38
3171	319945,40	1300781,81
3172	319926,50	1300781,07
3173	319920,45	1300776,30
3174	319880,25	1300768,46

1	2	3
3175	319851,07	1300754,14
3176	319841,35	1300755,98
3177	319835,29	1300759,65
3178	319831,98	1300762,95
3179	319826,94	1300774,52
3180	319820,98	1300776,53
3181	319812,72	1300775,07
3182	319807,95	1300769,19
3183	319804,46	1300747,81
3184	319793,45	1300742,22
3185	319785,25	1300734,37
3186	319754,24	1300724,28
3187	319740,84	1300715,48
3188	319690,49	1300695,04
3189	319685,17	1300691,19
3190	319669,94	1300667,70
3191	319666,00	1300652,76
3192	319665,45	1300638,08
3193	319657,00	1300626,15
3194	319638,28	1300609,63
3195	319629,66	1300588,89
3196	319611,55	1300485,13
3197	319608,24	1300460,54
3198	319610,63	1300448,06
3199	319610,45	1300425,12
3200	319619,07	1300410,25
3201	319621,64	1300398,32
3202	319614,31	1300369,69
3203	319577,04	1300315,00
3204	319565,08	1300306,24
3205	319495,99	1300291,87
3206	319476,90	1300283,98
3207	319452,86	1300259,75
3208	319445,15	1300245,25
3209	319445,07	1300238,41
3210	319440,29	1300229,05
3211	319443,24	1300181,70
3212	319438,65	1300161,33
3213	319422,31	1300146,65
3214	319401,21	1300142,79
3215	319386,34	1300142,98
3216	319378,99	1300131,60
3217	319367,44	1300107,74
3218	319365,61	1300072,98
3219	319370,93	1300060,14
3220	319379,19	1300054,63
3221	319403,59	1300049,86
3222	319411,12	1300043,62
3223	319413,69	1300035,36
3224	319412,95	1300023,43
3225	319409,65	1300011,50
3226	319416,07	1299987,64
3227	319414,79	1299973,70
3228	319407,26	1299963,79
3229	319400,66	1299958,83
3230	319381,02	1299952,96
3231	319371,29	1299949,84
3232	319361,37	1299951,49

1	2	3
3233	319352,02	1299956,81
3234	319328,35	1299956,08
3235	319305,36	1299951,69
3236	319290,73	1299944,88
3237	319274,21	1299932,15
3238	319264,67	1299918,38
3239	319240,81	1299862,04
3240	319243,13	1299814,04
3241	319251,09	1299803,83
3242	319251,64	1299791,89
3243	319244,85	1299775,56
3244	319164,28	1299721,23
3245	319149,60	1299714,99
3246	319125,92	1299713,16
3247	319097,48	1299714,81
3248	319082,61	1299722,33
3249	319074,17	1299735,55
3250	319075,82	1299745,09
3251	319091,97	1299766,75
3252	319093,07	1299777,21
3253	319086,83	1299785,10
3254	319071,97	1299788,22
3255	319056,74	1299781,80
3256	319023,88	1299728,57
3257	318963,12	1299666,59
3258	318954,56	1299663,03
3259	318895,70	1299660,89
3260	318850,04	1299656,25
3261	318809,02	1299635,20
3262	318783,70	1299603,47
3263	318764,79	1299561,01
3264	318754,45	1299510,35
3265	318727,34	1299458,99
3266	318722,34	1299436,53
3267	318697,37	1299384,79
3268	318686,67	1299373,75
3269	318683,11	1299356,26
3270	318663,49	1299310,24
3271	318664,56	1299292,41
3272	318658,49	1299278,50
3273	318649,22	1299263,87
3274	318637,66	1299203,82
3275	318626,15	1299168,92
3276	318616,48	1299109,03
3277	318610,10	1299096,07
3278	318593,48	1299078,91
3279	318570,28	1299070,33
3280	318543,26	1299063,39
3281	318507,64	1299031,93
3282	318445,57	1298942,03
3283	318407,04	1298874,12
3284	318387,68	1298817,61
3285	318375,81	1298745,50
3286	318384,02	1298621,27
3287	318406,24	1298538,86
3288	318445,51	1298362,53
3289	318444,77	1298344,82
3290	318438,39	1298333,14

1	2	3
3291	318423,97	1298325,29
3292	318411,00	1298323,56
3293	318383,43	1298320,83
3294	318370,11	1298315,91
3295	318363,35	1298304,41
3296	318362,44	1298280,30
3297	318365,91	1298259,49
3298	318369,01	1298249,08
3299	318378,51	1298238,13
3300	318432,73	1298198,32
3301	318435,47	1298191,02
3302	318432,00	1298184,08
3303	318422,87	1298180,80
3304	318396,57	1298182,26
3305	318388,18	1298177,51
3306	318386,36	1298174,22
3307	318385,99	1298117,99
3308	318388,58	1298113,27
3309	318398,22	1298126,21
3310	318414,94	1298161,08
3311	318440,01	1298163,34
3312	318453,34	1298169,43
3313	318459,13	1298178,12
3314	318459,71	1298190,58
3315	318451,60	1298207,96
3316	318422,34	1298230,56
3317	318392,78	1298249,40
3318	318380,90	1298265,33
3319	318378,30	1298276,92
3320	318381,19	1298294,02
3321	318384,38	1298300,10
3322	318416,83	1298276,05
3323	318466,09	1298261,86
3324	318540,84	1298262,55
3325	318563,73	1298270,68
3326	318575,03	1298278,50
3327	318590,39	1298286,32
3328	318605,16	1298285,16
3329	318639,35	1298275,02
3330	318694,11	1298273,00
3331	318726,27	1298275,61
3332	318759,96	1298281,96
3333	318787,99	1298292,98
3334	318851,33	1298326,44
3335	318882,15	1298338,60
3336	318902,14	1298345,56
3337	318939,81	1298366,13
3338	319060,34	1298447,25
3339	319075,41	1298453,05
3340	319100,33	1298454,79
3341	319105,83	1298449,57
3342	319106,12	1298439,72
3343	319104,08	1298435,66
3344	319091,34	1298424,94
3345	319084,10	1298414,80
3346	319074,83	1298397,71
3347	319073,67	1298382,64
3348	319075,98	1298366,13



1	2	3
3349	319085,26	1298348,74
3350	319092,50	1298337,15
3351	319094,82	1298320,06
3352	319098,30	1298319,92
3353	319107,86	1298329,04
3354	319123,50	1298337,15
3355	319139,73	1298347,58
3356	319148,13	1298367,29
3357	319153,06	1298432,78
3358	319156,53	1298460,51
3359	319166,39	1298469,21
3360	319184,06	1298468,34
3361	319265,19	1298441,10
3362	319308,36	1298438,50
3363	319348,63	1298431,55
3364	319370,36	1298429,81
3365	319428,31	1298437,05
3366	319444,54	1298437,05
3367	319535,80	1298418,51
3368	319580,71	1298406,01
3369	319620,41	1298402,24
3370	319654,89	1298395,29
3371	319690,81	1298377,90
3372	319733,40	1298347,08
3373	319802,36	1298312,89
3374	319889,57	1298266,82
3375	319912,75	1298260,73
3376	319939,41	1298261,31
3377	319967,22	1298263,34
3378	320001,41	1298270,88
3379	320045,15	1298290,29
3380	320073,56	1298310,28
3381	320082,83	1298312,31
3382	320093,84	1298309,12
3383	320102,24	1298300,43
3384	320103,70	1298292,90
3385	320133,02	1298249,75
3386	320136,86	1298241,63
3387	320139,21	1298222,59
3388	320138,18	1298209,31
3389	320137,74	1298200,45
3390	320156,04	1298127,03
3391	320171,68	1298089,54
3392	320177,86	1298075,90
3393	320178,74	1298046,97
3394	320166,20	1298033,84
3395	320161,62	1298024,68
3396	320161,62	1298011,25
3397	320165,90	1297994,28
3398	320174,01	1297980,70
3399	320182,80	1297973,08
3400	320185,15	1297986,54
3401	320189,28	1298005,14
3402	320199,17	1298016,66
3403	320219,98	1298027,73
3404	320225,89	1298034,96
3405	320241,68	1298041,45
3406	320273,56	1298046,03

1	2	3
3407	320301,16	1298053,56
3408	320395,19	1298060,19
3409	320447,59	1298072,16
3410	320472,97	1298086,62
3411	320545,15	1298147,34
3412	320589,37	1298188,42
3413	320610,19	1298199,05
3414	320659,27	1298233,80
3415	320671,67	1298259,19
3416	320700,46	1298290,92
3417	320711,38	1298294,91
3418	320742,15	1298295,41
3419	320806,24	1298320,37
3420	320860,12	1298353,15
3421	320879,01	1298363,04
3422	320887,86	1298370,86
3423	320892,44	1298384,00
3424	320899,53	1298394,18
3425	320920,34	1298409,39
3426	321001,52	1298457,36
3427	321025,14	1298480,25
3428	321034,43	1298498,10
3429	321048,75	1298517,43
3430	321053,48	1298531,45
3431	321051,70	1298542,67
3432	321050,23	1298556,84
3433	321052,29	1298567,18
3434	321062,33	1298577,79
3435	321057,90	1298582,37
3436	321048,75	1298590,34
3437	321043,89	1298602,89
3438	321045,33	1298615,10
3439	321056,56	1298629,57
3440	321077,06	1298639,16
3441	321086,66	1298649,50
3442	321109,54	1298702,49
3443	321131,20	1298725,13
3444	321153,04	1298741,22
3445	321180,79	1298770,74
3446	321234,76	1298802,74
3447	321265,02	1298827,53
3448	321271,66	1298831,27
3449	321295,72	1298834,81
3450	321312,99	1298831,27
3451	321322,57	1298825,36
3452	321337,37	1298820,60
3453	321347,90	1298809,26
3454	321367,87	1298779,57
3455	321381,37	1298776,33
3456	321386,73	1298781,72
3457	321391,31	1298787,44
3458	321402,15	1298790,72
3459	321412,58	1298790,43
3460	321421,00	1298784,72
3461	321425,87	1298774,86
3462	321432,44	1298764,15
3463	321441,44	1298755,58
3464	321458,15	1298750,58

1	2	3
3465	321477,43	1298748,72
3466	321491,15	1298752,00
3467	321502,72	1298761,50
3468	321520,71	1298764,71
3469	321532,43	1298769,56
3470	321548,57	1298771,86
3471	321572,04	1298781,32
3472	321587,47	1298795,04
3473	321635,75	1298859,38
3474	321646,47	1298864,95
3475	321663,75	1298868,52
3476	321680,75	1298867,95
3477	321696,61	1298861,02
3478	321715,03	1298855,73
3479	321729,17	1298847,31
3480	321756,03	1298840,31
3481	321767,31	1298834,73
3482	321803,17	1298834,33
3483	321850,59	1298829,05
3484	321867,31	1298824,48
3485	321879,02	1298824,05
3486	321894,30	1298827,05
3487	321910,02	1298830,05
3488	321927,73	1298829,48
3489	321949,87	1298819,91
3490	321975,58	1298801,48
3491	321994,87	1298795,04
3492	322007,44	1298791,20
3493	322015,15	1298786,06
3494	322029,72	1298780,48
3495	322044,43	1298777,20
3496	322084,00	1298758,77
3497	322093,71	1298757,05
3498	322129,00	1298753,88
3499	322143,58	1298756,16
3500	322186,42	1298757,05
3501	322202,99	1298757,88
3502	322260,56	1298766,25
3503	322332,13	1298779,96
3504	322383,69	1298795,24
3505	322402,56	1298797,46
3506	322411,98	1298800,74
3507	322427,97	1298801,59
3508	322442,26	1298806,03
3509	322476,11	1298808,87
3510	322536,11	1298805,43
3511	322611,82	1298806,60
3512	322649,81	1298811,17
3513	322689,10	1298826,54
3514	322752,66	1298857,68
3515	322799,23	1298868,48
3516	322840,23	1298882,28
3517	322918,36	1298919,93
3518	322938,65	1298935,22
3519	322959,06	1298955,50
3520	322974,51	1298968,50
3521	322985,64	1298970,78
3522	323007,21	1298970,64

1	2	3
3523	323023,64	1298974,93
3524	323069,35	1298995,62
3525	323085,78	1299008,33
3526	323094,78	1299017,48
3527	323110,35	1299038,76
3528	323136,92	1299059,61
3529	323149,77	1299073,70
3530	323159,20	1299091,13
3531	323171,20	1299102,27
3532	323182,06	1299104,13
3533	323192,20	1299102,27
3534	323199,63	1299104,70
3535	323213,91	1299113,41
3536	323221,34	1299114,70
3537	323226,20	1299113,84
3538	323229,74	1299114,85
3539	323229,19	1299119,13
3540	323226,06	1299123,42
3541	323222,77	1299123,84
3542	323215,77	1299120,13
3543	323212,44	1299120,75
3544	323212,48	1299124,55
3545	323218,48	1299134,27
3546	323283,41	1299179,18
3547	323299,80	1299186,11
3548	323354,51	1299218,42
3549	323385,67	1299241,28
3550	323434,76	1299264,13
3551	323475,21	1299288,91
3552	323494,40	1299304,42
3553	323517,26	1299338,07
3554	323536,12	1299356,30
3555	323547,48	1299361,74
3556	323564,58	1299363,81
3557	323579,13	1299371,49
3558	323597,04	1299390,67
3559	323627,89	1299414,81
3560	323655,34	1299443,03
3561	323676,12	1299454,87
3562	323692,59	1299464,94
3563	323706,66	1299482,84
3564	323713,05	1299494,71
3565	323733,19	1299516,77
3566	323777,32	1299553,55
3567	323803,96	1299581,14
3568	323828,58	1299619,18
3569	323846,04	1299657,77
3570	323849,24	1299672,33
3571	323850,83	1299695,51
3572	323851,63	1299726,05
3573	323851,15	1299731,80
3574	323853,23	1299744,75
3575	323852,91	1299750,68
3576	323839,32	1299781,27
3577	323837,08	1299791,02
3578	323842,84	1299806,53
3579	323849,88	1299818,52
3580	323856,91	1299823,47

1	2	3
3581	323867,94	1299823,47
3582	323891,85	1299818,76
3583	323896,16	1299820,68
3584	323896,72	1299825,07
3585	323876,73	1299845,43
3586	323836,68	1299863,07
3587	323800,50	1299867,10
3588	323790,19	1299871,74
3589	323785,86	1299881,75
3590	323787,80	1299893,56
3591	323795,72	1299903,43
3592	323803,05	1299907,91
3593	323811,57	1299908,36
3594	323825,32	1299904,16
3595	323849,38	1299903,86
3596	323861,34	1299908,65
3597	323880,76	1299920,00
3598	323898,71	1299931,21
3599	323916,34	1299953,78
3600	323927,85	1299959,17
3601	323939,06	1299958,72
3602	323947,43	1299953,78
3603	323950,12	1299942,13
3604	323948,47	1299930,77
3605	323950,72	1299914,32
3606	323954,76	1299908,05
3607	323960,58	1299903,57
3608	323978,22	1299898,63
3609	324012,60	1299898,17
3610	324024,49	1299901,61
3611	324059,91	1299922,99
3612	324070,37	1299936,14
3613	324077,84	1299962,30
3614	324084,12	1299984,72
3615	324087,25	1299989,92
3616	324102,96	1299999,67
3617	324112,28	1300010,70
3618	324119,78	1300028,39
3619	324138,74	1300050,06
3620	324152,94	1300066,95
3621	324164,62	1300073,25
3622	324174,09	1300075,42
3623	324188,31	1300075,11
3624	324203,46	1300072,33
3625	324215,43	1300074,10
3626	324230,30	1300078,86
3627	324239,63	1300077,90
3628	324248,45	1300073,80
3629	324254,57	1300068,88
3630	324263,33	1300053,96
3631	324276,03	1300041,78
3632	324282,38	1300032,70
3633	324303,45	1300003,70
3634	324311,37	1299992,34
3635	324322,44	1299984,72
3636	324329,48	1299983,97
3637	324335,89	1299985,33
3638	324340,86	1299989,35

1	2	3
3639	324343,81	1299997,74
3640	324335,70	1300016,13
3641	324306,78	1300063,99
3642	324297,52	1300075,97
3643	324289,31	1300089,55
3644	324278,24	1300098,83
3645	324255,52	1300107,33
3646	324245,38	1300116,90
3647	324238,03	1300136,93
3648	324225,47	1300158,31
3649	324210,83	1300166,66
3650	324172,11	1300168,62
3651	324159,41	1300173,86
3652	324154,28	1300179,07
3653	324152,38	1300188,96
3654	324152,83	1300204,50
3655	324155,22	1300213,61
3656	324171,37	1300228,69
3657	324183,17	1300236,77
3658	324193,77	1300240,47
3659	324204,70	1300242,00
3660	324213,37	1300242,00
3661	324224,14	1300243,34
3662	324230,87	1300245,29
3663	324241,62	1300251,73
3664	324253,57	1300263,82
3665	324266,13	1300271,00
3666	324286,77	1300274,30
3667	324295,00	1300273,56
3668	324307,83	1300269,53
3669	324322,34	1300261,45
3670	324335,92	1300249,51
3671	324350,28	1300239,93
3672	324395,12	1300217,51
3673	324416,25	1300210,66
3674	324425,64	1300210,04
3675	324437,29	1300212,43
3676	324443,56	1300214,97
3677	324451,60	1300221,75
3678	324469,59	1300243,71
3679	324485,59	1300250,15
3680	324509,54	1300245,35
3681	324548,36	1300247,15
3682	324576,89	1300255,96
3683	324609,22	1300276,53
3684	324626,11	1300294,77
3685	324630,60	1300302,69
3686	324633,04	1300314,06
3687	324631,25	1300342,97
3688	324631,25	1300365,84
3689	324626,17	1300376,17
3690	324618,37	1300384,08
3691	324603,90	1300390,78
3692	324601,32	1300396,60
3693	324603,45	1300450,05
3694	324601,95	1300470,24
3695	324594,47	1300494,45
3696	324595,53	1300510,22

1	2	3
3697	324600,42	1300518,17
3698	324609,59	1300523,51
3699	324618,92	1300522,92
3700	324635,17	1300509,69
3701	324655,16	1300480,22
3702	324668,02	1300470,08
3703	324693,58	1300461,26
3704	324707,86	1300465,36
3705	324713,84	1300485,11
3706	324708,68	1300509,14
3707	324707,27	1300524,03
3708	324696,43	1300545,46
3709	324689,78	1300582,09
3710	324682,60	1300608,25
3711	324680,90	1300626,50
3712	324684,33	1300667,46
3713	324687,32	1300680,34
3714	324696,44	1300696,01
3715	324709,38	1300712,46
3716	324725,92	1300757,40
3717	324733,51	1300772,85
3718	324742,05	1300782,19
3719	324748,53	1300784,94
3720	324755,71	1300781,56
3721	324759,75	1300773,83
3722	324759,52	1300766,89
3723	324754,29	1300749,99
3724	324753,55	1300743,26
3725	324756,98	1300733,78
3726	324778,05	1300705,88
3727	324804,95	1300646,01
3728	324825,60	1300589,32
3729	324870,14	1300498,38
3730	324877,03	1300486,55
3731	324888,24	1300474,15
3732	324928,41	1300443,49
3733	324937,55	1300433,11
3734	324948,01	1300423,48
3735	324973,11	1300413,64
3736	324981,16	1300409,29
3737	324991,70	1300396,26
3738	324996,57	1300378,16
3739	324996,72	1300352,90
3740	325000,60	1300346,39
3741	325004,48	1300351,72
3742	325008,05	1300370,69
3743	325016,13	1300386,83
3744	325031,48	1300402,90
3745	325036,91	1300414,64
3746	325038,70	1300426,69
3747	325050,21	1300445,12
3748	325068,15	1300470,40
3749	325079,51	1300477,20
3750	325086,24	1300477,27
3751	325095,76	1300468,95
3752	325105,08	1300490,16
3753	325087,22	1300506,65
3754	325078,33	1300509,30

1	2	3
3755	325060,81	1300505,86
3756	325028,08	1300484,43
3757	325011,12	1300480,11
3758	324998,03	1300481,53
3759	324970,51	1300490,75
3760	324959,46	1300501,66
3761	324949,72	1300520,62
3762	324947,25	1300537,74
3763	324948,68	1300551,91
3764	324946,94	1300557,48
3765	324940,50	1300560,86
3766	324922,11	1300561,54
3767	324914,29	1300566,04
3768	324903,39	1300582,87
3769	324893,42	1300613,94
3770	324884,42	1300624,36
3771	324874,22	1300644,28
3772	324867,10	1300668,00
3773	324854,90	1300704,13
3774	324848,25	1300747,77
3775	324853,47	1300768,87
3776	324851,58	1300791,87
3777	324854,19	1300802,54
3778	324863,08	1300809,93
3779	324867,93	1300816,29
3780	324869,02	1300824,95
3781	324864,85	1300830,99
3782	324849,62	1300840,66
3783	324848,72	1300865,37
3784	324842,52	1300885,86
3785	324845,11	1300893,22
3786	324865,26	1300911,23
3787	324886,37	1300935,43
3788	324896,57	1300957,72
3789	324907,94	1301036,71
3790	324948,02	1301141,05
3791	324953,01	1301166,89
3792	324952,29	1301185,16
3793	324949,57	1301195,58
3794	324952,52	1301208,63
3795	324992,61	1301251,84
3796	325010,86	1301275,78
3797	325026,03	1301290,96
3798	325116,86	1301352,21
3799	325149,34	1301370,47
3800	325216,20	1301394,48
3801	325245,14	1301404,45
3802	325252,72	1301409,67
3803	325262,20	1301421,05
3804	325267,89	1301435,98
3805	325278,10	1301450,92
3806	325283,55	1301454,25
3807	325297,29	1301455,51
3808	325319,60	1301452,09
3809	325329,16	1301454,13
3810	325334,77	1301460,39
3811	325340,11	1301473,81
3812	325351,46	1301482,56



1	2	3
3813	325367,12	1301487,32
3814	325379,69	1301496,79
3815	325394,62	1301511,74
3816	325418,33	1301539,72
3817	325428,31	1301562,72
3818	325431,73	1301581,68
3819	325435,18	1301588,33
3820	325452,72	1301600,07
3821	325459,19	1301606,53
3822	325465,75	1301610,62
3823	325577,18	1301784,00
3824	325649,51	1301866,34
3825	325720,87	1301932,73
3826	325772,65	1302017,70
3827	325805,38	1302065,60
3828	325817,49	1302096,19
3829	325824,59	1302125,59
3830	325830,44	1302137,07
3831	325840,64	1302177,39
3832	325882,28	1302349,39
3833	325898,60	1302506,12
3834	325906,20	1302541,21
3835	325923,03	1302591,47
3836	325930,39	1302630,60
3837	325940,05	1302662,46
3838	325965,66	1302718,66
3839	326003,33	1302783,35
3840	326033,02	1302851,70
3841	326037,44	1302884,13
3842	326062,08	1302936,01
3843	326075,10	1302962,54
3844	326078,12	1302969,68
3845	326095,71	1302994,32
3846	326115,90	1303021,92
3847	326132,17	1303032,42
3848	326149,23	1303066,20
3849	326178,63	1303115,42
3850	326220,36	1303175,49
3851	326254,87	1303214,46
3852	326262,80	1303226,18
3853	326284,69	1303276,18
3854	326346,42	1303350,72
3855	326365,68	1303377,87
3856	326386,01	1303400,61
3857	326404,93	1303429,50
3858	326431,09	1303458,26
3859	326475,10	1303528,72
3860	326497,04	1303554,80
3861	326504,75	1303562,39
3862	326514,90	1303576,78
3863	326523,15	1303592,96
3864	326535,31	1303625,00
3865	326546,05	1303642,89
3866	326552,18	1303663,13
3867	326558,55	1303689,48
3868	326570,69	1303710,59
3869	326583,25	1303721,67
3870	326591,03	1303724,19

1	2	3
3871	326604,57	1303724,08
3872	326614,06	1303728,09
3873	326636,03	1303742,53
3874	326649,34	1303749,81
3875	326658,63	1303760,55
3876	326669,77	1303776,78
3877	326692,70	1303800,30
3878	326714,91	1303831,55
3879	326719,35	1303839,09
3880	326720,96	1303848,04
3881	326726,93	1303855,39
3882	326737,95	1303865,03
3883	326741,41	1303877,80
3884	326765,47	1303887,38
3885	326773,15	1303895,97
3886	326795,18	1303934,02
3887	326805,88	1303961,28
3888	326815,09	1303973,27
3889	326824,70	1303994,23
3890	326838,05	1304008,51
3891	326861,94	1304028,08
3892	326869,36	1304038,00
3893	326875,58	1304048,38
3894	326888,33	1304061,09
3895	326905,89	1304087,40
3896	326918,76	1304105,10
3897	326926,62	1304113,27
3898	326934,09	1304130,46
3899	326966,23	1304163,44
3900	327000,71	1304223,71
3901	327017,42	1304263,08
3902	327021,93	1304283,63
3903	327021,59	1304291,91
3904	327012,98	1304314,99
3905	327011,60	1304324,94
3906	327005,32	1304344,00
3907	327004,72	1304352,15
3908	327013,67	1304369,36
3909	327022,62	1304382,80
3910	327065,32	1304419,99
3911	327083,94	1304443,51
3912	327090,46	1304444,45
3913	327104,58	1304438,59
3914	327110,89	1304439,15
3915	327097,18	1304463,73
3916	327124,91	1304475,78
3917	327130,06	1304479,91
3918	327135,24	1304487,14
3919	327163,46	1304545,68
3920	327173,11	1304556,71
3921	327213,05	1304580,46
3922	327231,79	1304599,26
3923	327297,94	1304678,26
3924	327322,94	1304698,10
3925	327355,31	1304733,91
3926	327377,69	1304746,65
3927	327393,88	1304761,46
3928	327404,55	1304766,97

1	2	3
3929	327415,61	1304781,16
3930	327414,29	1304792,15
3931	327410,16	1304798,68
3932	327410,48	1304807,30
3933	327417,05	1304814,53
3934	327435,81	1304816,34
3935	327447,00	1304823,47
3936	327474,22	1304851,37
3937	327505,56	1304905,09
3938	327520,35	1304919,20
3939	327536,57	1304940,21
3940	327545,83	1304958,12
3941	327564,43	1304976,37
3942	327588,19	1304992,90
3943	327605,42	1305020,44
3944	327614,71	1305040,07
3945	327627,51	1305058,04
3946	327631,92	1305077,95
3947	327637,44	1305093,10
3948	327657,92	1305120,86
3949	327680,65	1305144,96
3950	327687,88	1305159,09
3951	327716,46	1305185,59
3952	327758,47	1305211,76
3953	327779,48	1305220,03
3954	327827,00	1305252,74
3955	327878,66	1305314,38
3956	327885,89	1305319,20
3957	327892,43	1305329,88
3958	327928,93	1305363,63
3959	327947,53	1305373,96
3960	327974,04	1305404,26
3961	327975,79	1305412,42
3962	327971,64	1305425,62
3963	327970,17	1305436,03
3964	327962,00	1305450,08
3965	327955,10	1305469,34
3966	327952,71	1305500,34
3967	327956,50	1305513,54
3968	327968,19	1305526,16
3969	327975,41	1305548,55
3970	327977,15	1305572,99
3971	327978,85	1305604,36
3972	327989,55	1305620,17
3973	327994,34	1305629,96
3974	328001,59	1305635,00
3975	328014,58	1305636,33
3976	328035,34	1305646,36
3977	328075,09	1305677,42
3978	328115,38	1305706,00
3979	328130,88	1305723,91
3980	328144,92	1305750,50
3981	328155,33	1305760,76
3982	328172,89	1305771,78
3983	328185,96	1305787,27
3984	328198,72	1305797,60
3985	328234,30	1305818,43
3986	328249,30	1305816,36

1	2	3
3987	328254,12	1305827,14
3988	328268,45	1305843,54
3989	328275,65	1305846,02
3990	328282,57	1305845,27
3991	328295,91	1305834,75
3992	328323,11	1305843,01
3993	328327,85	1305846,12
3994	328333,53	1305844,92
3995	328354,88	1305829,10
3996	328366,59	1305835,62
3997	328369,35	1305841,48
3998	328366,25	1305856,63
3999	328362,63	1305863,35
4000	328370,38	1305866,27
4001	328381,40	1305858,70
4002	328394,84	1305855,98
4003	328402,40	1305858,70
4004	328415,86	1305858,98
4005	328446,48	1305868,68
4006	328471,63	1305882,80
4007	328488,17	1305888,26
4008	328499,97	1305889,60
4009	328511,91	1305898,30
4010	328542,90	1305935,83
4011	328568,50	1305943,63
4012	328579,51	1305932,38
4013	328584,22	1305929,98
4014	328594,26	1305929,33
4015	328601,58	1305922,32
4016	328605,91	1305911,86
4017	328612,12	1305901,05
4018	328614,01	1305889,21
4019	328617,05	1305886,59
4020	328621,24	1305886,12
4021	328626,42	1305913,33
4022	328632,61	1305928,14
4023	328633,62	1305938,68
4024	328631,23	1305946,37
4025	328613,60	1305958,44
4026	328611,02	1305961,38
4027	328608,24	1305969,32
4028	328612,00	1305979,25
4029	328620,89	1305987,01
4030	328638,12	1305993,56
4031	328654,31	1306009,40
4032	328669,45	1306029,38
4033	328706,65	1306053,82
4034	328719,38	1306056,92
4035	328725,60	1306055,89
4036	328731,04	1306051,25
4037	328733,85	1306037,99
4038	328736,61	1306019,04
4039	328741,08	1306010,09
4040	328755,20	1306000,44
4041	328772,42	1305996,31
4042	328787,76	1305991,84
4043	328798,93	1305979,44
4044	328806,33	1305972,90

1	2	3
4045	328811,16	1305956,72
4046	328813,53	1305937,05
4047	328831,22	1305925,49
4048	328830,65	1305928,56
4049	328818,73	1305955,34
4050	328817,72	1305971,28
4051	328814,94	1305978,40
4052	328802,55	1305987,70
4053	328772,60	1306002,17
4054	328755,04	1306010,45
4055	328750,19	1306014,56
4056	328747,12	1306020,07
4057	328746,65	1306034,85
4058	328743,90	1306045,86
4059	328744,24	1306053,79
4060	328749,32	1306065,57
4061	328765,59	1306086,84
4062	328794,86	1306119,56
4063	328836,19	1306180,85
4064	328844,45	1306206,34
4065	328849,27	1306215,63
4066	328866,15	1306239,04
4067	328875,11	1306262,81
4068	328877,85	1306302,41
4069	328876,82	1306354,75
4070	328880,09	1306387,90
4071	328882,50	1306398,23
4072	328895,94	1306422,68
4073	328925,21	1306452,98
4074	328942,77	1306468,48
4075	328946,65	1306477,47
4076	328947,58	1306482,25
4077	328944,14	1306503,95
4078	328945,86	1306513,94
4079	328954,48	1306531,51
4080	328962,73	1306545,61
4081	328966,18	1306555,26
4082	328970,66	1306562,14
4083	328983,33	1306573,70
4084	328988,57	1306595,55
4085	329001,66	1306616,21
4086	329017,49	1306627,23
4087	329029,20	1306631,36
4088	329038,16	1306636,88
4089	329058,98	1306657,94
4090	329063,54	1306657,51
4091	329066,08	1306649,68
4092	329065,39	1306640,95
4093	329062,25	1306633,77
4094	329046,76	1306621,72
4095	329034,37	1306614,14
4096	329028,85	1306607,93
4097	329021,62	1306592,79
4098	329014,39	1306565,24
4099	329015,42	1306559,40
4100	329018,18	1306554,21
4101	329026,21	1306550,55
4102	329033,33	1306550,09

1	2	3
4103	329040,57	1306553,53
4104	329047,60	1306559,66
4105	329066,04	1306596,60
4106	329072,57	1306611,39
4107	329080,16	1306622,41
4108	329100,38	1306644,52
4109	329104,74	1306643,78
4110	329109,67	1306629,70
4111	329114,27	1306624,65
4112	329121,07	1306623,25
4113	329150,08	1306634,53
4114	329164,55	1306639,58
4115	329200,88	1306667,39
4116	329236,90	1306683,57
4117	329242,07	1306688,06
4118	329248,95	1306701,83
4119	329253,43	1306740,75
4120	329262,76	1306753,83
4121	329280,19	1306765,34
4122	329297,85	1306795,86
4123	329298,23	1306814,14
4124	329301,45	1306822,27
4125	329300,26	1306833,38
4126	329295,44	1306849,23
4127	329295,95	1306864,70
518	329310,56	1306890,53

\* Система координат – МСК-76.

**ОПИСАНИЕ**  
**границ и особого правового режима,**  
**схема границ и перечень координат поворотных точек границ**  
**зоны ограниченного хозяйственного использования**  
**в охранной зоне памятника природы «Озеро Неро»**

1. В целях осуществления комплексной экологической реабилитации водного объекта – озера Неро в охранной зоне памятника природы выделяется зона ограниченного хозяйственного использования (далее – зона) для расчистки прибрежной зоны озера и русловых участков впадающих рек от загрязнённых донных отложений и зарослей водной растительности, проведения берегоукрепительных работ.

2. В состав зоны включён участок прибрежной зоны озера Неро, расположенный вдоль береговой линии озера и состоящий из шести обособленных участков:

- участок 1 площадью 107321,67 кв. м для размещения площадки для просушки грунта;

- участок 2 площадью 1280,27 кв. м для расчистки русла р. Пиги;

- участок 3 площадью 24914,44 кв. м для расчистки русла р. Сары;

- участок 4 площадью 7151,98 кв. м для расчистки русла р. Ишни;

- участок 5 площадью 2302,07 кв. м для расчистки русла р. Мазихи;

- участок 6 площадью 7437,89 кв. м для расчистки русла р. Кучебешь.

3. Срок действия особого правового режима в границах зоны – до 31.12.2017.

4. В границах зоны запрещается деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, гидрологическому режиму памятника природы, в том числе:

- проведение работ на акватории в нерестовый период (с 20 апреля по 29 мая);

- проведение работ в русле р. Сары (участок 3) в период гнездования птиц (с апреля по июль включительно);

- мелиорация прилегающих заболоченных к руслу р. Сары территорий, уничтожение на них кустарниковой и водно-болотной растительности;

- проведение работ без восстановления рыбных запасов путём зарыбления молодью обитающих в озере Неро ценных видов рыб.

5. В границах зоны разрешается деятельность, не препятствующая выполнению целей памятника природы и обеспечивающая улучшение состояния водного объекта – озера Неро, в том числе:

- расчистка русловых участков рек гидромеханизированным способом (земснарядом) и транспортировка пульпы на площадки для размещения грунта;

- устройство площадок для размещения грунта и временных дорог с последующей рекультивацией;

- движение и стоянка транспортных средств в целях обеспечения работ по реабилитации водного объекта;

- проведение работ по берегоукреплению на участках в устье р. Пиги и прибрежной части озера Неро в пределах г. Ростова при согласовании с департаментом охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области материалов оценки воздействия на окружающую среду, обосновывающих отсутствие негативного воздействия на памятник природы;

- проведение работ в русле р. Сары (участок 3) вне периода гнездования птиц (с августа по март включительно);

- проведение работ на акватории вне нерестового периода (с 30 мая по 19 апреля);

- обеспечение сохранности древесной растительности, благоустройства и озеленения территории вблизи зоны ведения работ.

6. Перечень координат поворотных точек границ зоны:

Участок 1 площадью 107321,67 кв. м

Номер точки	Координаты*	
	X	Y
1	2	3
1	328747,77	1306018,90
2	328750,19	1306014,56
3	328755,04	1306010,45
4	328772,60	1306002,17
5	328787,76	1305991,84
6	328802,55	1305987,70
7	328808,40	1305984,61
8	328814,94	1305978,40
9	328817,72	1305971,28
10	328817,70	1305962,57
11	328818,73	1305955,34
12	328823,22	1305943,96
13	328825,96	1305937,79
14	328830,65	1305928,56
15	328831,22	1305925,49
16	328813,53	1305937,05
17	328812,53	1305943,28
18	328811,16	1305956,72
19	328809,09	1305966,02
20	328806,33	1305972,90
21	328798,93	1305979,44
22	328785,50	1305988,37
23	328772,42	1305996,31
24	328765,19	1305998,38
25	328755,20	1306000,44
26	328747,89	1306004,00
27	328741,08	1306010,09
28	328740,61	1306011,02
29	328691,98	1305957,55
30	328824,93	1305825,41
31	328908,82	1305742,03



1	2	3
32	328919,68	1305746,12
33	328942,33	1305759,20
34	328972,64	1305784,07
35	328997,51	1305814,38
36	329020,61	1305861,20
37	329027,38	1305886,47
38	329031,22	1305925,49
39	329023,84	1305980,32
40	328997,09	1306061,00
41	329045,52	1306150,58
42	329061,06	1306186,11
43	329075,47	1306250,47
44	329075,71	1306258,72
45	329019,33	1306317,46
1	328747,77	1306018,90

Участок 2 площадью 1280,27 кв. м

Номер точки	Координаты*	
	X	Y
1	326134,63	1303036,57
2	326132,17	1303032,42
3	326130,37	1303031,50
4	326143,40	1302997,52
5	326158,83	1302967,01
6	326169,88	1302950,52
7	326186,32	1302934,82
8	326239,91	1302891,94
9	326261,08	1302878,57
10	326266,16	1302884,05
11	326241,12	1302899,25
12	326215,38	1302922,30
13	326188,56	1302939,66
14	326170,91	1302957,70
15	326144,78	1303006,31
1	326134,63	1303036,57

Участок 3 площадью 24914,44 кв. м

Номер точки	Координаты*	
	X	Y
1	2	3
Участок 1		
1	321388,91	1301777,94
2	321382,30	1301781,46
3	321370,38	1301786,87
4	321358,13	1301791,48
5	321357,20	1301791,76
6	321358,99	1301793,61
7	321366,30	1301801,37
8	321363,41	1301803,60
9	321349,11	1301811,57
10	321323,56	1301823,18
11	321306,32	1301823,61
12	321305,51	1301818,61
13	321303,69	1301817,32
14	321265,89	1301819,21

1	2	3
15	321249,96	1301818,30
16	321239,70	1301815,33
17	321228,66	1301809,82
18	321203,18	1301784,86
19	321186,05	1301773,77
20	321162,37	1301748,96
21	321117,40	1301711,65
22	321098,75	1301691,29
23	321060,62	1301642,54
24	321053,80	1301635,22
25	321039,15	1301623,84
26	321020,83	1301615,69
27	320984,41	1301604,60
28	320971,88	1301598,21
29	320940,77	1301576,27
30	320930,25	1301570,93
31	320909,47	1301564,14
32	320892,80	1301561,03
33	320870,03	1301559,51
34	320857,62	1301561,48
35	320836,01	1301569,45
36	320827,65	1301550,96
37	320837,50	1301545,33
38	320856,58	1301540,64
39	320880,02	1301540,06
40	320893,28	1301542,37
41	320924,94	1301552,65
42	320982,04	1301580,00
43	321039,51	1301600,36
44	321062,75	1301610,43
45	321074,48	1301617,33
46	321094,14	1301636,87
47	321116,64	1301675,20
48	321135,68	1301700,33
49	321195,77	1301756,94
50	321226,43	1301782,48
51	321240,20	1301790,41
52	321258,38	1301797,02
53	321272,51	1301799,12
54	321298,22	1301799,51
55	321324,54	1301795,32
56	321341,96	1301790,43
57	321351,72	1301785,29
58	321368,79	1301772,37
59	321377,56	1301760,51
60	321408,85	1301705,06
61	321430,61	1301644,70
62	321436,18	1301634,91
63	321444,14	1301629,74
64	321453,08	1301628,37
65	321464,01	1301629,11
66	321496,51	1301637,69
67	321497,72	1301637,92
68	321494,31	1301649,82
69	321492,75	1301654,61
70	321481,62	1301651,94
71	321461,47	1301649,09
72	321453,54	1301650,73

1	2	3
73	321447,07	1301654,08
74	321438,78	1301665,12
75	321435,88	1301673,36
76	321431,80	1301696,87
77	321428,77	1301704,57
78	321405,75	1301753,08
1	321388,91	1301777,94
Участок 2		
80	321742,87	1301670,77
81	321746,41	1301662,35
82	321751,77	1301651,13
83	321807,88	1301643,92
84	321850,94	1301642,50
85	321950,88	1301642,99
86	322069,09	1301648,98
87	322105,42	1301645,53
88	322113,04	1301669,45
89	322100,51	1301670,41
90	322084,73	1301668,37
91	322022,46	1301666,29
92	321973,61	1301661,12
93	321913,79	1301666,11
94	321856,70	1301663,83
95	321787,25	1301671,73
96	321745,20	1301670,57
80	321742,87	1301670,77

Участок 4 площадью 7151,98 кв. м

Номер точки	Координаты*	
	X	Y
1	2	3
1	324088,81	1299991,19
2	324087,25	1299989,92
3	324086,16	1299988,40
4	324084,12	1299984,72
5	324081,36	1299976,76
6	324120,05	1299949,38
7	324132,52	1299938,02
8	324164,80	1299901,02
9	324191,29	1299882,95
10	324203,69	1299864,54
11	324215,02	1299854,03
12	324222,80	1299853,00
13	324229,34	1299854,40
14	324239,18	1299862,43
15	324246,18	1299848,57
16	324252,48	1299841,77
17	324265,02	1299833,27
18	324275,72	1299828,25
19	324287,42	1299825,52
20	324314,69	1299822,61
21	324330,76	1299818,52
22	324353,80	1299809,79
23	324372,71	1299805,18
24	324403,29	1299800,80
25	324411,47	1299800,30
26	324412,43	1299800,55

1	2	3
27	324435,89	1299812,12
28	324438,73	1299814,13
29	324391,91	1299818,02
30	324371,09	1299822,98
31	324332,76	1299837,97
32	324280,36	1299844,35
33	324271,25	1299848,34
34	324261,44	1299855,84
35	324248,94	1299876,70
36	324242,30	1299882,30
37	324237,87	1299882,95
38	324232,01	1299881,29
39	324226,26	1299872,74
40	324224,31	1299872,10
41	324214,48	1299873,44
42	324202,59	1299898,35
43	324194,92	1299904,23
44	324177,35	1299911,55
45	324170,57	1299916,71
46	324165,37	1299924,06
47	324153,23	1299948,16
48	324147,95	1299953,86
49	324130,77	1299962,73
50	324108,49	1299977,34
1	324088,81	1299991,19

Участок 5 площадью 2302,07 кв. м

Номер точки	Координаты*	
	X	Y
1	321132,81	1298726,33
2	321131,20	1298725,13
3	321125,86	1298719,75
4	321208,53	1298549,95
5	321228,08	1298527,30
6	321251,98	1298506,24
7	321254,28	1298518,29
8	321227,12	1298542,55
9	321209,69	1298567,56
1	321132,81	1298726,33

Участок 6 площадью 7437,89 кв. м

Номер точки	Координаты*	
	X	Y
	2	3
1	319736,74	1298119,34
2	319773,92	1298099,72
3	319776,64	1298099,53
4	319779,71	1298099,53
5	319781,82	1298099,83
6	319783,84	1298100,25
7	319785,81	1298100,90
8	319788,42	1298102,07
9	319790,77	1298103,62
10	319792,04	1298104,76
11	319793,77	1298106,51
12	319794,78	1298107,93

1	2	3
13	319795,52	1298109,25
14	319796,09	1298110,89
15	319796,32	1298111,84
16	319796,63	1298113,42
17	319796,73	1298115,66
18	319796,64	1298117,65
19	319796,37	1298119,42
20	319795,81	1298121,89
21	319794,78	1298124,80
22	319793,45	1298127,83
23	319792,11	1298130,77
24	319791,28	1298132,95
25	319790,83	1298134,29
26	319790,51	1298135,82
27	319790,31	1298137,66
28	319790,27	1298138,94
29	319790,35	1298140,44
30	319790,98	1298142,88
31	319792,08	1298145,68
32	319793,30	1298147,32
33	319794,61	1298148,69
34	319796,13	1298149,62
35	319797,56	1298150,18
36	319799,26	1298150,69
37	319802,86	1298151,11
38	319810,96	1298151,67
39	319819,24	1298151,09
40	319823,60	1298150,18
41	319829,97	1298148,02
42	319847,86	1298139,42
43	319864,15	1298131,95
44	319875,30	1298127,78
45	319881,37	1298125,71
46	319889,07	1298123,59
47	319894,55	1298122,43
48	319901,53	1298121,42
49	319905,68	1298120,88
50	319911,58	1298120,54
51	319921,88	1298119,96
52	319929,26	1298119,43
53	319939,66	1298118,37
54	319955,61	1298116,05
55	319972,73	1298113,60
56	319982,83	1298112,72
57	319991,79	1298112,43
58	320001,31	1298112,77
59	320010,80	1298114,08
60	320019,15	1298115,88
61	320028,61	1298119,24
62	320034,10	1298121,92
63	320039,11	1298124,73
64	320045,27	1298129,20
65	320048,81	1298132,65
66	320052,96	1298136,70
67	320056,60	1298141,33

1	2	3
68	320059,34	1298145,83
69	320061,48	1298149,98
70	320063,44	1298155,02
71	320065,05	1298159,66
72	320066,27	1298165,87
73	320067,34	1298172,46
74	320068,46	1298178,70
75	320070,17	1298183,06
76	320072,57	1298185,99
77	320076,14	1298188,49
78	320083,14	1298192,51
79	320090,18	1298195,71
80	320097,62	1298199,39
81	320102,55	1298202,83
82	320107,99	1298207,44
83	320111,57	1298211,22
84	320114,80	1298215,14
85	320117,08	1298218,49
86	320136,07	1298243,30
87	320133,02	1298249,75
88	320128,89	1298254,62
89	320125,26	1298260,14
90	320103,68	1298231,94
91	320098,20	1298224,33
92	320094,98	1298221,36
93	320090,38	1298218,48
94	320084,83	1298216,05
95	320075,75	1298212,48
96	320066,45	1298208,92
97	320060,81	1298206,43
98	320055,77	1298202,52
99	320052,50	1298198,45
100	320049,83	1298193,35
101	320047,90	1298187,51
102	320047,05	1298182,06
103	320046,90	1298175,64
104	320046,80	1298167,41
105	320046,56	1298163,20
106	320045,91	1298160,08
107	320045,27	1298157,65
108	320043,44	1298153,44
109	320041,56	1298150,57
110	320039,34	1298148,05
111	320034,44	1298142,46
112	320029,61	1298138,13
113	320025,14	1298134,74
114	320020,61	1298132,35
115	320016,93	1298130,81
116	320012,68	1298129,46
117	320007,75	1298128,57
118	320002,88	1298128,37
119	319996,90	1298128,72
120	319986,06	1298129,81
121	319976,43	1298130,46
122	319968,47	1298130,46

1	2	3
123	319961,63	1298129,86
124	319955,71	1298129,38
125	319947,43	1298129,10
126	319940,43	1298129,01
127	319933,44	1298129,12
128	319926,11	1298129,72
129	319919,30	1298130,47
130	319914,77	1298131,08
131	319905,02	1298132,54
132	319897,77	1298133,89
133	319889,03	1298136,16
134	319882,07	1298138,42
135	319867,40	1298143,79
136	319860,99	1298147,19
137	319846,87	1298153,75
138	319834,65	1298160,16
139	319828,77	1298162,79
140	319824,74	1298164,16
141	319820,10	1298165,32
142	319815,92	1298165,62
143	319812,72	1298165,52
144	319807,58	1298165,01
145	319799,87	1298163,20
146	319791,60	1298159,56
147	319787,63	1298156,98
148	319784,51	1298153,96
149	319782,19	1298150,27
150	319781,03	1298145,43
151	319781,33	1298140,79
152	319781,78	1298137,20
153	319782,84	1298132,11
154	319783,91	1298127,26
155	319784,33	1298124,08
156	319784,33	1298122,10
157	319784,14	1298120,21
158	319783,91	1298119,21
159	319783,03	1298116,81
160	319781,97	1298115,05
161	319780,42	1298113,28
162	319778,53	1298111,92
163	319776,86	1298111,23
164	319774,69	1298110,71
165	319772,82	1298110,61
166	319770,85	1298110,67
167	319768,29	1298110,87
168	319763,98	1298111,88
169	319759,87	1298113,33
170	319749,53	1298117,46
171	319744,68	1298119,13
172	319742,82	1298119,51
173	319739,78	1298119,64
174	319737,54	1298119,53
1	319736,74	1298119,34

\* Система координат – МСК-76.

## 7. Схема границ зоны:

