



**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

03.08.2023 № 167-PM

г. Красногорск

**Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы реки Молодильни в городских округах Истра, Восход Московской области**

В соответствии со статьями 26 и 65 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 32 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 – 13.3, 15, 15.1, 15.2 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в едином государственном реестре недвижимости», постановлением Правительства Московской области от 26.04.2013 № 277/12 «Об утверждении

024752

Положения о Министерстве экологии и природопользования Московской области», в целях реализации переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Московской области,

1. Определить местоположение береговых линий (границ водного объекта) реки Молодильни в городском округе Истра Московской области протяженностью 55,56 километров согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Установить:

2.1. Границу водоохранной зоны реки Молодильни в городских округах Истра, Восход Московской области шириной 100 метров, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

2.2. Границу прибрежной защитной полосы реки Молодильни в городском округе Истра Московской области шириной 40 метров, согласно приложению 3 к настоящему распоряжению.

2.3. Правовой режим использования земельных участков в границе водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Молодильни в городских округах Истра, Восход Московской области определяется статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами органов государственной власти Московской области, органов местного самоуправления Московской области в области использования и охраны водных объектов.

3. Отделу государственной гражданской службы и кадров Министерства экологии и природопользования Московской области обеспечить размещение настоящего распоряжения на официальном сайте Министерства экологии и природопользования Московской области <http://mer.mosreg.ru/>

4. Отделу использования водных объектов Министерства экологии и природопользования Московской области:

4.1. Направить копию настоящего распоряжения в семидневный срок со дня его опубликования в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Московской области для включения в федеральный регистр нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.

4.2. Направить копию настоящего распоряжения в пятидневный срок со дня его принятия в Прокуратуру Московской области.

4.3. Направить сведения о местоположении береговой линии (границы водного объекта), границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы реки Молодильни в городских округах Истра, Восход Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения

в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в Государственный водный реестр.

4.4. Направить сведения о местоположении береговой линии (границы водного объекта) реки Молодильни в городском округе Истра Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

4.5. Направить сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы реки Молодильни в городских округах Истра, Восход Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Управление Росреестра по Московской области для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

4.6. Направить сведения о местоположении береговой линии (границы водного объекта), границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы реки Молодильни в городских округах Истра, Восход Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

4.7. Направить сведения о местоположении береговой линии (границы водного объекта), границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы реки Молодильни в городских округах Истра, Восход Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в администрацию городского округа Истра и администрацию ЗАТО городского округа Восход Московской области.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель министра  
экологии и природопользования  
Московской области



В.А. Тюрин

Приложение 1  
к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
№ 167-РМ от 03.02.2023

**Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки  
Молодильни в городском округе Истра Московской области**

Координаты местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Молодильни в городском округе Истра Московской области.

Обозначение характерных точек границы	Координаты (МСК-50, зона I)	
	X	Y
(1)	(2)	(3)
1	493663,22	1311454,67
2	493665,97	1311455,5
3	493690,1	1311471,79
4	493732,61	1311495,81
5	493873,58	1311583,13
6	493923,74	1311621,33
7	493956,07	1311655,81
8	493969,96	1311677,84
9	493983,37	1311715,19
10	493989,83	1311789,9
11	493986,72	1311838,75
12	493977,62	1311935,01
13	493960,44	1312012,95
14	493939,13	1312081,92
15	493908,72	1312171,23
16	493900,4	1312182,01
17	493890,34	1312186,8
18	493875,02	1312187,76
19	493864,24	1312192,55
20	493855,38	1312199,73
21	493845,45	1312214,87
22	493840,25	1312227,1
23	493833,22	1312241,17
24	493817,93	1312258,6
25	493806,31	1312279,09
26	493793,77	1312299,27

27	493788,34	1312314,25
28	493777,95	1312326,48
29	493762,66	1312333,82
30	493741,86	1312347,58
31	493728,18	1312355,61
32	493718,7	1312354,08
33	493705,75	1312336,43
34	493702,6	1312335,24
35	493679,13	1312348,13
36	493663,02	1312362,4
37	493635,83	1312391,59
38	493615,48	1312401,17
39	493592,73	1312413,38
40	493589,61	1312419,13
41	493589,43	1312443,68
42	493577,2	1312482,51
43	493566,26	1312509,8
44	493563,93	1312528,44
45	493559,14	1312537,06
46	493553,64	1312539,94
47	493546,57	1312539,1
48	493540,71	1312532,87
49	493537,5	1312531,32
50	493534,03	1312532,03
51	493500,03	1312568,07
52	493432,18	1312644,12
53	493388,52	1312719,73
54	493333,54	1312830,2
55	493334,29	1312834,37
56	493345,68	1312871,26
57	493348,16	1312873,12
58	493368,96	1312882,53

59	493372,92	1312885,75
60	493399,88	1312941,35
61	493411,68	1312973,35
62	493457,67	1313010,11
63	493476,35	1313034,77
64	493479,94	1313037,16
65	493507,24	1313042,19
66	493512,51	1313044,35
67	493550,08	1313112,89
68	493604,27	1313189,1
69	493640,78	1313250,54
70	493643,98	1313275,01
71	493618,47	1313416,02
72	493594,29	1313553,55
73	493600,8	1313571,88
74	493599,62	1313581,73
75	493592,37	1313590,39
76	493589,89	1313594,64
77	493585,28	1313630,27
78	493585,28	1313638,35
79	493581,14	1313651,17
80	493574,83	1313657,08
81	493563,4	1313662,8
82	493555,91	1313684,73
83	493541,91	1313710,35
84	493535,6	1313732,62
85	493537,77	1313739,92
86	493547,43	1313762,78
87	493573,6	1313883,12
88	493588,73	1313915,64
89	493602,92	1313928,06
90	493622,58	1313949,99
91	493635,59	1313972,27
92	493646,08	1314015,09
93	493648,31	1314017,69
94	493659,58	1314024,37
95	493660,85	1314028,75
96	493658,22	1314042,16
97	493658,46	1314045,99
98	493671,4	1314079,9
99	493673,32	1314081,22
100	493685,65	1314082
101	493697,35	1314081,15
102	493700,81	1314083,13
103	493705,36	1314091,3
104	493708,44	1314100,7
105	493712,87	1314105,13

106	493717,18	1314107,89
107	493718,14	1314111,48
108	493716,47	1314120,1
109	493711,62	1314132,85
110	493711,68	1314135,66
111	493714,01	1314138,42
112	493714,43	1314140,45
113	493714,55	1314144,94
114	493717,16	1314149,04
115	493720,48	1314150,93
116	493721,14	1314153,32
117	493721,25	1314163,86
118	493722,27	1314166,61
119	493726,21	1314174,28
120	493725,67	1314177,69
121	493721,6	1314184,09
122	493725,56	1314195,97
123	493728,84	1314200,02
124	493729,08	1314204,09
125	493726,57	1314207,47
126	493720,42	1314210,57
127	493718,91	1314213,4
128	493717,93	1314223,4
129	493720,29	1314265,38
130	493721,78	1314287,36
131	493726,99	1314310,92
132	493728,61	1314342
133	493725,85	1314387,57
134	493722,18	1314401,62
135	493704,7	1314434,26
136	493704,2	1314439,36
137	493704,48	1314446,01
138	493708,02	1314450,24
139	493719,67	1314467,99
140	493721,04	1314475,93
141	493720,61	1314482,62
142	493723	1314487,13
143	493728,16	1314496,52
144	493728	1314499,16
145	493726,09	1314502,23
146	493709,41	1314514,87
147	493705,8	1314522,08
148	493704,41	1314554,25
149	493700,81	1314569,68
150	493691,12	1314586,39
151	493690,61	1314593,15
152	493687,88	1314599,37

153	493687,84	1314601,2
154	493714,47	1314646,68
155	493718,9	1314673,38
156	493765,5	1314726,08
157	493777,64	1314746,28
158	493778,14	1314760,03
159	493774,16	1314773,28
160	493758,29	1314789,66
161	493738,32	1314806,3
162	493675,15	1314852,41
163	493625,22	1314882,84
164	493595,57	1314916,39
165	493590,38	1314918,72
166	493569,35	1314917,96
167	493551,34	1314922,93
168	493537,32	1314938,45
169	493504,55	1314963,25
170	493491,54	1314972,12
171	493476,84	1314979,45
172	493461,31	1314990,26
173	493449,94	1314999,97
174	493433,67	1315009,23
175	493413,81	1315016,21
176	493405,14	1315017,28
177	493371,12	1315029,24
178	493336,3	1315033,13
179	493324,26	1315038,44
180	493318,95	1315043,04
181	493311,92	1315045,17
182	493305,19	1315042,34
183	493302	1315042,34
184	493297,4	1315044,46
185	493289,26	1315046,41
186	493282,71	1315054,55
187	493271,56	1315061,27
188	493267,31	1315061,27
189	493258,78	1315053,99
190	493255,83	1315053,37
191	493217,84	1315067,22
192	493203,53	1315079,48
193	493162,67	1315088,65
194	493115,12	1315096,57
195	493090,98	1315103,01
196	493062	1315114,65
197	493024,11	1315171,36
198	493014,7	1315221,14
199	493025,84	1315239,46

200	493059,53	1315263,49
201	493063,36	1315272,65
202	493062,74	1315278,47
203	493059,17	1315285,46
204	493060,33	1315288,67
205	493098,72	1315290,8
206	493100,2	1315293,03
207	493099,09	1315320,91
208	493099,09	1315351,38
209	493099,83	1315377,5
210	493097,6	1315381,21
211	493079,02	1315384,19
212	493063,41	1315385,3
213	493025,12	1315384,93
214	493007,44	1315386,6
215	493002,19	1315391,33
216	492999,07	1315410
217	492988,91	1315433,83
218	492983,83	1315448,9
219	492978,04	1315455,38
220	492960,61	1315469,27
221	492946,77	1315476,63
222	492927,03	1315479,56
223	492915,33	1315479,81
224	492906,51	1315480,8
225	492899,08	1315485,63
226	492889,3	1315501,35
227	492888,43	1315507,67
228	492886,51	1315520,01
229	492890,77	1315537,66
230	492891,89	1315544,93
231	492890,91	1315551,5
232	492885,68	1315558,55
233	492883,93	1315561,9
234	492884,18	1315564,07
235	492885,23	1315564,63
236	492886,91	1315563,28
237	492891,27	1315557,32
238	492898,49	1315555,2
239	492902,17	1315555,72
240	492903,22	1315557,3
241	492904,62	1315562,03
242	492902,87	1315566,94
243	492895,7	1315572,59
244	492894,24	1315575,65
245	492896,13	1315582
246	492900,36	1315585,26

247	492900,77	1315586,74
248	492899,72	1315591,99
249	492897,96	1315593,22
250	492887,01	1315595,7
251	492871,48	1315603,28
252	492869,23	1315603,28
253	492862,98	1315601,03
254	492859,3	1315598,8
255	492841,75	1315590,94
256	492838,74	1315590,69
257	492836,24	1315593,32
258	492833,59	1315594,49
259	492821,96	1315596,2
260	492811,7	1315600,58
261	492810,32	1315602,46
262	492809,8	1315610,57
263	492810,93	1315616,14
264	492813,02	1315617,87
265	492817,73	1315619,85
266	492819,21	1315622,45
267	492819,34	1315629,51
268	492816,61	1315633,6
269	492810,42	1315640,53
270	492804,85	1315643,38
271	492802,87	1315649,32
272	492800,89	1315657,12
273	492797,83	1315658,24
274	492795,95	1315656,71
275	492794,2	1315657,73
276	492791,35	1315663,85
277	492771,16	1315672,79
278	492768,53	1315676,11
279	492763,98	1315681,2
280	492760,3	1315683,82
281	492751,01	1315681,9
282	492740,55	1315680,47
283	492736,96	1315682,45
284	492729,23	1315695,08
285	492722,93	1315711,9
286	492721,36	1315720,21
287	492713,46	1315731,35
288	492714,3	1315733,83
289	492719,26	1315736,81
290	492722,6	1315740,77
291	492729,98	1315773,45
292	492728,05	1315778,18
293	492720,34	1315782,38

294	492715,16	1315782,33
295	492708,39	1315778,47
296	492702,32	1315779,34
297	492694,93	1315780,96
298	492694,12	1315781,68
299	492693,88	1315783,43
300	492695,9	1315787,56
301	492696,15	1315789,91
302	492695,62	1315791,38
303	492694,84	1315792,17
304	492690,94	1315793,2
305	492678,86	1315797,08
306	492674,16	1315799,31
307	492647,81	1315809,61
308	492637,81	1315814,32
309	492627,74	1315815,46
310	492625,55	1315815,31
311	492624,31	1315814,2
312	492624,13	1315804,85
313	492623,33	1315802,27
314	492621,4	1315801,84
315	492612,36	1315804,91
316	492600,39	1315806,63
317	492598,43	1315808,87
318	492596,36	1315820,26
319	492594,01	1315824,1
320	492559,06	1315846,67
321	492556,47	1315847,09
322	492552,8	1315844,74
323	492550,17	1315840,36
324	492544,22	1315836,86
325	492538,33	1315829,52
326	492533,78	1315818,3
327	492532,97	1315807,44
328	492531,55	1315805,02
329	492514,94	1315795,25
330	492512,44	1315795,42
331	492501,46	1315803,6
332	492496,62	1315805,94
333	492491,28	1315806,02
334	492486,69	1315802,26
335	492482,43	1315796,59
336	492480,68	1315794,67
337	492478,67	1315795,58
338	492475,83	1315798,59
339	492469,52	1315802,01
340	492465,73	1315805,94

341	492463,31	1315806,1
342	492460,73	1315802,85
343	492456,89	1315802,68
344	492455,22	1315800,84
345	492454,8	1315799,68
346	492455,8	1315795,84
347	492456,3	1315793,5
348	492455,38	1315792,83
349	492451,46	1315793,75
350	492442,4	1315792,72
351	492435,22	1315786,59
352	492430,76	1315786,49
353	492428,92	1315788,49
354	492428,38	1315792,9
355	492429,42	1315806,77
356	492426,08	1315811,19
357	492419,97	1315815,79
358	492417,87	1315815,96
359	492407,05	1315816,9
360	492390,81	1315819,29
361	492380,3	1315823,63
362	492377,29	1315830,81
363	492353,64	1315840,92
364	492352,42	1315844,25
365	492353	1315848,68
366	492355,09	1315850,76
367	492357,86	1315852,34
368	492359,26	1315855,85
369	492358,76	1315858,69
370	492358,09	1315860,45
371	492353,25	1315864,2
372	492350,91	1315867,54
373	492349,99	1315872,8
374	492347,7	1315875,99
375	492341,96	1315875,64
376	492335,82	1315872,84
377	492325,66	1315865,13
378	492322,16	1315862,85
379	492319,53	1315863,38
380	492317,6	1315869,68
381	492314,8	1315877,57
382	492313,05	1315881,78
383	492309,19	1315884,23
384	492302,01	1315884,23
385	492298,68	1315880,9
386	492299,55	1315871,09
387	492299,29	1315866,36

388	492292,28	1315859,7
389	492283,13	1315856,69
390	492277,88	1315856,86
391	492276,95	1315858,94
392	492280,69	1315868,79
393	492281,54	1315877,98
394	492279,71	1315881,57
395	492275,78	1315882,23
396	492266,52	1315879,73
397	492261,93	1315879,65
398	492259,49	1315882,28
399	492257,59	1315888,24
400	492260,36	1315895,07
401	492264,68	1315902,43
402	492265,1	1315904,77
403	492264,68	1315908,53
404	492263,35	1315911,95
405	492260,63	1315915,29
406	492256,84	1315914,96
407	492251,46	1315905,6
408	492248,2	1315900,18
409	492242,73	1315898,76
410	492239,14	1315898,18
411	492231,83	1315900,87
412	492230,78	1315905,25
413	492231,71	1315909,78
414	492231,37	1315913,12
415	492227,99	1315926,22
416	492225,57	1315928,48
417	492219,48	1315931,93
418	492213,51	1315931,73
419	492201,96	1315923,35
420	492199,4	1315923,14
421	492197,15	1315923,72
422	492190,97	1315926,98
423	492185,3	1315933,57
424	492180,54	1315947,26
425	492173,53	1315957,03
426	492159,46	1315964,96
427	492150,49	1315967,88
428	492144,48	1315967,8
429	492141,97	1315968,46
430	492141,81	1315969,97
431	492142,81	1315971,05
432	492145,34	1315974,52
433	492145,66	1315980,87
434	492144,54	1315984,69



435	492143,1	1315986,41
436	492139,68	1315988
437	492126,15	1315987,23
438	492120,11	1315988,82
439	492107,87	1315986,28
440	492095	1315989,61
441	492093,68	1315989,83
442	492090,07	1315989,3
443	492088,16	1315986,28
444	492087,17	1315984,66
445	492081,81	1315983,11
446	492071,72	1315984,28
447	492055,2	1315994,01
448	492041,68	1316004,69
449	492030,99	1316016,04
450	492020,97	1316037,08
451	492014,05	1316062,46
452	492009,62	1316080,99
453	492004,53	1316091,67
454	491947,93	1316159,79
455	491942,59	1316163,3
456	491919,22	1316172,98
457	491911,37	1316179,99
458	491907,53	1316181,16
459	491885,16	1316184
460	491828,06	1316223,23
461	491801,43	1316244,6
462	491793,37	1316254,4
463	491789,28	1316262,26
464	491784,64	1316283,73
465	491776,46	1316296
466	491731,58	1316333,92
467	491715,22	1316341,47
468	491685,74	1316345,24
469	491654,6	1316345,87
470	491625,8	1316341,77
471	491611,36	1316342,94
472	491601,17	1316343,44
473	491594,16	1316340,77
474	491567,94	1316325,74
475	491552,53	1316318,2
476	491534,6	1316316,62
477	491486,17	1316341,47
478	491467,92	1316370,41
479	491444,81	1316387,16
480	491436	1316399,11
481	491429,39	1316404,45

482	491371,28	1316433,71
483	491338,97	1316446,61
484	491327,12	1316451,96
485	491315,3	1316462,01
486	491310,34	1316476,88
487	491312,86	1316511,79
488	491316,69	1316520,24
489	491316,85	1316525,25
490	491309,01	1316546,28
491	491300,99	1316557,8
492	491300,33	1316560,98
493	491302,16	1316572,33
494	491301,33	1316578,01
495	491297,15	1316581,85
496	491292,42	1316583,82
497	491283,29	1316585,07
498	491271,34	1316596,08
499	491262,22	1316607,72
500	491245,5	1316658,74
501	491224,45	1316750,63
502	491216,85	1316769,5
503	491208,5	1316794,88
504	491191,47	1316824,59
505	491164,43	1316856,31
506	491140,55	1316878,35
507	491119,52	1316887,7
508	491095,47	1316894,05
509	491047,39	1316900,06
510	491023,49	1316904,24
511	490964,75	1316933,18
512	490915,14	1316956,53
513	490862,3	1316970,69
514	490834,93	1316989,25
515	490807,72	1317000,25
516	490781,3	1317008,43
517	490741,99	1317012,52
518	490713,76	1317013,15
519	490694,39	1317010,77
520	490690,95	1317011,99
521	490677,04	1317021,01
522	490649,04	1317037,05
523	490605,09	1317051,21
524	490570,25	1317076,06
525	490552,33	1317079,2
526	490492,01	1317073,22
527	490458,05	1317084,23
528	490431,7	1317086,12

529	490419,75	1317085,18
530	490388,3	1317097,44
531	490374,46	1317099,96
532	490355,27	1317119,15
533	490306,36	1317148,16
534	490253,52	1317175,84
535	490170,01	1317220,5
536	490108,97	1317252,04
537	490032,41	1317284,12
538	490027,06	1317285,38
539	489984,91	1317284,12
540	489925,31	1317277,2
541	489877,5	1317276,88
542	489852,97	1317280,03
543	489803,43	1317285,69
544	489764,2	1317286,36
545	489739,66	1317292,39
546	489701,59	1317312,43
547	489635,63	1317357,8
548	489575	1317393,02
549	489560,22	1317409,69
550	489549,84	1317417,56
551	489533,14	1317426,29
552	489519,05	1317445,17
553	489503,01	1317470,65
554	489493,26	1317495,18
555	489489,56	1317528,46
556	489492,57	1317539,15
557	489501,25	1317557,85
558	489507,38	1317581,82
559	489519,25	1317617,75
560	489527,96	1317649,34
561	489531,64	1317678,72
562	489531,3	1317716,79
563	489529,13	1317753,51
564	489525,67	1317765,46
565	489519,06	1317775,52
566	489507,69	1317786,18
567	489459,33	1317821,73
568	489444	1317832,03
569	489411,05	1317850,9
570	489393,12	1317861,91
571	489375,87	1317867,99
572	489344,19	1317883,41
573	489306,18	1317894,84
574	489228,88	1317908,05
575	489144,82	1317913,99

576	489081,36	1317914,3
577	489053,68	1317912,1
578	489017,27	1317908,32
579	488986,09	1317897,15
580	488972,47	1317894,85
581	488939,13	1317894,53
582	488919,94	1317890,76
583	488896,75	1317889,81
584	488839,19	1317909,31
585	488799,64	1317930,7
586	488746,56	1317956,49
587	488707,66	1317982,93
588	488673,06	1318009,98
589	488616,52	1318055,04
590	488578,54	1318087,44
591	488565,33	1318096,56
592	488544,89	1318101,59
593	488514,46	1318105,05
594	488476,72	1318107,88
595	488455,27	1318113,52
596	488390,24	1318148,51
597	488357,21	1318164,24
598	488320,17	1318182,79
599	488311,05	1318196,63
600	488303,82	1318209,53
601	488285,58	1318220,85
602	488282,75	1318226,83
603	488277,66	1318242,02
604	488270,31	1318251,7
605	488242,71	1318275,71
606	488173,91	1318314,71
607	488131,53	1318337,36
608	488121,78	1318348,68
609	488111,4	1318350,25
610	488100,7	1318353,4
611	488078,3	1318361,13
612	488065,72	1318359,56
613	488050,94	1318354,21
614	488034,9	1318344,15
615	487990,48	1318310,35
616	487980,73	1318304,69
617	487971,8	1318297,78
618	487965,79	1318293,94
619	487958,95	1318292,77
620	487955,19	1318296,44
621	487950,6	1318298,78
622	487904,53	1318296,31

623	487860,18	1318293,48
624	487801,71	1318281,73
625	487764,91	1318274,5
626	487750,29	1318277,01
627	487731,22	1318275,41
628	487704,51	1318271,23
629	487683,24	1318257,83
630	487644,24	1318239,59
631	487631,11	1318233,3
632	487622,3	1318232,04
633	487613,83	1318229,2
634	487573,57	1318217,56
635	487549,66	1318208,13
636	487536,81	1318205,62
637	487492,73	1318208,96
638	487484,89	1318211,63
639	487454,17	1318227,66
640	487416,94	1318241,18
641	487373,96	1318262,7
642	487333,89	1318282,6
643	487321,04	1318289,66
644	487304,15	1318293,94
645	487293,83	1318301,51
646	487266,42	1318309,58
647	487254,83	1318316,38
648	487239,7	1318320,92
649	487220,6	1318330
650	487176,61	1318346,7
651	487153,57	1318355,71
652	487136,12	1318361,72
653	487099,39	1318366,9
654	487071,76	1318375,41
655	487041,21	1318387,26
656	487006,49	1318395,45
657	486973,49	1318400,27
658	486935,03	1318412,64
659	486903,18	1318417,2
660	486858,25	1318430,87
661	486824,01	1318433,84
662	486798,46	1318439,52
663	486783,1	1318443,86
664	486773,09	1318444,2
665	486760,23	1318447,87
666	486754,72	1318450,04
667	486742,45	1318451,21
668	486734,94	1318454,55
669	486717,74	1318460,06

670	486712,32	1318464,23
671	486707,98	1318477,59
672	486695,79	1318492,44
673	486608,99	1318540,95
674	486599,87	1318542,28
675	486578,38	1318535,36
676	486568,75	1318530,8
677	486562,42	1318529,33
678	486558,74	1318530,5
679	486550,35	1318539,04
680	486545,49	1318540,36
681	486539,02	1318539,19
682	486537,11	1318533,15
683	486537,4	1318521,09
684	486536	1318513,58
685	486528,05	1318499,66
686	486512,99	1318472,19
687	486497,62	1318459,08
688	486479,47	1318443,96
689	486472,92	1318439,93
690	486461,58	1318439,42
691	486454,33	1318443,96
692	486451,24	1318452,8
693	486451,31	1318460,15
694	486452,78	1318473,11
695	486447,34	1318479,59
696	486438,65	1318481,5
697	486432,33	1318479,88
698	486424,38	1318472,82
699	486407,45	1318462,37
700	486402,52	1318460,75
701	486393,07	1318462,38
702	486387,27	1318467,42
703	486380,72	1318478,51
704	486376,43	1318483,3
705	486371,11	1318483,26
706	486362,13	1318479,88
707	486343,66	1318481,94
708	486324,09	1318482,53
709	486318,79	1318482,09
710	486318,2	1318485,03
711	486317,98	1318491,06
712	486324,16	1318498,72
713	486328,28	1318503,28
714	486326,81	1318507,25
715	486321,81	1318512,84
716	486316,66	1318514,76

717	486305,4	1318528,15
718	486301,72	1318530,65
719	486288,03	1318534,62
720	486271,26	1318555,23
721	486258,72	1318568,09
722	486249,03	1318576,86
723	486245,65	1318607,32
724	486246,83	1318610,12
725	486252,27	1318611,44
726	486259,04	1318613,5
727	486261,98	1318616,89
728	486259,78	1318622,33
729	486256,39	1318632,19
730	486257,86	1318636,17
731	486263,48	1318639,86
732	486268,61	1318643,23
733	486269,75	1318648,64
734	486269,7	1318650,56
735	486267,5	1318653,51
736	486258,91	1318657,94
737	486251,53	1318659,62
738	486228,28	1318659,49
739	486220,53	1318662,63
740	486212,74	1318663,39
741	486204,61	1318666,78
742	486192,6	1318666,95
743	486179,41	1318672,78
744	486177,37	1318676,55
745	486178,59	1318683,44
746	486182,34	1318687,7
747	486181,81	1318690,65
748	486174,99	1318696,49
749	486161,96	1318703,92
750	486158,83	1318708,05
751	486158,79	1318712,57
752	486156,61	1318715,86
753	486154,72	1318716,5
754	486152,87	1318717,14
755	486149,96	1318718,13
756	486129,66	1318719,15
757	486119,24	1318719,02
758	486106,09	1318723,03
759	486089,45	1318731,12
760	486078,93	1318738,04
761	486074,04	1318744,43
762	486073,09	1318749,18
763	486070,77	1318770,91

764	486070,16	1318783,77
765	486068,69	1318791,28
766	486063,98	1318794,96
767	486051,68	1318801,57
768	486038,57	1318803,33
769	486031,09	1318801,14
770	486017,05	1318797,95
771	485999,08	1318787,6
772	485992,31	1318785,83
773	485981,01	1318793,91
774	485967,02	1318791,14
775	485958,96	1318780,55
776	485953,92	1318774,51
777	485941,31	1318776,77
778	485929,72	1318783,33
779	485918,13	1318787,36
780	485905,59	1318782,57
781	485901,05	1318775,26
782	485900,55	1318768,21
783	485903,32	1318761,4
784	485907,35	1318751,32
785	485910,63	1318742,75
786	485910,38	1318737,71
787	485906,85	1318736,45
788	485858,02	1318753,46
789	485832,42	1318769,05
790	485823,88	1318769,94
791	485809,63	1318768,46
792	485797,83	1318758,46
793	485780,71	1318753,84
794	485763,06	1318743
795	485753,68	1318735,5
796	485745,74	1318733,44
797	485733,52	1318734,32
798	485717,92	1318737,56
799	485706,15	1318739,03
800	485699,34	1318736,8
801	485684,81	1318738,15
802	485646,32	1318737,77
803	485629,94	1318739,29
804	485605,79	1318742,57
805	485586,21	1318749,92
806	485560,61	1318756,99
807	485548,64	1318764,42
808	485545,12	1318769,21
809	485536,55	1318778,03
810	485522,43	1318786,35

811	485509,07	1318787,61
812	485483,57	1318772,88
813	485404,76	1318716,52
814	485394,52	1318716,22
815	485384,19	1318723,03
816	485369,57	1318721,52
817	485344,24	1318711,94
818	485324,08	1318702,11
819	485313,75	1318701,35
820	485308,2	1318705,39
821	485298,69	1318711,69
822	485290,87	1318710,43
823	485275	1318698,58
824	485263,15	1318694,3
825	485240,47	1318694,8
826	485225,85	1318700,85
827	485212,49	1318705,89
828	485206,95	1318714,46
829	485203,31	1318731,23
830	485202,21	1318738,96
831	485196,74	1318742,43
832	485185,9	1318741,17
833	485167,25	1318726,56
834	485141,29	1318704,13
835	485136,57	1318690,26
836	485134,8	1318672,87
837	485130,52	1318666,07
838	485124,22	1318654,98
839	485116,66	1318649,94
840	485100,67	1318642,05
841	485083,34	1318628,15
842	485074,51	1318628,81
843	485061,74	1318637,82
844	485052,77	1318646,69
845	485052,1	1318657,51
846	485055,64	1318666,11
847	485054,53	1318671,63
848	485044,6	1318674,28
849	485028,71	1318669,65
850	485004,12	1318650,69
851	484990,51	1318641,62
852	484983,23	1318636,53
853	484975,51	1318634,33
854	484973,08	1318635,65
855	484972,64	1318639,63
856	484975,95	1318649,34
857	484983,12	1318658,39

858	484991,07	1318676,49
859	485001,44	1318690,84
860	485013,14	1318706,07
861	485012,7	1318723,29
862	484999,02	1318732,56
863	484986,87	1318732,56
864	484963,7	1318719,31
865	484952	1318716,89
866	484941,43	1318714,77
867	484933,57	1318718,87
868	484920,32	1318727,7
869	484908,18	1318738,96
870	484901,78	1318755,96
871	484894,49	1318778,69
872	484891,18	1318801,87
873	484888,75	1318816
874	484883,46	1318827,92
875	484882,35	1318836,75
876	484890,77	1318847,63
877	484889,76	1318854,44
878	484885,73	1318859,48
879	484879,93	1318866,79
880	484873,13	1318874,1
881	484870,36	1318883,17
882	484864,56	1318887,71
883	484853,47	1318883,42
884	484843,14	1318873,34
885	484834,95	1318872,33
886	484817,56	1318861,5
887	484808,73	1318852,42
888	484803,69	1318841,58
889	484802,33	1318834,1
890	484807,11	1318828,63
891	484811,9	1318823,34
892	484818,2	1318822,83
893	484820,42	1318818,93
894	484819,21	1318815,78
895	484809,88	1318811,49
896	484797,78	1318811,49
897	484788,21	1318814,01
898	484776,4	1318817,1
899	484766,85	1318813,76
900	484763,59	1318814,45
901	484759,89	1318815,47
902	484758,4	1318820,04
903	484755,68	1318828,2
904	484752,33	1318834,1

905	484743,95	1318835,2
906	484727,28	1318832,11
907	484720,36	1318825,06
908	484718,1	1318822,98
909	484715,57	1318818
910	484716,58	1318812,46
911	484718,6	1318809,43
912	484721,62	1318806,66
913	484724,65	1318803,13
914	484724,68	1318801,22
915	484723,39	1318799,6
916	484715,32	1318800,61
917	484702,47	1318798,09
918	484685,01	1318791,94
919	484680,81	1318794,15
920	484679,49	1318800,11
921	484681,55	1318807,92
922	484685,41	1318818,28
923	484688,25	1318825,94
924	484687,63	1318829,53
925	484685,28	1318830,52
926	484677,83	1318831,61
927	484622,32	1318835,87
928	484543,9	1318865,3
929	484505,43	1318885,31
930	484494,73	1318886,2
931	484488,1	1318886,64
932	484484,39	1318884,52
933	484475,23	1318870,85
934	484467,16	1318863,03
935	484459,35	1318860,51
936	484452,04	1318862,28
937	484441,96	1318870,59
938	484429,1	1318873,62
939	484417,26	1318878,91
940	484398,23	1318877,9
941	484385,88	1318872,11
942	484380,84	1318867,32
943	484376,3	1318859,5
944	484361,27	1318853,07
945	484355,13	1318854,21
946	484351,6	1318862,53
947	484353,62	1318870,59
948	484354,37	1318876,14
949	484350,85	1318883,7
950	484343,54	1318886,22
951	484329,67	1318882,44

952	484323,37	1318875,89
953	484319,72	1318866,06
954	484311,11	1318856,76
955	484292,67	1318850,78
956	484288,45	1318851,49
957	484282,65	1318853,59
958	484278,96	1318853,77
959	484257,4	1318841,82
960	484255,45	1318837,58
961	484256,46	1318831,78
962	484256,71	1318826,24
963	484253,94	1318819,18
964	484242,6	1318815,4
965	484231	1318817,16
966	484216,01	1318825,23
967	484204,67	1318831,53
968	484186,77	1318835,31
969	484173,16	1318837,83
970	484163,84	1318837,83
971	484153,75	1318836,82
972	484143,42	1318842,11
973	484130,06	1318855,22
974	484111,03	1318860,58
975	484103,47	1318868,64
976	484097,17	1318877,21
977	484089,61	1318887,04
978	484085,72	1318890,8
979	484078,52	1318892,33
980	484054,64	1318893,59
981	484049,35	1318895,36
982	484034,98	1318900,4
983	484027,67	1318910,23
984	484023,64	1318922,32
985	484008,21	1318939,17
986	484006,77	1318943,81
987	484006,25	1318948,79
988	484003,23	1318956,35
989	483994,47	1318963,72
990	483978,85	1318967,76
991	483973,33	1318975,82
992	483970,27	1318990,19
993	483968,03	1319001,2
994	483966,15	1319005,62
995	483954,39	1319027,99
996	483941,79	1319041,1
997	483923,14	1319049,67
998	483910,85	1319058,05

999	483902,79	1319071,66
1000	483892,46	1319082,49
1001	483889,45	1319089,94
1002	483887,57	1319097,23
1003	483885,14	1319103,85
1004	483879,75	1319111,88
1005	483872,9	1319119,23
1006	483864,81	1319125,59
1007	483852,81	1319130,98
1008	483838,36	1319130
1009	483829,54	1319128,04
1010	483825,87	1319125,1
1011	483824,16	1319118
1012	483822,2	1319106,24
1013	483813,13	1319096,69
1014	483800,89	1319096,94
1015	483792,32	1319100,12
1016	483785,46	1319101,35
1017	483777,99	1319096,2
1018	483774,56	1319089,35
1019	483771,87	1319075,63
1020	483770,89	1319067,79
1021	483760,6	1319055,79
1022	483753,25	1319049,91
1023	483745,41	1319052,36
1024	483740,27	1319067,55
1025	483730,72	1319088,12
1026	483723,61	1319096,94
1027	483712,84	1319096,45
1028	483702,55	1319098,16
1029	483696,67	1319102,08
1030	483691,28	1319103,8
1031	483687,37	1319100,37
1032	483687,37	1319092,04
1033	483688,16	1319080,53
1034	483682,53	1319078,32
1035	483676,47	1319083,22
1036	483667,89	1319090,32
1037	483659,32	1319095,96
1038	483659,32	1319097,92
1039	483657,61	1319108,45
1040	483648,06	1319115,31
1041	483638,01	1319116,04
1042	483631,4	1319117,27
1043	483619,89	1319120,21
1044	483613,77	1319118
1045	483603,97	1319105,51

1046	483598,15	1319100,44
1047	483591,83	1319099,21
1048	483577,4	1319107,96
1049	483568,59	1319116,87
1050	483566,17	1319133,21
1051	483566,39	1319140,71
1052	483569,48	1319144,03
1053	483575,19	1319145,92
1054	483582,54	1319151,56
1055	483588,42	1319155,72
1056	483589,55	1319159,47
1057	483588,42	1319163,8
1058	483584,49	1319168,53
1059	483578,53	1319174,05
1060	483570,8	1319177,14
1061	483559,99	1319178,68
1062	483514,51	1319166,54
1063	483497,29	1319153,74
1064	483493,32	1319148
1065	483485,82	1319130,78
1066	483478,75	1319126,81
1067	483443,87	1319115,55
1068	483396,19	1319076,04
1069	483354,03	1319050,43
1070	483340,25	1319035,1
1071	483333,39	1319030,12
1072	483325,67	1319030,34
1073	483317,68	1319025,3
1074	483305,38	1319003,61
1075	483294,88	1318979,35
1076	483287,18	1318972,82
1077	483270,39	1318973,99
1078	483246,6	1318977,25
1079	483235,63	1318983,32
1080	483220	1318999,64
1081	483195,1	1319029,97
1082	483189,04	1319037,9
1083	483181,57	1319044,66
1084	483172,54	1319046,12
1085	483167,4	1319041,46
1086	483161,11	1319029,09
1087	483150,84	1319026,53
1088	483146,88	1319030,49
1089	483145,24	1319043,56
1090	483143,77	1319055,29
1091	483149,07	1319080,67
1092	483148,19	1319102,75

1093	483152,24	1319125,43
1094	483151,54	1319139,89
1095	483146,18	1319147,36
1096	483138,71	1319149,69
1097	483127,28	1319145,96
1098	483124,25	1319139,43
1099	483115,91	1319129,69
1100	483110,81	1319128,29
1101	483107,75	1319129,69
1102	483108,68	1319137,85
1103	483112,65	1319150,45
1104	483114,28	1319164,44
1105	483107,51	1319185,9
1106	483100,28	1319199,9
1107	483092,12	1319203,86
1108	483081,52	1319200,98
1109	483055,92	1319198,99
1110	483043,25	1319198,27
1111	483032,29	1319189,17
1112	483026,69	1319184,04
1113	483010,19	1319177,97
1114	483005,29	1319167,48
1115	483002,95	1319151,85
1116	483003,42	1319138,32
1117	483004,12	1319121,76
1118	483001,79	1319117,79
1119	482996,76	1319118,64
1120	482986,82	1319126,14
1121	482977,99	1319136,08
1122	482977,55	1319141,38
1123	482981,03	1319144,15
1124	482987,56	1319149,51
1125	482992,92	1319160,01
1126	482990,82	1319168,18
1127	482983,36	1319171,91
1128	482980,85	1319173,07
1129	482969,19	1319170,51
1130	482960,56	1319162,81
1131	482958,23	1319150,68
1132	482953,79	1319142,52
1133	482946,56	1319141,82
1134	482939,1	1319144,85
1135	482931,17	1319153,25
1136	482922,07	1319166,78
1137	482915,54	1319176,11
1138	482907,38	1319179,84
1139	482889,18	1319175,17

1140	482879,38	1319169,81
1141	482871,69	1319171,21
1142	482866,55	1319176,34
1143	482867,95	1319183,8
1144	482876,59	1319194,77
1145	482878,92	1319205,73
1146	482873,55	1319213,66
1147	482867,6	1319218,09
1148	482845,44	1319218,56
1149	482826,32	1319218,09
1150	482805,79	1319230,46
1151	482797,63	1319242,59
1152	482776,4	1319257,05
1153	482772,9	1319261,25
1154	482776,87	1319274,31
1155	482785,5	1319293,44
1156	482788,3	1319316,76
1157	482789	1319341,49
1158	482791,1	1319359,33
1159	482792,73	1319370,06
1160	482807,19	1319397,12
1161	482819,55	1319405,75
1162	482827,25	1319405,52
1163	482836,35	1319409,95
1164	482842,18	1319417,88
1165	482847,25	1319433,57
1166	482847,25	1319443,83
1167	482849,12	1319451,3
1168	482856,12	1319461,56
1169	482858,92	1319469,96
1170	482858,45	1319482,79
1171	482853,32	1319493,75
1172	482841,89	1319507,51
1173	482821,19	1319523,11
1174	482818,56	1319530,66
1175	482818,25	1319548,09
1176	482823,93	1319585,25
1177	482835,82	1319617,9
1178	482853,32	1319651,73
1179	482865,91	1319667,59
1180	482875,24	1319672,49
1181	482897,81	1319674,41
1182	482904,89	1319670,61
1183	482909,94	1319662,51
1184	482919,97	1319652,25
1185	482930,24	1319652,02
1186	482941,43	1319656,45



1187	482947,26	1319666,95
1188	482950,3	1319681,41
1189	482954,03	1319694,24
1190	482965,92	1319724,15
1191	482965,46	1319732,78
1192	482963,59	1319744,91
1193	482957,06	1319753,31
1194	482948,2	1319762,18
1195	482920,5	1319780,6
1196	482884,81	1319788,77
1197	482856,41	1319804,45
1198	482830,57	1319810,52
1199	482799,78	1319817,52
1200	482772,78	1319819,85
1201	482755,29	1319819,62
1202	482736,45	1319826,85
1203	482712,43	1319827,08
1204	482689,16	1319817,52
1205	482665,6	1319806,09
1206	482655,6	1319801,84
1207	482651,18	1319798,09
1208	482646,55	1319781,75
1209	482643,9	1319772,26
1210	482640,14	1319772,04
1211	482635,73	1319776,02
1212	482631,31	1319791,47
1213	482627,12	1319806,48
1214	482614,11	1319825,91
1215	482567,51	1319867,43
1216	482555,41	1319892,82
1217	482545,4	1319931,01
1218	482536,22	1319989,9
1219	482540,44	1320054,99
1220	482538,11	1320081,82
1221	482533,68	1320104,44
1222	482534,14	1320125,03
1223	482532,35	1320143,56
1224	482534,51	1320150,99
1225	482538,65	1320153,12
1226	482547,05	1320154,99
1227	482555,68	1320157,79
1228	482559,41	1320163,62
1229	482555,68	1320172,95
1230	482546,35	1320187,18
1231	482531,73	1320206,46
1232	482519,59	1320220,57
1233	482505,99	1320228

1234	482465,94	1320237,42
1235	482447,27	1320242,28
1236	482432,1	1320246,53
1237	482415,86	1320246,22
1238	482406,6	1320240,61
1239	482386,74	1320222,17
1240	482380,21	1320211,67
1241	482379,51	1320201,64
1242	482385,1	1320194,87
1243	482391,64	1320188,81
1244	482392,33	1320185,08
1245	482388,14	1320177,85
1246	482378,34	1320172,71
1247	482361,08	1320175,98
1248	482343,18	1320192,54
1249	482336,64	1320206,07
1250	482330,58	1320214,94
1251	482312,62	1320223,8
1252	482302,41	1320225,43
1253	482248,12	1320212,84
1254	482222,05	1320197,91
1255	482120,94	1320178,78
1256	482088,75	1320182,51
1257	482062,39	1320201,17
1258	482047,46	1320215,64
1259	482044,43	1320241,76
1260	482046,12	1320249,98
1261	482047,75	1320270,04
1262	482045,42	1320284,04
1263	482041,22	1320291,74
1264	482031,65	1320302,93
1265	482027,51	1320313,66
1266	482024,95	1320327,43
1267	482010,72	1320336,29
1268	481995,09	1320335,36
1269	481977,83	1320330,22
1270	481955,9	1320320,43
1271	481921,5	1320292,61
1272	481913,33	1320279,55
1273	481907,94	1320274,23
1274	481895,35	1320266,95
1275	481882,55	1320251,94
1276	481872,51	1320226,6
1277	481851,99	1320203,27
1278	481838,81	1320187,35
1279	481834,65	1320180,86
1280	481829,48	1320176,62

1281	481763,05	1320171,26
1282	481736,05	1320165,43
1283	481716,46	1320157,96
1284	481703,16	1320145,83
1285	481683,57	1320136,97
1286	481669,81	1320133,7
1287	481657,45	1320133,94
1288	481649,28	1320135,57
1289	481648,81	1320140,7
1290	481652,37	1320146,36
1291	481653,31	1320154,29
1292	481648,17	1320167,58
1293	481642,34	1320176,45
1294	481640,94	1320182,28
1295	481641,18	1320191,14
1296	481643,51	1320204,67
1297	481648,87	1320221,23
1298	481649,34	1320233,6
1299	481643,74	1320240,13
1300	481632,54	1320251,56
1301	481620,71	1320267,48
1302	481616,97	1320274,01
1303	481614,18	1320289,87
1304	481608,81	1320295
1305	481593,24	1320299,2
1306	481557,08	1320302,47
1307	481534,98	1320300,83
1308	481526,59	1320304,33
1309	481513,81	1320305,97
1310	481500,75	1320301,53
1311	481494,69	1320302,7
1312	481477,43	1320304,1
1313	481462,26	1320312,26
1314	481455,97	1320318,1
1315	481449,9	1320329,06
1316	481450,13	1320341,89
1317	481444,59	1320354,08
1318	481443,2	1320369,47
1319	481437,6	1320379,5
1320	481424,77	1320391,63
1321	481410,54	1320400,03
1322	481401,44	1320401,19
1323	481397,71	1320399,1
1324	481396,31	1320388,13
1325	481393,51	1320375,3
1326	481394,68	1320363,64
1327	481400,28	1320351,04

1328	481400,74	1320346,84
1329	481397,48	1320346,84
1330	481391,41	1320350,58
1331	481380,21	1320362,47
1332	481371,12	1320374,84
1333	481367,62	1320389,3
1334	481366,86	1320411,68
1335	481365,29	1320434,32
1336	481360,93	1320457,01
1337	481352,92	1320477
1338	481341,73	1320491,45
1339	481340,85	1320505,35
1340	481344,82	1320513,96
1341	481358,95	1320531,4
1342	481364,02	1320535,38
1343	481390,73	1320544,2
1344	481449,11	1320559,47
1345	481461,59	1320563,63
1346	481474,62	1320570,91
1347	481481,68	1320577,1
1348	481485,87	1320582,61
1349	481489,88	1320592,98
1350	481493,49	1320595,42
1351	481500,55	1320593,43
1352	481510,93	1320590,78
1353	481520,05	1320595,79
1354	481520,99	1320601,86
1355	481519,06	1320604,31
1356	481508,33	1320612
1357	481500,17	1320624,6
1358	481499,94	1320638,36
1359	481503	1320650
1360	481505,15	1320653,06
1361	481518,75	1320657,74
1362	481533,47	1320668,62
1363	481545,89	1320691,55
1364	481546,12	1320705,31
1365	481544,26	1320722,34
1366	481534,23	1320735,4
1367	481496,55	1320763,45
1368	481480,46	1320768,81
1369	481463,33	1320772,41
1370	481458,12	1320774,71
1371	481438,24	1320793,54
1372	481418,95	1320818,79
1373	481405,77	1320830,9
1374	481390,43	1320843,63

1375	481367,21	1320851,21
1376	481350,65	1320859,38
1377	481339,22	1320859,61
1378	481331,05	1320855,41
1379	481324,29	1320844,68
1380	481321,05	1320839,16
1381	481317,99	1320838,47
1382	481316,13	1320840,02
1383	481313,15	1320850,51
1384	481311,05	1320865,21
1385	481313,62	1320871,97
1386	481319,68	1320877,57
1387	481325,51	1320886,96
1388	481324,35	1320894,89
1389	481316,18	1320902,59
1390	481308,95	1320903,99
1391	481292,89	1320908,2
1392	481272,73	1320917,8
1393	481215,74	1320948,32
1394	481213,8	1320953,49
1395	481215,57	1321000,92
1396	481217,8	1321004,82
1397	481226,61	1321016,89
1398	481236,76	1321019,91
1399	481245,59	1321017,48
1400	481262,81	1321006,88
1401	481283,82	1321009,43
1402	481303,82	1321013,85
1403	481323,59	1321012,92
1404	481327,35	1321009,57
1405	481331,75	1320997,76
1406	481340,73	1320993,2
1407	481347,53	1320993,75
1408	481354,86	1320997,39
1409	481360,6	1321005,78
1410	481363,47	1321017,04
1411	481363,15	1321029,81
1412	481363,94	1321036,01
1413	481368,99	1321039,4
1414	481373,74	1321040,91
1415	481385,64	1321039,51
1416	481391,18	1321041,61
1417	481399,34	1321048,84
1418	481404,01	1321055,84
1419	481408,41	1321058,73
1420	481414,5	1321060,97
1421	481429,11	1321059,61

1422	481435,88	1321062,17
1423	481444,04	1321068,47
1424	481444,45	1321074,6
1425	481442,59	1321082,53
1426	481440,49	1321091,16
1427	481442,93	1321094,36
1428	481445,38	1321096,06
1429	481453,55	1321093,49
1430	481462,41	1321083,46
1431	481465,21	1321076,23
1432	481469,88	1321072,26
1433	481477,34	1321072,03
1434	481485,68	1321074,83
1435	481488,96	1321082,82
1436	481487,64	1321090,55
1437	481482,56	1321097,17
1438	481473,29	1321110,19
1439	481471,53	1321116,15
1440	481476,16	1321125,64
1441	481499,57	1321135,42
1442	481504,66	1321141,09
1443	481511,19	1321150,37
1444	481519,53	1321166,29
1445	481519,53	1321178,89
1446	481520,46	1321201,05
1447	481525,36	1321223,44
1448	481530,26	1321235,34
1449	481535,16	1321237,9
1450	481545,89	1321237,9
1451	481551,49	1321235,34
1452	481558,02	1321228,81
1453	481565,03	1321227,74
1454	481571,31	1321232,3
1455	481574,3	1321238,15
1456	481574,75	1321243,52
1457	481572,36	1321250,56
1458	481565,13	1321273,18
1459	481568,78	1321280,08
1460	481574,84	1321284,42
1461	481590,07	1321294,51
1462	481596,69	1321297,38
1463	481612,72	1321297,21
1464	481623,45	1321297,21
1465	481636,22	1321291,14
1466	481649,05	1321285,55
1467	481662,34	1321275,75
1468	481676,57	1321269,68

1469	481686,84	1321269,45
1470	481697,51	1321264,26
1471	481701,71	1321258,43
1472	481699,6	1321249,69
1473	481697,14	1321244,68
1474	481692,26	1321241,67
1475	481685,14	1321240,36
1476	481677,91	1321247,93
1477	481669,98	1321251,67
1478	481666,88	1321251,47
1479	481666,05	1321247,94
1480	481665,32	1321243,73
1481	481669,98	1321225,54
1482	481676,98	1321216,21
1483	481694,71	1321206,88
1484	481711,74	1321200,35
1485	481725,97	1321193,58
1486	481740,43	1321180,99
1487	481747,36	1321171,27
1488	481762,51	1321168,47
1489	481767,43	1321168,16
1490	481779,79	1321169,32
1491	481788,84	1321175,11
1492	481790,5	1321181,34
1493	481788,42	1321187,05
1494	481783,06	1321191,25
1495	481770,93	1321192,18
1496	481763,46	1321193,82
1497	481761,66	1321197,01
1498	481762,06	1321200,81
1499	481773,27	1321232,24
1500	481774,96	1321234,13
1501	481776,64	1321233,91
1502	481780,79	1321228,07
1503	481793,8	1321220,58
1504	481804,98	1321221,81
1505	481813,61	1321223,67
1506	481826,21	1321223,91
1507	481834,96	1321221,98
1508	481844,88	1321210,65
1509	481864,12	1321174,4
1510	481865,01	1321168,52
1511	481863,18	1321149,67
1512	481863,18	1321131,94
1513	481864,35	1321117,95
1514	481865,71	1321107,46
1515	481872,76	1321100,2

1516	481878,78	1321097,81
1517	481883,94	1321097,89
1518	481891,13	1321104,76
1519	481897,77	1321105,49
1520	481901,38	1321103,54
1521	481909,71	1321093,25
1522	481926,36	1321085,42
1523	481941,55	1321080,76
1524	481946,88	1321082,04
1525	481951,2	1321087,35
1526	481949,22	1321099,27
1527	481946,79	1321110,74
1528	481948,55	1321114,61
1529	481951,64	1321116,7
1530	481957,49	1321112,84
1531	481962,13	1321108,54
1532	481966,99	1321105,67
1533	481970,85	1321107,21
1534	481973,86	1321109,14
1535	481977,6	1321113,81
1536	481980,03	1321114
1537	481981,59	1321112,96
1538	481984,8	1321106,73
1539	481991,24	1321104,97
1540	481999	1321105,41
1541	482010,66	1321108,91
1542	482013,65	1321112,65
1543	482014,17	1321119,7
1544	482011,83	1321124,77
1545	482007,4	1321131,77
1546	482005,3	1321142,5
1547	482002,96	1321156,73
1548	481997,16	1321184,7
1549	481994,47	1321189,11
1550	481968,82	1321195,45
1551	481967,19	1321198,47
1552	481967,59	1321202,8
1553	481985,64	1321207,65
1554	481999,04	1321221,9
1555	482015,59	1321225,28
1556	482021,58	1321223,13
1557	482029,9	1321219,21
1558	482031,86	1321217,4
1559	482031,62	1321214,06
1560	482027,69	1321210,84
1561	482017,66	1321206,65
1562	482009,49	1321201,51

1563	482006,93	1321194,05
1564	482008,3	1321189,23
1565	482012,53	1321184,25
1566	482035,1	1321173,7
1567	482042,09	1321169,03
1568	482049,79	1321166,93
1569	482053,21	1321167,02
1570	482055,39	1321169,1
1571	482056,32	1321174,4
1572	482055,62	1321185,83
1573	482059,82	1321193,99
1574	482065,19	1321194,92
1575	482077,55	1321197,49
1576	482086,78	1321197,89
1577	482093,11	1321201,31
1578	482095,22	1321205,25
1579	482099,42	1321220,64
1580	482100,79	1321232,13
1581	482108,36	1321259,01
1582	482113,65	1321265,19
1583	482115,75	1321270,56
1584	482113,76	1321280,49
1585	482105,14	1321293,82
1586	482085,64	1321308,45
1587	482085,32	1321311,56
1588	482091,34	1321324,54
1589	482092,17	1321331,9
1590	482089,39	1321342,87
1591	482093,12	1321349,52
1592	482122,03	1321360,85
1593	482125,66	1321365,11
1594	482127,9	1321370,9
1595	482128,88	1321380,1
1596	482125,25	1321387,36
1597	482094,25	1321410,87
1598	482092,38	1321417,4
1599	482094,66	1321422,49
1600	482097,08	1321425,33
1601	482101,52	1321428,65
1602	482102,92	1321432,85
1603	482107,12	1321450,3
1604	482106,91	1321457,98
1605	482104,78	1321465,27
1606	482105,72	1321473,67
1607	482111,34	1321486,11
1608	482111,99	1321491,49
1609	482111,27	1321496,99

1610	482105,87	1321501,61
1611	482079,62	1321516,66
1612	482076,79	1321523,59
1613	482077,65	1321529,94
1614	482080,29	1321535,49
1615	482093,73	1321543,63
1616	482095,02	1321549,8
1617	482091,71	1321555,99
1618	482075	1321572,24
1619	482074,76	1321575,95
1620	482076,06	1321579,11
1621	482078,24	1321580,48
1622	482092,37	1321583,96
1623	482096,41	1321584,28
1624	482106,07	1321581,29
1625	482111,59	1321581,29
1626	482120,66	1321584,31
1627	482134,5	1321592,36
1628	482136,29	1321594,66
1629	482148,96	1321624,05
1630	482151,45	1321626,44
1631	482180,13	1321641,02
1632	482182,01	1321643,07
1633	482196,81	1321666,47
1634	482200,36	1321669,44
1635	482205,67	1321671,83
1636	482212,67	1321672,06
1637	482215,52	1321668,42
1638	482217,1	1321660,86
1639	482217,8	1321651,69
1640	482222,07	1321646,65
1641	482230,43	1321643,49
1642	482238,79	1321644,07
1643	482242,45	1321646,74
1644	482245,79	1321651,07
1645	482259,27	1321681,82
1646	482259,52	1321688,65
1647	482258,15	1321693,05
1648	482252,55	1321699,12
1649	482243,46	1321700,75
1650	482235,19	1321702,06
1651	482225,86	1321704,85
1652	482224,35	1321708,52
1653	482224,14	1321711,54
1654	482225,12	1321716,65
1655	482224,69	1321719,39
1656	482217,55	1321733,58

1657	482208,17	1321744,09
1658	482197,02	1321757,68
1659	482192,72	1321768,98
1660	482192,12	1321771,16
1661	482192,37	1321772,89
1662	482196,1	1321781,75
1663	482197,04	1321788,98
1664	482194,13	1321798,26
1665	482185,08	1321806,2
1666	482148,74	1321812,61
1667	482145,58	1321814,83
1668	482143,19	1321819,27
1669	482143,39	1321823,98
1670	482145,54	1321829,15
1671	482147,81	1321832,17
1672	482156,53	1321836,56
1673	482190,77	1321845
1674	482196,25	1321844,79
1675	482205	1321842,56
1676	482218,34	1321834,33
1677	482229,85	1321826,11
1678	482237,31	1321824,95
1679	482243,77	1321826,96
1680	482250,14	1321829,85
1681	482255,64	1321834,73
1682	482260,33	1321841,73
1683	482260,98	1321845,86
1684	482260,06	1321850,53
1685	482260,44	1321855,03
1686	482263,3	1321859,16
1687	482277,26	1321868,29
1688	482279,31	1321870,16
1689	482288,6	1321885,06
1690	482297,33	1321895,33
1691	482293,73	1321898,74
1692	482284,66	1321890,5
1693	482282,75	1321882,48
1694	482276,83	1321873,07
1695	482274,87	1321871,45
1696	482261,2	1321863,62
1697	482257,1	1321857,83
1698	482256,34	1321852,76
1699	482256,88	1321846,94
1700	482255,81	1321840,96
1701	482250,35	1321835,24
1702	482239,5	1321829,52
1703	482233,37	1321829,52

1704	482219,51	1321837,75
1705	482207,31	1321846,15
1706	482195,56	1321848,52
1707	482190,35	1321848,69
1708	482154,28	1321840,89
1709	482145,11	1321834,76
1710	482142,79	1321832
1711	482140,05	1321824,62
1712	482139,94	1321818,37
1713	482142,76	1321812,48
1714	482146,24	1321809,53
1715	482180,18	1321802,87
1716	482186,79	1321797,97
1717	482189,69	1321793,06
1718	482191,03	1321785,17
1719	482188,28	1321774,82
1720	482187,51	1321771,96
1721	482188,28	1321769,01
1722	482194,43	1321755,74
1723	482204,45	1321743,12
1724	482214,97	1321731,16
1725	482220,69	1321718,97
1726	482221,02	1321716,91
1727	482219,61	1321708,95
1728	482217,51	1321701,08
1729	482216,7	1321693,15
1730	482214,6	1321685,88
1731	482208,29	1321678,28
1732	482196,93	1321674,23
1733	482194,39	1321672,13
1734	482178,59	1321647,59
1735	482176,37	1321644,77
1736	482148,65	1321628,93
1737	482146,05	1321626,34
1738	482133,14	1321596,8
1739	482131,17	1321594,24
1740	482120,88	1321588,06
1741	482112,7	1321584,38
1742	482106,51	1321584,6
1743	482096,57	1321587,52
1744	482092,21	1321587,52
1745	482076,22	1321582,75
1746	482073,41	1321581,29
1747	482071,63	1321577,41
1748	482071,47	1321571,59
1749	482087,95	1321553,56
1750	482090,16	1321549,14

1751	482089,5	1321545,17
1752	482076,2	1321537,49
1753	482073,39	1321530,98
1754	482072,5	1321524,84
1755	482076,09	1321514,48
1756	482102,76	1321498,81
1757	482105,35	1321495,02
1758	482105,56	1321488,28
1759	482103,12	1321482,02
1760	482097,98	1321473,65
1761	482097,78	1321463,89
1762	482100	1321453,39
1763	482099,85	1321439,09
1764	482095,75	1321430,07
1765	482088,95	1321421,56
1766	482087,71	1321414,91
1767	482088,1	1321407,95
1768	482096,89	1321397,74
1769	482109,64	1321389,52
1770	482119,75	1321384,56
1771	482124	1321380
1772	482123,9	1321374,91
1773	482122,4	1321369,39
1774	482120,27	1321366,25
1775	482116,17	1321363,15
1776	482090,36	1321354,93
1777	482084,69	1321346,99
1778	482084,41	1321339,34
1779	482087,3	1321330,66
1780	482086,88	1321327,03
1781	482081,29	1321311,55
1782	482081,49	1321306,58
1783	482100,57	1321290,57
1784	482109,36	1321276,96
1785	482109,93	1321269,59
1786	482106,31	1321263
1787	482095,49	1321232,55
1788	482093,21	1321218,54
1789	482089,89	1321210,55
1790	482085,64	1321206,09
1791	482079,94	1321202,32
1792	482066,12	1321200,05
1793	482055,06	1321199,77
1794	482050,81	1321191,55
1795	482051,38	1321180,77
1796	482052,9	1321174,18
1797	482051,96	1321170,13

1798	482049,16	1321169,1
1799	482045,14	1321170,85
1800	482037,15	1321176,98
1801	482016,81	1321186,53
1802	482012,54	1321191,83
1803	482012,35	1321195,97
1804	482013,39	1321198,64
1805	482021,32	1321204,31
1806	482034,45	1321209,41
1807	482036,32	1321213,04
1808	482035,18	1321219,58
1809	482031,13	1321224,77
1810	482016,43	1321229,49
1811	481997,05	1321225,85
1812	481982,77	1321210,74
1813	481963,87	1321204,29
1814	481961,8	1321201,69
1815	481962,52	1321195,47
1816	481966,26	1321191,73
1817	481989,81	1321185,25
1818	481993,81	1321180,28
1819	481998,22	1321152,91
1820	481999,85	1321136,83
1821	482008,56	1321117,84
1822	482008,05	1321114
1823	482004,83	1321111,3
1824	481999,85	1321109,89
1825	481992,07	1321109,74
1826	481988,12	1321111,09
1827	481983,14	1321118,56
1828	481979,72	1321119,81
1829	481976,84	1321117,42
1830	481974,91	1321114
1831	481969,57	1321111,09
1832	481964,7	1321111,51
1833	481959,71	1321119,32
1834	481949,45	1321125,4
1835	481944,89	1321134,14
1836	481932,73	1321148,58
1837	481920,19	1321156,56
1838	481914,45	1321156,75
1839	481909,26	1321153,74
1840	481905,42	1321148,26
1841	481905,14	1321135,18
1842	481906,25	1321129,56
1843	481909,05	1321123,75
1844	481908,22	1321118,87

1845	481903,55	1321117,63
1846	481899,91	1321118,97
1847	481894,91	1321125
1848	481891,19	1321126,76
1849	481886,88	1321125,42
1850	481885,69	1321120,81
1851	481887,47	1321118,73
1852	481891,64	1321118,43
1853	481892,97	1321116,59
1854	481892,68	1321114,41
1855	481889,11	1321111,43
1856	481879,73	1321109,35
1857	481873,93	1321112,62
1858	481870,24	1321121,09
1859	481866,96	1321136,46
1860	481867,49	1321145,9
1861	481870,09	1321166,03
1862	481869,88	1321172,05
1863	481850,44	1321212,42
1864	481837,62	1321226,15
1865	481827,6	1321229,54
1866	481812,76	1321228,92
1867	481802,83	1321227,07
1868	481792,36	1321228,26
1869	481785,04	1321234,67
1870	481781,62	1321238,58
1871	481778,3	1321239,52
1872	481775,28	1321239,25
1873	481770,52	1321237,03
1874	481755,92	1321202,65
1875	481757,44	1321194,11
1876	481759,79	1321190,57
1877	481763,24	1321187,4
1878	481776,06	1321187,09
1879	481780,94	1321184,04
1880	481780,63	1321178,24
1881	481772,09	1321172,44
1882	481762,51	1321171,79
1883	481749,81	1321175,19
1884	481743,41	1321182,82
1885	481733,95	1321192,89
1886	481726,32	1321198,46
1887	481713,02	1321204,45
1888	481694,92	1321212,84
1889	481676,65	1321225,54
1890	481671,77	1321237,44
1891	481670,68	1321244,53

1892	481671,96	1321245,29
1893	481675,93	1321242,64
1894	481683,88	1321236,24
1895	481689,37	1321237,15
1896	481699,44	1321240,81
1897	481705,24	1321249,36
1898	481705,64	1321259,11
1899	481699,54	1321268,87
1900	481686,42	1321274,37
1901	481674,82	1321274,98
1902	481663,79	1321279,72
1903	481648,96	1321290,23
1904	481638,62	1321295,52
1905	481624,32	1321300,44
1906	481612,54	1321301,93
1907	481596,69	1321302,68
1908	481588,96	1321300,25
1909	481573,35	1321289,23
1910	481565,69	1321284,88
1911	481560,24	1321279,55
1912	481558,4	1321271,62
1913	481567,25	1321248,12
1914	481567,56	1321239,27
1915	481564,51	1321235,61
1916	481558,1	1321234,7
1917	481552	1321241,41
1918	481543,76	1321242,93
1919	481532,16	1321242,02
1920	481526,84	1321239,55
1921	481522,09	1321234,09
1922	481515,99	1321203,88
1923	481514,66	1321179,16
1924	481515,65	1321167,84
1925	481508,44	1321154,67
1926	481501,8	1321145,82
1927	481496,47	1321139,99
1928	481469,44	1321125,68
1929	481466,39	1321115,3
1930	481470,05	1321106,45
1931	481479,81	1321094,25
1932	481485	1321087,23
1933	481484,48	1321080,59
1934	481477,93	1321075,76
1935	481471,97	1321075,76
1936	481469,32	1321078,41
1937	481466,89	1321084,14
1938	481460,54	1321095,16



1939	481453,26	1321099,66
1940	481444,42	1321101,88
1941	481439,75	1321099,66
1942	481436,48	1321095,77
1943	481437,17	1321082,27
1944	481437,47	1321072,5
1945	481433,2	1321067,32
1946	481421,92	1321066,1
1947	481404,53	1321062,13
1948	481399,95	1321056,94
1949	481393,54	1321049,92
1950	481381,64	1321045,65
1951	481363,41	1321044,74
1952	481357,61	1321038,02
1953	481357,73	1321030,28
1954	481357,51	1321017,04
1955	481355,3	1321009,09
1956	481350,67	1321002,91
1957	481344,27	1321000,04
1958	481337,87	1320999,82
1959	481334,54	1321008,46
1960	481330,23	1321014,3
1961	481323,45	1321017,08
1962	481302,73	1321016,8
1963	481284,15	1321013,53
1964	481262,75	1321010,78
1965	481246,8	1321021,4
1966	481235,66	1321023
1967	481225,52	1321020
1968	481215,16	1321006,63
1969	481212,37	1321001,9
1970	481211,21	1320952,63
1971	481213,15	1320947,02
1972	481271,34	1320914,32
1973	481292,61	1320904,29
1974	481304,52	1320901,24
1975	481313,37	1320898,49
1976	481315,8	1320894,85
1977	481317,47	1320890,54
1978	481315,5	1320884,15
1979	481307,15	1320877,12
1980	481303,95	1320871,42
1981	481304,21	1320864,31
1982	481307,87	1320844,78
1983	481313,4	1320835,41
1984	481318,69	1320832,21
1985	481322,14	1320833,11

1986	481335,57	1320849,29
1987	481343,5	1320854,78
1988	481350,75	1320855,08
1989	481360,51	1320850,51
1990	481367,53	1320847,76
1991	481386,45	1320837,99
1992	481398,96	1320828,84
1993	481414,96	1320816,03
1994	481432,67	1320792,04
1995	481457,66	1320768,89
1996	481462,87	1320766,74
1997	481477,31	1320764,68
1998	481494,11	1320758,16
1999	481530,41	1320733,25
2000	481538,22	1320721,9
2001	481542	1320704,87
2002	481540,83	1320691,85
2003	481529,94	1320670,62
2004	481517,59	1320661,54
2005	481503,92	1320657,36
2006	481501,16	1320653,52
2007	481495,34	1320639,73
2008	481495,63	1320625,82
2009	481505,61	1320608,6
2010	481512,2	1320603,85
2011	481514,04	1320600,02
2012	481512,1	1320596,24
2013	481504,97	1320598,29
2014	481492,61	1320600,49
2015	481489,12	1320600,49
2016	481486,21	1320596,96
2017	481482,78	1320585,26
2018	481478,81	1320581,73
2019	481471,08	1320574,67
2020	481460,05	1320567,16
2021	481451,41	1320564,53
2022	481389,19	1320547,52
2023	481363,36	1320540,23
2024	481355,86	1320534,71
2025	481340,03	1320517,31
2026	481335,49	1320505,76
2027	481337,02	1320490,5
2028	481349,45	1320474,01
2029	481357,46	1320455,1
2030	481361,43	1320429,77
2031	481363,56	1320411,46
2032	481364,48	1320392,85

2033	481366,62	1320375,76
2034	481374,24	1320362,64
2035	481388,89	1320349,21
2036	481395,91	1320344,33
2037	481402,32	1320341,28
2038	481405,06	1320342,8
2039	481403,84	1320349,21
2040	481400,79	1320357,76
2041	481397,13	1320368,74
2042	481400,79	1320381,86
2043	481401,1	1320390,1
2044	481401,1	1320396,82
2045	481405,67	1320398,95
2046	481416,36	1320393,46
2047	481432,53	1320378,81
2048	481440,46	1320366,3
2049	481441,07	1320355,32
2050	481442,75	1320345,17
2051	481444,89	1320330,22
2052	481451,91	1320314,04
2053	481470,52	1320301,23
2054	481488,52	1320300,31
2055	481501,95	1320298,48
2056	481509,27	1320301,84
2057	481517,21	1320303,06
2058	481533,69	1320297,87
2059	481543,15	1320298,48
2060	481554,74	1320299,4
2061	481603,11	1320294,44
2062	481609,82	1320286,5
2063	481611,35	1320278,87
2064	481614,71	1320269,11
2065	481626,91	1320251,72
2066	481639,64	1320237,45
2067	481641,56	1320227
2068	481641,86	1320211,74
2069	481636,37	1320193,43
2070	481639,12	1320171,46
2071	481646,14	1320163,53
2072	481649,19	1320150,4
2073	481644,92	1320141,55
2074	481646,44	1320133,62
2075	481654,68	1320129,96
2076	481673,91	1320131,18
2077	481689,77	1320133,62
2078	481706,25	1320143,39
2079	481722,04	1320155,9

2080	481746,99	1320163,53
2081	481776,29	1320169,02
2082	481830,58	1320171,29
2083	481836,95	1320172,73
2084	481840,67	1320176,65
2085	481851,2	1320193,51
2086	481878,67	1320223,41
2087	481886,52	1320248,41
2088	481899,99	1320262,31
2089	481911,91	1320269,82
2090	481915,59	1320273,76
2091	481924,97	1320290,01
2092	481942,67	1320304,35
2093	481970,75	1320322,97
2094	481993,63	1320328,77
2095	482009,2	1320329,38
2096	482017,59	1320324,42
2097	482022,16	1320313,13
2098	482030,4	1320292,99
2099	482040,08	1320279,99
2100	482041,59	1320273,77
2101	482038,03	1320242,03
2102	482042,3	1320213,04
2103	482056,95	1320196,86
2104	482086,78	1320174,89
2105	482121,57	1320171,54
2106	482223,41	1320191,68
2107	482250,57	1320207,24
2108	482275,9	1320212,12
2109	482303,97	1320220,06
2110	482310,84	1320217
2111	482320,91	1320213,04
2112	482328,23	1320205,41
2113	482336,78	1320189,85
2114	482356,31	1320171,23
2115	482368,74	1320165,13
2116	482383,39	1320167,57
2117	482393,46	1320173,06
2118	482401,4	1320183,13
2119	482402,96	1320189,08
2120	482399,87	1320194,42
2121	482387,66	1320199
2122	482386,41	1320204,86
2123	482389,8	1320219,75
2124	482409,02	1320235,62
2125	482418,18	1320240,5
2126	482432,25	1320241,82

2127	482446,79	1320237,45
2128	482465,33	1320233,48
2129	482504,15	1320224,97
2130	482515,65	1320216,78
2131	482527,58	1320200,83
2132	482544,89	1320181,15
2133	482551	1320171,69
2134	482550,69	1320163,75
2135	482545,5	1320159,18
2136	482534,82	1320157,96
2137	482527,81	1320151,24
2138	482527,18	1320146,53
2139	482528,61	1320124,17
2140	482528,77	1320103,93
2141	482532,87	1320081,53
2142	482534,19	1320056,36
2143	482530,86	1319990,57
2144	482539,93	1319931,42
2145	482548,17	1319893,58
2146	482562,31	1319862,94
2147	482610,01	1319822,81
2148	482622,93	1319805,37
2149	482626,68	1319789,48
2150	482632,42	1319774,69
2151	482639,48	1319766,52
2152	482645,66	1319768,73
2153	482650,74	1319780,43
2154	482654,71	1319792,13
2155	482666,63	1319802,73
2156	482677,48	1319807,56
2157	482711,66	1319818,24
2158	482737,6	1319820,38
2159	482757,36	1319812,75
2160	482772,62	1319814,28
2161	482811,6	1319807,87
2162	482851,58	1319799,63
2163	482883,31	1319783,46
2164	482919,55	1319774,22
2165	482933,59	1319762,02
2166	482955,86	1319745,84
2167	482960,44	1319726,93
2168	482951,9	1319703,43
2169	482944,27	1319680,54
2170	482939,99	1319661,93
2171	482932,08	1319658,61
2172	482924	1319657,88
2173	482918,72	1319663,68

2174	482910,77	1319671,35
2175	482903,67	1319677,22
2176	482890,94	1319679,85
2177	482867,14	1319675,58
2178	482853,48	1319663,68
2179	482842,8	1319646,29
2180	482829,68	1319620,04
2181	482815,64	1319575,8
2182	482810,66	1319546,86
2183	482811,39	1319529,23
2184	482814,33	1319522,62
2185	482825,71	1319514,16
2186	482843,41	1319497,83
2187	482855,01	1319484,4
2188	482854,7	1319470,06
2189	482846,16	1319453,58
2190	482842,5	1319438,94
2191	482841,58	1319428,25
2192	482835,78	1319417,27
2193	482827,85	1319411,47
2194	482812,59	1319410,86
2195	482803,44	1319401,71
2196	482789,09	1319376,38
2197	482783,3	1319358,98
2198	482784,52	1319333,66
2199	482781,47	1319302,84
2200	482772,31	1319277,2
2201	482764,99	1319259,5
2202	482767,43	1319252,18
2203	482782,08	1319245,16
2204	482798,25	1319230,82
2205	482807,63	1319220,6
2206	482826,86	1319211,44
2207	482845,17	1319212,05
2208	482859,43	1319212,97
2209	482866,76	1319212,05
2210	482871,33	1319204,42
2211	482867,98	1319194,05
2212	482860,96	1319181,23
2213	482859,43	1319175,13
2214	482866,26	1319166,01
2215	482874,08	1319161,7
2216	482888,73	1319168,72
2217	482902,15	1319174,82
2218	482910,09	1319173,6
2219	482914,9	1319167,8
2220	482918,56	1319158,04

2221	482934,12	1319141,56
2222	482946,94	1319135,15
2223	482955,79	1319137,29
2224	482960,67	1319143,09
2225	482963,41	1319154,68
2226	482966,77	1319161,7
2227	482974,4	1319166,58
2228	482982,94	1319166,28
2229	482986,61	1319160,18
2230	482986,61	1319158,04
2231	482980,2	1319150,72
2232	482970,43	1319143,09
2233	482970,43	1319137,29
2234	482974,1	1319132,71
2235	482983,86	1319121,73
2236	482992,71	1319113,49
2237	483003,6	1319112,46
2238	483006,91	1319116,43
2239	483008,68	1319163,01
2240	483012,16	1319170,86
2241	483022,23	1319177,88
2242	483032,3	1319179,71
2243	483041,76	1319189,17
2244	483048,48	1319193,74
2245	483055,8	1319193,74
2246	483083,26	1319197,1
2247	483090,59	1319199,24
2248	483096,75	1319197
2249	483100,81	1319189,78
2250	483107,83	1319169,03
2251	483107,22	1319154,38
2252	483102,64	1319135,76
2253	483106	1319126,3
2254	483109,36	1319122,03
2255	483114,24	1319122,03
2256	483120,34	1319125,69
2257	483129,5	1319137,59
2258	483138,65	1319145,22
2259	483143,84	1319143,7
2260	483146,58	1319130,88
2261	483142,92	1319104,03
2262	483144,21	1319079,35
2263	483137,12	1319054,9
2264	483140,18	1319041,17
2265	483143,53	1319028,04
2266	483146,89	1319020,72
2267	483153,6	1319020,11

2268	483161,84	1319023,77
2269	483169,17	1319032,93
2270	483175,27	1319040,25
2271	483178,93	1319040,25
2272	483183,51	1319037,5
2273	483189,31	1319032,01
2274	483196,17	1319019,42
2275	483207,77	1319001,42
2276	483224,86	1318985,86
2277	483242,56	1318972,43
2278	483269,41	1318967,85
2279	483284,97	1318966,02
2280	483294,43	1318968,77
2281	483299,31	1318978,53
2282	483306,03	1318995,32
2283	483314,88	1319012,4
2284	483322,13	1319020,19
2285	483327,21	1319023,94
2286	483333,49	1319024
2287	483340,51	1319027,05
2288	483356,24	1319045,57
2289	483398,34	1319072,29
2290	483445,64	1319112,9
2291	483480,96	1319122,61
2292	483490,23	1319127,25
2293	483496,63	1319146,01
2294	483500,83	1319151,97
2295	483516,36	1319162,31
2296	483562,85	1319173,83
2297	483570,14	1319173,16
2298	483577,2	1319170,29
2299	483582,06	1319165,22
2300	483582,94	1319160,36
2301	483581,28	1319154,99
2302	483574,87	1319151,63
2303	483566,83	1319149,54
2304	483561,75	1319144,61
2305	483561,96	1319118,89
2306	483564,95	1319111,69
2307	483570,57	1319106,94
2308	483586,39	1319097,01
2309	483592,49	1319093,35
2310	483597,1	1319093,94
2311	483602,87	1319097,01
2312	483613,55	1319109,52
2313	483617,2	1319114,57
2314	483623,56	1319116,29

2315	483637,04	1319112,57
2316	483647,34	1319111,35
2317	483654,36	1319105,55
2318	483655,28	1319097,01
2319	483656,5	1319092,43
2320	483665,96	1319084,5
2321	483672,06	1319075,65
2322	483681,52	1319073,21
2323	483687,62	1319074,43
2324	483692,2	1319078,7
2325	483692,2	1319085,72
2326	483691,9	1319089,99
2327	483689,76	1319094,87
2328	483690,68	1319098,84
2329	483694,95	1319098,84
2330	483698,91	1319096,4
2331	483701,97	1319091,82
2332	483707,46	1319091,82
2333	483717,83	1319093,65
2334	483722,95	1319092,74
2335	483726,91	1319088,46
2336	483735,46	1319064,97
2337	483744,61	1319046,66
2338	483751,32	1319045,13
2339	483762,31	1319050,93
2340	483775,66	1319062,22
2341	483778,23	1319070,98
2342	483777,5	1319077,1
2343	483777,25	1319084,45
2344	483779,63	1319089,69
2345	483789,39	1319096,4
2346	483799,16	1319093,65
2347	483811,36	1319090,91
2348	483818,31	1319092,13
2349	483825,02	1319101,89
2350	483828,68	1319112,27
2351	483828,27	1319118,99
2352	483830,03	1319123,63
2353	483837,53	1319125,69
2354	483850,96	1319126,61
2355	483857,06	1319123,56
2356	483866,52	1319117,15
2357	483876,97	1319109,59
2358	483881,61	1319102,3
2359	483884,26	1319095,9
2360	483885,03	1319088,4
2361	483887,68	1319081,33

2362	483899,23	1319068,29
2363	483909,53	1319053,3
2364	483932,03	1319040,84
2365	483941,35	1319034,8
2366	483951,81	1319023,89
2367	483961,85	1319006,5
2368	483964,5	1318999,11
2369	483965,6	1318990,06
2370	483969,2	1318974,5
2371	483977,01	1318965,17
2372	483995,07	1318958,05
2373	483999,71	1318954,3
2374	484001,58	1318948,23
2375	484001,8	1318940,5
2376	484004,78	1318935,53
2377	484012,49	1318930,14
2378	484021,81	1318917,03
2379	484028,62	1318902,67
2380	484034,92	1318896,37
2381	484056,34	1318890,32
2382	484077,36	1318888,71
2383	484082,59	1318884,53
2384	484093,83	1318874,69
2385	484102,4	1318859,82
2386	484109,71	1318855,03
2387	484123,57	1318853,77
2388	484133,34	1318847,66
2389	484149,22	1318833,8
2390	484161,95	1318832,69
2391	484170,39	1318831,28
2392	484179,21	1318833,55
2393	484190,74	1318831,53
2394	484199,06	1318829,51
2395	484215,94	1318820,94
2396	484239,38	1318809,85
2397	484248,9	1318812,12
2398	484261,7	1318820,13
2399	484263,79	1318823,61
2400	484262	1318828,76
2401	484260,3	1318835,1
2402	484262	1318840,35
2403	484277,73	1318847,45
2404	484282,3	1318848,5
2405	484286,69	1318846,74
2406	484291,44	1318846,39
2407	484311,84	1318852,45
2408	484320,16	1318859,5

2409	484325,2	1318869,08
2410	484329,67	1318876,39
2411	484342,78	1318881,94
2412	484348,33	1318877,9
2413	484349,33	1318872,11
2414	484346,31	1318860,26
2415	484352,61	1318849,93
2416	484359,92	1318848,92
2417	484380,84	1318856,73
2418	484383,36	1318860,01
2419	484386,13	1318868,07
2420	484389,66	1318871,6
2421	484405,03	1318876,14
2422	484416,75	1318874,88
2423	484426,58	1318868,83
2424	484435,15	1318867,07
2425	484449,52	1318856,23
2426	484456,07	1318853,2
2427	484465,9	1318856,23
2428	484474,97	1318862,53
2429	484482,36	1318875,38
2430	484487,88	1318880,46
2431	484492,89	1318882,25
2432	484503,22	1318881,56
2433	484541,89	1318860,01
2434	484621,6	1318831,94
2435	484676,26	1318826,87
2436	484681,14	1318826,99
2437	484683,29	1318824,34
2438	484681,8	1318814,72
2439	484674,74	1318800,11
2440	484675,64	1318794,42
2441	484677,26	1318789,52
2442	484680,79	1318788,01
2443	484695,91	1318789,02
2444	484703,16	1318794,31
2445	484714,25	1318797,33
2446	484721,31	1318795,57
2447	484725,43	1318796,28
2448	484728,87	1318799,35
2449	484730,38	1318801,87
2450	484726,35	1318808,68
2451	484720,05	1318813,97
2452	484719,83	1318817,66
2453	484721,81	1318821,53
2454	484725,84	1318826,07
2455	484744,06	1318831,67

2456	484749,2	1318829,39
2457	484753,46	1318825,24
2458	484757,52	1318812,25
2459	484759,92	1318809,47
2460	484775,54	1318813
2461	484786,38	1318810,73
2462	484807,74	1318807,39
2463	484822,52	1318812,75
2464	484826,45	1318814,26
2465	484826,39	1318817,29
2466	484822,61	1318824,85
2467	484812,28	1318829,13
2468	484807,19	1318834,54
2469	484809,11	1318842,59
2470	484817,93	1318857,97
2471	484835,83	1318868,3
2472	484844,9	1318870,82
2473	484847,42	1318875,36
2474	484860,53	1318883,67
2475	484863,8	1318884,68
2476	484866,83	1318881,41
2477	484869,6	1318872,59
2478	484881,95	1318858,98
2479	484885,73	1318848,89
2480	484884,47	1318842,85
2481	484879,48	1318837,19
2482	484879,48	1318827,7
2483	484884,56	1318816,22
2484	484886,11	1318800,33
2485	484890,08	1318777,37
2486	484897,14	1318752,87
2487	484901,34	1318736,09
2488	484912,37	1318721,08
2489	484930,92	1318715,12
2490	484935,99	1318708,28
2491	484935,77	1318695,25
2492	484938,64	1318687,75
2493	484945,71	1318679,8
2494	484950,89	1318664,35
2495	484957,74	1318641,17
2496	484966,01	1318631,9
2497	484974,07	1318628,37
2498	484982,13	1318629,47
2499	484987,76	1318632,34
2500	485007,84	1318648,93
2501	485031,24	1318665,03
2502	485043,34	1318668,06

2503	485048,38	1318668,06
2504	485050,65	1318665,03
2505	485049,89	1318661,76
2506	485045,48	1318657,73
2507	485044,98	1318646,13
2508	485053,04	1318636,55
2509	485073,41	1318623,29
2510	485084,44	1318623,95
2511	485103,1	1318636,76
2512	485120,98	1318644,48
2513	485126,27	1318651,1
2514	485131,21	1318658,76
2515	485139,08	1318668,32
2516	485141,73	1318682,67
2517	485144,38	1318695,69
2518	485146,14	1318703,42
2519	485169,96	1318723,59
2520	485188,61	1318736,45
2521	485196,42	1318737,2
2522	485199,45	1318735,69
2523	485202,6	1318713,51
2524	485208,9	1318703,18
2525	485217,97	1318695,87
2526	485238,39	1318689,57
2527	485256,28	1318688,56
2528	485274,18	1318691,08
2529	485289,24	1318702,17
2530	485299,07	1318706,96
2531	485304,61	1318703,68
2532	485305,62	1318698,14
2533	485309,4	1318695,37
2534	485323,51	1318697,64
2535	485336,11	1318703,43
2536	485365,79	1318714,52
2537	485376,88	1318717,55
2538	485386,21	1318717,29
2539	485397,85	1318711,66
2540	485406,23	1318711,66
2541	485485,38	1318769,21
2542	485504,22	1318781,31
2543	485514,3	1318783,33
2544	485527,16	1318781,06
2545	485537,93	1318772,74
2546	485541,48	1318764,64
2547	485548,01	1318758,38
2548	485558,11	1318752,64
2549	485585,62	1318744,92

2550	485604,17	1318739,03
2551	485620,05	1318735,25
2552	485631,64	1318733,74
2553	485647,01	1318733,49
2554	485684,96	1318734,32
2555	485698,2	1318732,26
2556	485707,62	1318734,03
2557	485718,22	1318732,56
2558	485734,99	1318729,03
2559	485745,17	1318729,64
2560	485753,39	1318730,5
2561	485762,56	1318734,94
2562	485767,54	1318740,48
2563	485778,56	1318746,28
2564	485800,49	1318753,84
2565	485813,34	1318762,91
2566	485821,23	1318764,64
2567	485829,18	1318762,58
2568	485859,49	1318745,8
2569	485901,88	1318732,26
2570	485912,08	1318731,41
2571	485915,86	1318734,68
2572	485915,86	1318741,99
2573	485913,59	1318751,07
2574	485909,05	1318760,9
2575	485905,53	1318768,96
2576	485907,04	1318775,26
2577	485913,09	1318780,55
2578	485918,38	1318782,82
2579	485928,46	1318780,05
2580	485940,31	1318772,24
2581	485950,26	1318769,78
2582	485960,85	1318771,8
2583	485965,13	1318782,13
2584	485971,18	1318788,18
2585	485981,79	1318785,98
2586	485990,18	1318781,42
2587	485996,28	1318776,41
2588	486003,35	1318775,24
2589	486019,17	1318777,15
2590	486021,37	1318780,97
2591	486023,43	1318788,63
2592	486027,11	1318792,6
2593	486032,26	1318795,25
2594	486043,74	1318798,19
2595	486051,39	1318795,99
2596	486061,7	1318792,31

2597	486064,86	1318788,77
2598	486066,48	1318783,04
2599	486065,06	1318774,68
2600	486067,6	1318754,24
2601	486068,97	1318745,87
2602	486072,72	1318738,55
2603	486076,61	1318732,49
2604	486093,04	1318722,61
2605	486105,59	1318718,09
2606	486118,06	1318714,02
2607	486132,6	1318714,51
2608	486145,73	1318713,64
2609	486152,56	1318711,03
2610	486154,37	1318703,75
2611	486157,35	1318698,9
2612	486163,6	1318694,76
2613	486171,66	1318692,37
2614	486175,29	1318685,4
2615	486169,31	1318677,21
2616	486171,18	1318671,87
2617	486174,86	1318668,69
2618	486183,02	1318663,85
2619	486205,83	1318660,36
2620	486228,51	1318653,95
2621	486240,13	1318652,06
2622	486255,95	1318653,97
2623	486261,19	1318651,43
2624	486263,75	1318648,09
2625	486260,87	1318644,69
2626	486254,18	1318639,55
2627	486251,39	1318634,99
2628	486250,8	1318632,19
2629	486257,72	1318619,68
2630	486257,28	1318617,48
2631	486253,15	1318616,01
2632	486247,71	1318616,15
2633	486242,26	1318615,42
2634	486241,53	1318610,27
2635	486244,03	1318574,21
2636	486256,39	1318562,88
2637	486268,68	1318553,61
2638	486278,39	1318540,51
2639	486286,19	1318530,5
2640	486298,92	1318527,56
2641	486303,48	1318525,35
2642	486315,77	1318511,08
2643	486320,63	1318508,58

2644	486322,1	1318505,19
2645	486322,25	1318502,1
2646	486313,27	1318493,27
2647	486312,46	1318485,18
2648	486313,79	1318479,59
2649	486317,91	1318477,53
2650	486331,83	1318478,52
2651	486346,31	1318476,79
2652	486362,13	1318475,61
2653	486372,65	1318478,26
2654	486376,85	1318475,91
2655	486380,97	1318467,67
2656	486388,03	1318460,62
2657	486395,02	1318456,19
2658	486403,56	1318456,33
2659	486410,58	1318458,32
2660	486417,01	1318462,04
2661	486426,59	1318468,84
2662	486433,9	1318475,21
2663	486438,36	1318477,38
2664	486443,51	1318476,35
2665	486446,82	1318472,52
2666	486446,38	1318465,75
2667	486444,61	1318453,39
2668	486447,41	1318441,76
2669	486451,97	1318434,55
2670	486462,94	1318429,26
2671	486471,77	1318429,99
2672	486482,18	1318439,68
2673	486488,74	1318446,73
2674	486517,16	1318470,17
2675	486531,44	1318497,39
2676	486540,2	1318514,9
2677	486541,08	1318520,64
2678	486541,45	1318527,64
2679	486541,81	1318533,45
2680	486543,59	1318535,28
2681	486548,44	1318534,77
2682	486555,5	1318528,15
2683	486559,33	1318524,62
2684	486569,94	1318525,94
2685	486579,27	1318530,73
2686	486599,19	1318538,22
2687	486609,02	1318535,95
2688	486690,61	1318488,27
2689	486702,8	1318474,08
2690	486707,31	1318462,56



2691	486714,24	1318455,55
2692	486734,27	1318449,87
2693	486742,37	1318444,86
2694	486754,05	1318444,53
2695	486759,56	1318442,86
2696	486773,42	1318436,01
2697	486783,44	1318436,35
2698	486786,12	1318435,53
2699	486789,58	1318434,47
2700	486796,32	1318432,4
2701	486825,32	1318428
2702	486862,41	1318423,49
2703	486900,47	1318412,31
2704	486934,21	1318409,62
2705	486972,84	1318396,61
2706	487007,49	1318391,27
2707	487041,88	1318383,59
2708	487071,1	1318371,91
2709	487098,89	1318362,89
2710	487135,79	1318358,55
2711	487152,4	1318351,87
2712	487176,28	1318342,86
2713	487219,43	1318325,33
2714	487239,8	1318316,48
2715	487255,57	1318312,59
2716	487265,63	1318306,88
2717	487291,06	1318297,78
2718	487302,57	1318289,76
2719	487317,43	1318285,42
2720	487331,71	1318277,24
2721	487372,28	1318257,38
2722	487414,77	1318237,51
2723	487453,33	1318223,15
2724	487481,55	1318208,79
2725	487490,48	1318205,45
2726	487539,6	1318200,95
2727	487553,67	1318203,78
2728	487604,23	1318222,91
2729	487640,39	1318231,41
2730	487661,78	1318242,73
2731	487686,23	1318254,37
2732	487704,68	1318266,89
2733	487731,5	1318270,8
2734	487748,56	1318271,04
2735	487753,76	1318267,23
2736	487754,53	1318257,51
2737	487752,02	1318243,67

2738	487750,01	1318222,65
2739	487754,53	1318214,42
2740	487767,43	1318213,48
2741	487795,74	1318211,59
2742	487820,9	1318204,99
2743	487832,77	1318206,56
2744	487838,43	1318218,51
2745	487844,72	1318222,6
2746	487849,59	1318221,15
2747	487853,75	1318213,7
2748	487856,99	1318205,62
2749	487856,19	1318198,44
2750	487862,03	1318191,26
2751	487878,73	1318188,09
2752	487888,49	1318188,42
2753	487892	1318190,6
2754	487892,85	1318196,49
2755	487888,05	1318209,39
2756	487889,62	1318218,83
2757	487895,91	1318222,29
2758	487912,28	1318217,81
2759	487918,13	1318213,97
2760	487923,3	1318215,64
2761	487924,47	1318219,81
2762	487921,47	1318227,99
2763	487909,95	1318231,83
2764	487896,86	1318234,24
2765	487894,03	1318239,27
2766	487895,91	1318247,13
2767	487902,93	1318253,7
2768	487904,94	1318254,04
2769	487907,87	1318253,42
2770	487917,63	1318248,03
2771	487928,23	1318248,03
2772	487931,9	1318251,37
2773	487932,4	1318255
2774	487931,9	1318262,55
2775	487927,05	1318270,72
2776	487927,23	1318283,59
2777	487928,9	1318289,93
2778	487931,98	1318290,77
2779	487942,46	1318294
2780	487951,1	1318293,6
2781	487955,44	1318289,26
2782	487959,78	1318287,76
2783	487968,8	1318289,43
2784	487975,98	1318293,27

2785	487984,16	1318299,78
2786	487991,84	1318307,63
2787	488040,79	1318343,2
2788	488064,62	1318355,47
2789	488077,2	1318357,04
2790	488111,24	1318346,79
2791	488121,3	1318344,91
2792	488130,74	1318334,84
2793	488167,78	1318314,71
2794	488220,3	1318284,2
2795	488257,62	1318254,7
2796	488268,32	1318239,92
2797	488275,83	1318230,6
2798	488278,66	1318222,74
2799	488279,6	1318218,96
2800	488270,56	1318222,11
2801	488258,92	1318226,2
2802	488228,72	1318233,12
2803	488192,87	1318244,76
2804	488178,71	1318251,68
2805	488177,46	1318256,08
2806	488177,77	1318264,26
2807	488172,74	1318263,94
2808	488170,22	1318259,54
2809	488167,08	1318255,76
2810	488160,16	1318257,02
2811	488157,33	1318255,45
2812	488158,58	1318249,16
2813	488160,16	1318246,01
2814	488175,25	1318240,04
2815	488217,24	1318227,06
2816	488242,09	1318219,2
2817	488271,66	1318215,11
2818	488299,26	1318205,05
2819	488312,47	1318186,8
2820	488316,87	1318178
2821	488330,71	1318173,28
2822	488355,56	1318160,07
2823	488392,83	1318140,8
2824	488433,09	1318118,47
2825	488452,28	1318108,72
2826	488486,94	1318101,83
2827	488537,58	1318095,22
2828	488558,57	1318093,96
2829	488574,61	1318084,21
2830	488589,4	1318068,49
2831	488623,68	1318040,81

2832	488638,38	1318026,89
2833	488697,04	1317977,56
2834	488736,52	1317953,21
2835	488753,86	1317944,19
2836	488787,41	1317931,36
2837	488833,53	1317907,09
2838	488851,47	1317900,15
2839	488898,63	1317885,24
2840	488920,13	1317885,93
2841	488940,25	1317890,09
2842	488966,17	1317889,75
2843	488975,18	1317889,75
2844	488986,48	1317893,26
2845	489016,73	1317904,23
2846	489071,35	1317909,78
2847	489109,84	1317909,78
2848	489163,3	1317909,74
2849	489228,74	1317903,04
2850	489307,12	1317890,44
2851	489342,48	1317877,73
2852	489363,8	1317867,58
2853	489395,38	1317853,82
2854	489446,61	1317824,35
2855	489480,64	1317800,02
2856	489516,27	1317771,5
2857	489521,13	1317763,87
2858	489525,29	1317751,04
2859	489525,29	1317718,79
2860	489525,64	1317676,74
2861	489523,56	1317651,08
2862	489515,23	1317622,65
2863	489495,42	1317564,44
2864	489484,55	1317533,47
2865	489486,89	1317506,76
2866	489493,13	1317483,53
2867	489513,25	1317444,34
2868	489526,79	1317426,96
2869	489533,91	1317421,92
2870	489555,67	1317407,62
2871	489573,7	1317388,89
2872	489631,64	1317355,17
2873	489699,58	1317309,13
2874	489737,2	1317288,59
2875	489761,74	1317283,04
2876	489810,63	1317280,27
2877	489837,94	1317278,18
2878	489879,9	1317272,29

2879	489930,44	1317273,68
2880	489990,78	1317279,92
2881	490025,11	1317280,96
2882	490051,12	1317271,6
2883	490113,28	1317243,51
2884	490150,03	1317224,09
2885	490196,85	1317200,16
2886	490263,6	1317166,44
2887	490317,35	1317136,96
2888	490346,39	1317121,01
2889	490358,53	1317109,22
2890	490374,13	1317096,74
2891	490389,04	1317093,27
2892	490408,81	1317084,95
2893	490421,64	1317080,79
2894	490432,3	1317083,21
2895	490456,92	1317080,79
2896	490465,59	1317077,66
2897	490482,59	1317072,12
2898	490492,99	1317068,3
2899	490518,91	1317072,46
2900	490550,81	1317075,93
2901	490570,58	1317071,42
2902	490589,65	1317058,25
2903	490602,83	1317047,5
2904	490648,86	1317032,93
2905	490668,28	1317021,84
2906	490690,95	1317006,31
2907	490695	1317005,5
2908	490713,27	1317010,39
2909	490741,71	1317009,35
2910	490762,17	1317006,92
2911	490780,89	1317004,84
2912	490804,82	1316998,25
2913	490832,74	1316986,46
2914	490849,38	1316975,71
2915	490861,17	1316967,74
2916	490901,66	1316955,86
2917	490913,45	1316953,43
2918	490942,49	1316938,18
2919	490972,31	1316925
2920	490993,12	1316913,9
2921	491021,81	1316900,38
2922	491047,06	1316894,71
2923	491095,47	1316888,37
2924	491119,52	1316881,36
2925	491135,54	1316875,01

2926	491156,25	1316856,98
2927	491187,3	1316821,92
2928	491204,33	1316792,87
2929	491212,51	1316767,16
2930	491219,27	1316750,13
2931	491241,14	1316658,81
2932	491257,01	1316604,76
2933	491271,57	1316588,81
2934	491284,8	1316578,51
2935	491293,38	1316576,26
2936	491296,15	1316574,83
2937	491297,32	1316572,16
2938	491296,82	1316559,97
2939	491298,32	1316555,97
2940	491305,42	1316543,61
2941	491312,6	1316525,75
2942	491312,26	1316521,41
2943	491308,24	1316512,08
2944	491306,51	1316477,06
2945	491312,41	1316460,07
2946	491323,61	1316449,62
2947	491336,97	1316443,61
2948	491365,72	1316431,89
2949	491388,26	1316422,88
2950	491406,64	1316412,47
2951	491427,45	1316402,42
2952	491436,72	1316390,63
2953	491447,13	1316381,26
2954	491464,81	1316368,09
2955	491483,88	1316338,27
2956	491534,08	1316311,56
2957	491553,5	1316313,64
2958	491572,29	1316320,57
2959	491595,16	1316334,42
2960	491600	1316336,26
2961	491609,69	1316337,76
2962	491626,13	1316336,93
2963	491656,6	1316341,27
2964	491684,82	1316339,43
2965	491706,27	1316332,75
2966	491717,61	1316327,17
2967	491735,07	1316317,39
2968	491772,01	1316284,18
2969	491777,06	1316273,99
2970	491783,4	1316253,78
2971	491791,41	1316240,93
2972	491822,89	1316217,56

2973	491879,55	1316177,95
2974	491910,2	1316168,97
2975	491941,42	1316157,62
2976	491946,76	1316154,45
2977	492001,52	1316088,34
2978	492005,45	1316078,99
2979	492010,23	1316063,73
2980	492016,89	1316037,27
2981	492027,58	1316015,54
2982	492039,49	1316002,58
2983	492055,05	1315991,19
2984	492070,89	1315982,65
2985	492082,08	1315980,98
2986	492087,92	1315982,9
2987	492089,51	1315984,07
2988	492090,59	1315987,5
2989	492093,24	1315988,21
2990	492095,87	1315987,86
2991	492107,54	1315984,32
2992	492119,79	1315986,86
2993	492124,64	1315985,5
2994	492139,3	1315985,91
2995	492141,59	1315984,28
2996	492143,25	1315979,89
2997	492143,25	1315975,81
2998	492141,59	1315971,87
2999	492140,05	1315970,47
3000	492139,38	1315969,21
3001	492140,72	1315966,96
3002	492144,16	1315965,36
3003	492150,52	1315965,97
3004	492158,2	1315963,06
3005	492171,67	1315955,49
3006	492178,6	1315946,26
3007	492183,14	1315932,94
3008	492189,04	1315925,67
3009	492196,76	1315921,43
3010	492198,86	1315920,3
3011	492201,6	1315920,68
3012	492214,26	1315929,9
3013	492218,25	1315930,06
3014	492224,66	1315927,06
3015	492226,27	1315925,22
3016	492229,37	1315913,29
3017	492229,62	1315910,11
3018	492228,54	1315904,63
3019	492231,04	1315898,88

3020	492238,91	1315896
3021	492243,81	1315896,67
3022	492248,75	1315898,27
3023	492253,9	1315905,09
3024	492258,25	1315913,04
3025	492260,42	1315913,2
3026	492261,93	1315911,2
3027	492263,43	1315907,94
3028	492263,51	1315905,02
3029	492263,01	1315903,02
3030	492258,09	1315895
3031	492255,25	1315888,42
3032	492256,82	1315881,95
3033	492258,78	1315878,92
3034	492261,48	1315877,03
3035	492267,68	1315877,18
3036	492274,28	1315879,14
3037	492277,12	1315878,73
3038	492279,49	1315875,99
3039	492278,58	1315871,3
3040	492275,45	1315863,7
3041	492273,74	1315857,98
3042	492276,58	1315854,19
3043	492283,24	1315854,19
3044	492294,58	1315858,01
3045	492299,42	1315862,7
3046	492302,75	1315866,03
3047	492302,45	1315872,39
3048	492301,99	1315879,2
3049	492302,45	1315881,32
3050	492306,53	1315881,47
3051	492310,01	1315880,41
3052	492312,28	1315877,08
3053	492312,75	1315871,74
3054	492318,74	1315856,62
3055	492322,45	1315857,19
3056	492329,87	1315864,61
3057	492339,29	1315870,6
3058	492347	1315872,6
3059	492348,71	1315870,89
3060	492348,42	1315869,17
3061	492348,42	1315865,46
3062	492351,28	1315861,75
3063	492355,56	1315859,18
3064	492356,92	1315856,86
3065	492355,84	1315853,76
3066	492350,47	1315850,24

3067	492349,33	1315846,53
3068	492350,18	1315839,97
3069	492354,46	1315837,69
3070	492374,81	1315828,24
3071	492378,88	1315821,29
3072	492388,88	1315816,3
3073	492407,36	1315814,59
3074	492417,74	1315814,2
3075	492419,91	1315813,37
3076	492424,83	1315810,03
3077	492427,59	1315806,35
3078	492427,34	1315798,32
3079	492426,2	1315791,18
3080	492427,17	1315786,65
3081	492429,25	1315784,65
3082	492435,05	1315784,62
3083	492443,89	1315790,9
3084	492452,17	1315790,9
3085	492455,63	1315790,24
3086	492458,05	1315790,91
3087	492458,55	1315794,08
3088	492456,97	1315799,59
3089	492458,47	1315800,01
3090	492461,98	1315801,85
3091	492463,65	1315803,43
3092	492465,57	1315803,1
3093	492470,15	1315799,46
3094	492475,5	1315796,61
3095	492476,84	1315792
3096	492480,18	1315790,83
3097	492484,43	1315793,41
3098	492488,69	1315799,93
3099	492492,53	1315802,76
3100	492496,87	1315802,93
3101	492500,62	1315800,89
3102	492511,44	1315792,66
3103	492514,69	1315792
3104	492533,47	1315803,01
3105	492535,48	1315805,63
3106	492535,72	1315818,01
3107	492540,01	1315828,29
3108	492544,95	1315834,32
3109	492549,89	1315836,73
3110	492556,01	1315843,58
3111	492559,23	1315843,58
3112	492592,03	1315822,24
3113	492593,7	1315818,87

3114	492596,45	1315807,26
3115	492597,94	1315805,03
3116	492613,64	1315802,18
3117	492621,3	1315798,92
3118	492625,61	1315800,76
3119	492626,17	1315803,55
3120	492626,13	1315813,13
3121	492628,32	1315813,56
3122	492637,19	1315812,46
3123	492646,11	1315808,25
3124	492673,83	1315798,24
3125	492678,51	1315795,88
3126	492690,01	1315792,33
3127	492693,89	1315791,59
3128	492694,76	1315790,72
3129	492694,93	1315789,25
3130	492694,9	1315787,9
3131	492692,2	1315783,19
3132	492692,52	1315780,92
3133	492694,2	1315779,2
3134	492707,83	1315776,32
3135	492712,21	1315778,33
3136	492715,72	1315780,96
3137	492719,53	1315780,91
3138	492726,67	1315776,34
3139	492727,52	1315772,92
3140	492720,87	1315741,88
3141	492717,89	1315738,29
3142	492711,82	1315734,89
3143	492711,21	1315731,36
3144	492719,53	1315719,19
3145	492720,67	1315712,34
3146	492727,68	1315693,1
3147	492735,72	1315680,34
3148	492740,18	1315678,61
3149	492750,41	1315679,63
3150	492759,47	1315681,21
3151	492766,03	1315676,51
3152	492769,74	1315670,81
3153	492783,39	1315666,1
3154	492790,53	1315661,25
3155	492790,81	1315656,97
3156	492791,95	1315654,12
3157	492795,08	1315652,77
3158	492798,53	1315654,15
3159	492799,52	1315653,16
3160	492800,64	1315645,24

3161	492802,25	1315641,03
3162	492810,3	1315636,07
3163	492812,4	1315632,61
3164	492815,37	1315630,5
3165	492816,36	1315627,78
3166	492816,74	1315623,2
3167	492815,87	1315621,46
3168	492809,68	1315619,23
3169	492807,94	1315617,01
3170	492807,37	1315610,73
3171	492808,82	1315600,08
3172	492809,94	1315598,96
3173	492822,46	1315593,82
3174	492833,73	1315591,94
3175	492835,61	1315590,57
3176	492837,81	1315588,09
3177	492841,31	1315588,09
3178	492859,92	1315595,83
3179	492862,68	1315598,61
3180	492869,36	1315601,02
3181	492871,74	1315601,15
3182	492886,11	1315594,53
3183	492897,03	1315592,07
3184	492898,09	1315590,94
3185	492898,84	1315588,38
3186	492898,77	1315586,91
3187	492896,64	1315585,63
3188	492894,27	1315582,74
3189	492891,91	1315574,19
3190	492892,79	1315572,15
3191	492900,68	1315564,76
3192	492902,39	1315560,92
3193	492901,53	1315557,94
3194	492899,19	1315557,52
3195	492891,95	1315560,5
3196	492886,93	1315565,77
3197	492884,98	1315566,48
3198	492883,09	1315565,55
3199	492882,5	1315562,58
3200	492883,3	1315559,8
3201	492884,67	1315556,82
3202	492889,2	1315550,88
3203	492890,39	1315545,55
3204	492888,76	1315538,17
3205	492883,51	1315520,13
3206	492885,61	1315507,17
3207	492887,22	1315500,11

3208	492897,62	1315483,65
3209	492906,39	1315477,44
3210	492915,57	1315476,07
3211	492928,13	1315476,91
3212	492946,1	1315474,48
3213	492955,63	1315470,16
3214	492970,47	1315459,29
3215	492981,77	1315447,39
3216	492991,05	1315422,51
3217	492996,95	1315408,18
3218	492999,64	1315384,8
3219	493002,59	1315356,97
3220	493001,33	1315296,67
3221	493005,12	1315290,77
3222	493027,89	1315289,08
3223	493052,9	1315287,65
3224	493055,09	1315285,32
3225	493059,53	1315278,35
3226	493060,64	1315273,64
3227	493057,3	1315266,09
3228	493023,62	1315241,82
3229	493011,48	1315222
3230	493020,64	1315170,87
3231	493058,29	1315111,18
3232	493090,98	1315099,05
3233	493111,9	1315093,85
3234	493162,67	1315084,68
3235	493202,05	1315076,26
3236	493215,34	1315065,26
3237	493256,52	1315049,7
3238	493259,56	1315050,86
3239	493267,68	1315058,37
3240	493270	1315058,55
3241	493280,82	1315053,08
3242	493287,31	1315043,75
3243	493296,34	1315041,63
3244	493300,94	1315038,62
3245	493305,01	1315038,8
3246	493312,58	1315042,34
3247	493317,36	1315040,21
3248	493321,61	1315036,14
3249	493335,59	1315030,48
3250	493369,84	1315026,05
3251	493405,14	1315014,44
3252	493413,46	1315014,09
3253	493432,96	1315005,76
3254	493448,25	1314997,25

3255	493474,79	1314977,85
3256	493490,4	1314969,75
3257	493504,65	1314960,33
3258	493536,03	1314934,57
3259	493547,89	1314920,77
3260	493567,94	1314914,95
3261	493589,36	1314915,81
3262	493593,43	1314914,45
3263	493624,42	1314879,31
3264	493671,71	1314849,78
3265	493736,62	1314803,63
3266	493756,98	1314787,34
3267	493771,51	1314772,12
3268	493775,16	1314760,36
3269	493774,66	1314746,94
3270	493763,54	1314727,84
3271	493716,6	1314674,87
3272	493711,9	1314647,4
3273	493685,37	1314602,32
3274	493685,17	1314599,04
3275	493688,27	1314591,89
3276	493688,83	1314586,44
3277	493698,63	1314569
3278	493702,14	1314554,39
3279	493703,58	1314521,11
3280	493707,25	1314512,81
3281	493723,27	1314500,38
3282	493724,09	1314497,16
3283	493720,61	1314490,6
3284	493717,39	1314484,56
3285	493717,39	1314476,24
3286	493715,55	1314468,75
3287	493702,3	1314451,27
3288	493698,52	1314446,83
3289	493697,91	1314440,95
3290	493700,55	1314433,63
3291	493718,91	1314399,62
3292	493722,98	1314387,01
3293	493725,81	1314342,31
3294	493724,28	1314311,99
3295	493718,91	1314288,56
3296	493716,21	1314267,45
3297	493714,51	1314218,64
3298	493715,73	1314209,87
3299	493716,75	1314206,69
3300	493723,46	1314203,7
3301	493724,11	1314201,63

3302	493722,86	1314198,4
3303	493718,97	1314184,63
3304	493723,69	1314177,69
3305	493723,75	1314175,71
3306	493720,17	1314169,15
3307	493719,34	1314166,43
3308	493718,62	1314156,02
3309	493718,32	1314153,92
3310	493713,95	1314149,55
3311	493712,63	1314146,62
3312	493712,22	1314140,81
3313	493711,5	1314139,14
3314	493709,16	1314136,26
3315	493709,04	1314132,07
3316	493714,19	1314117,94
3317	493714,53	1314112,35
3318	493712,99	1314109,8
3319	493706,29	1314104,89
3320	493703,38	1314093,53
3321	493699,57	1314084,99
3322	493697,72	1314083,62
3323	493685,67	1314084,52
3324	493673,08	1314083,25
3325	493670,68	1314081,94
3326	493656,66	1314046,35
3327	493656,3	1314042,76
3328	493658,1	1314028,99
3329	493657,35	1314025,98
3330	493647,2	1314019,17
3331	493644,72	1314016,33
3332	493633,73	1313973,28
3333	493618,54	1313950,09
3334	493602,1	1313931,11
3335	493586,5	1313916,78
3336	493577,64	1313900,75
3337	493571,74	1313885,99
3338	493545,36	1313763,46
3339	493533,17	1313733,66
3340	493535,24	1313723,76
3341	493539,88	1313708,69
3342	493552,63	1313685,32
3343	493555,72	1313674,89
3344	493560,55	1313661,7
3345	493557,07	1313652,43
3346	493554,75	1313636,2
3347	493558,23	1313629,25
3348	493557,65	1313624,61

3349	493557,65	1313621,71
3350	493563,06	1313619,4
3351	493570,98	1313621,33
3352	493579,87	1313621,52
3353	493583,92	1313616,58
3354	493586,82	1313595,06
3355	493596,52	1313580,38
3356	493597,83	1313570,71
3357	493591,76	1313554,95
3358	493614,66	1313416,33
3359	493641,22	1313275,84
3360	493638,02	1313250,6
3361	493601,43	1313188,89
3362	493547,66	1313114,4
3363	493511,79	1313047,22
3364	493507,24	1313044,59
3365	493478,99	1313040,52
3366	493475,16	1313037,64
3367	493454,8	1313011,78
3368	493409,72	1312974,77
3369	493397,83	1312942,68
3370	493370,82	1312886,74
3371	493368,47	1312884,26
3372	493347,05	1312875,59
3373	493343,83	1312872,37
3374	493331,14	1312834,88
3375	493330,38	1312830,2
3376	493387,83	1312716,3
3377	493429,01	1312642,74
3378	493497,67	1312565,89
3379	493532,59	1312529,88
3380	493538,34	1312528,8
3381	493542,62	1312530,6
3382	493548,01	1312536,46
3383	493553,16	1312536,7
3384	493557,35	1312534,79
3385	493561,18	1312527,96
3386	493563,57	1312508,93
3387	493574,83	1312479,53
3388	493586,22	1312442,65
3389	493586,74	1312418,17
3390	493589,61	1312411,47
3391	493613,01	1312398,28
3392	493632,96	1312387,04
3393	493661,18	1312358,13
3394	493676,23	1312344,96
3395	493698,85	1312332,29

3396	493700,63	1312326,18
3397	493684,07	1312292,23
3398	493676,48	1312273,44
3399	493676,48	1312268,25
3400	493682,87	1312265,05
3401	493713,66	1312259,05
3402	493727,65	1312259,05
3403	493742,44	1312266,25
3404	493754,83	1312257,85
3405	493761,23	1312245,86
3406	493765,14	1312231,41
3407	493768,92	1312228,39
3408	493778,42	1312229,87
3409	493790,01	1312227,47
3410	493803,61	1312207,88
3411	493820,8	1312186,69
3412	493837,99	1312181,09
3413	493860,89	1312179,14
3414	493879,33	1312175,31
3415	493892,97	1312171
3416	493902,73	1312159,74
3417	493934,82	1312080,96
3418	493954,45	1312012,48
3419	493971,94	1311934,97
3420	493981,22	1311836,58
3421	493984,05	1311790,44
3422	493979,54	1311714,71
3423	493965,41	1311679,51
3424	493952,1	1311659,58
3425	493920,39	1311625,16
3426	493869,99	1311587,68
3427	493728,83	1311498,61
3428	493687,76	1311476,93
3429	493663,46	1311459,57
3430	493661,78	1311456,94
3431	481909,95	1321107,7
3432	481917,3	1321099,13
3433	481929,05	1321092,52
3434	481939,43	1321088,89
3435	481942,75	1321088,78
3436	481944,49	1321091,29
3437	481942,04	1321100,6
3438	481938,36	1321108,93
3439	481939,83	1321116,28
3440	481943,76	1321121,05
3441	481942,93	1321126,97
3442	481937,14	1321136,36



3443	481930,77	1321147,14
3444	481922,2	1321150,81
3445	481916,32	1321150,08
3446	481912,89	1321145,67
3447	481910,44	1321136,85
3448	481913,05	1321127,38
3449	481916,89	1321120,22
3450	481916,27	1321116,07
3451	481912,64	1321113,58
3452	482212,5	1321674,4
3453	482216,32	1321672,98
3454	482220,07	1321668,34
3455	482221,17	1321662,16
3456	482222,72	1321653,33
3457	482229,12	1321650,02
3458	482234,64	1321650,24
3459	482240,6	1321657,31
3460	482251,19	1321688,87
3461	482248,1	1321694,39
3462	482239,71	1321696,16
3463	482232,76	1321697,41
3464	482224,57	1321701,08
3465	482221,87	1321700,86
3466	482220,25	1321699,68
3467	482220,58	1321692,18
3468	482218,48	1321685,23
3469	482212,66	1321677,31
3470	484939,53	1318706,95
3471	484941,29	1318694,37
3472	484946,81	1318685,76
3473	484949,9	1318680,24
3474	484954,32	1318666,34
3475	484956,3	1318655,08
3476	484958,07	1318648,68
3477	484962,26	1318641,83
3478	484966,46	1318638,74
3479	484969,77	1318638,96
3480	484972,2	1318649,34
3481	484977,27	1318656,4
3482	484982,35	1318665,01
3483	484985,22	1318674,5
3484	484989,85	1318684,22
3485	484997,8	1318693,93
3486	485004,87	1318700,77
3487	485008,4	1318706,73
3488	485006,63	1318717,55
3489	485000,45	1318722,85

3490	484991,4	1318725,27
3491	484984,12	1318725,27
3492	484975,51	1318723,07
3493	484968	1318718,21
3494	484959,83	1318714,9
3495	484949,68	1318713,35
3496	484941,95	1318711,81
3497	487758,19	1318267,06
3498	487757,41	1318262
3499	487759,29	1318254,95
3500	487762,34	1318252,61
3501	487767,5	1318253,55
3502	487771,96	1318258,24
3503	487777,36	1318261,53
3504	487800,59	1318264,81
3505	487815,15	1318264,11
3506	487828,99	1318265,52
3507	487832,28	1318264,11
3508	487837,21	1318247,44
3509	487838,38	1318233,36
3510	487841,9	1318227,26
3511	487847,01	1318226,32
3512	487849,34	1318227,66
3513	487849,01	1318233,84
3514	487850,01	1318239,68
3515	487852,35	1318239,68
3516	487855,69	1318224,82
3517	487859,36	1318218,81
3518	487863,2	1318216,14
3519	487866,96	1318215,52
3520	487869,78	1318212,71
3521	487871,95	1318206,14
3522	487874,53	1318205,43
3523	487876,41	1318207,07
3524	487877,58	1318212,94
3525	487887,91	1318222,8
3526	487889,78	1318230,54
3527	487886,97	1318240,4
3528	487892,07	1318247,44
3529	487901,23	1318256,83
3530	487905,1	1318257,21
3531	487909,21	1318256,13
3532	487917,42	1318250,5
3533	487926,34	1318250,5
3534	487928,69	1318253,78
3535	487928,92	1318261,06
3536	487925,17	1318268,1

3537	487923,76	1318271,15
3538	487924,7	1318280,54
3539	487924,7	1318285,7
3540	487923,99	1318291,57
3541	487919,3	1318294,85

3542	487905,1	1318294,27
3543	487862,5	1318291,33
3544	487827,35	1318284,76
3545	487762,53	1318270,73

Приложение 2  
к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
№ 167-ПМот от 03.02.2023

**Границы водоохранной зоны реки Молодильни в городских округах Истра, Восход Московской области**

Координаты границ водоохранной зоны реки Молодильни в городских округах Истра, Восход Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты (МСК-50, зона 1)	
	X	Y
(1)	(2)	(3)
1	493597,85	1311378,98
2	493611,99	1311368,78
3	493627,68	1311361,19
4	493644,45	1311356,44
5	493653,09	1311355,17
6	493670,52	1311354,93
7	493685,81	1311357,25
8	493698,84	1311361,05
9	493714,74	1311368,19
10	493742,75	1311386,67
11	493785,28	1311410,79
12	493926,24	1311498,12
13	493984,32	1311541,76
14	493996,7	1311552,93
15	494029,03	1311587,41
16	494040,67	1311602,47
17	494059,98	1311634,29
18	494079,84	1311688,83
19	494083	1311706,57
20	494089,83	1311788,47
21	494086,51	1311845,11
22	494076,35	1311950,97
23	494055,99	1312042,48
24	494033,8	1312114,15
25	494003,17	1312204,08
26	493996,04	1312219,99
27	493977,92	1312245,18

28	493965,77	1312257,69
29	493947,57	1312270,19
30	493925,39	1312280,44
31	493915,95	1312297,34
32	493899,86	1312316,84
33	493893,3	1312328,42
34	493884,24	1312343,16
35	493879,31	1312355,79
36	493871,08	1312370,43
37	493848,94	1312396,91
38	493836,48	1312407,57
39	493825,25	1312414,59
40	493812,12	1312421,01
41	493778,78	1312441,87
42	493763,73	1312449,08
43	493746,96	1312453,83
44	493738,33	1312455,1
45	493729,62	1312455,6
46	493713,87	1312454,53
47	493701,21	1312467,27
48	493682,84	1312479,88
49	493663,9	1312535,01
50	493658,39	1312561,28
51	493651,35	1312577,01
52	493641,88	1312593,23
53	493624,53	1312612,73
54	493610,39	1312622,94
55	493589,2	1312633,41
56	493571,38	1312638,31
57	493513,64	1312703,03
58	493476,68	1312767,05
59	493449,54	1312821,56
60	493462,92	1312842,13

61	493495,87	1312912,61
62	493520,83	1312932,57
63	493534,37	1312945,99
64	493555,89	1312954,24
65	493575,67	1312966,81
66	493593,58	1312985,8
67	493634,97	1313059,7
68	493685,77	1313131,15
69	493726,75	1313199,45
70	493734,25	1313214,97
71	493739	1313231,74
72	493743,72	1313267,8
73	493743,72	1313282,27
74	493697,28	1313545,58
75	493700,79	1313570,41
76	493698,35	1313597,65
77	493694,08	1313614,55
78	493685,86	1313632,22
79	493682,5	1313661,75
80	493672,38	1313692,09
81	493663,89	1313707,32
82	493646,47	1313727
83	493643,1	1313733,72
84	493670,56	1313854,47
85	493698,23	1313884,58
86	493708,44	1313898,71
87	493725,8	1313929,11
88	493735,26	1313958,96
89	493749,58	1313980,77
90	493756,71	1314000,24
91	493763,95	1314005,58
92	493776,46	1314017,72
93	493803,04	1314056,61
94	493810,64	1314072,29
95	493816,36	1314092,66
96	493818,14	1314110
97	493817,13	1314125,23
98	493824,43	1314155,45
99	493828,91	1314198,22
100	493827,82	1314219,99
101	493823,55	1314236,89
102	493819,41	1314246,84
103	493821,05	1314273,11
104	493826,26	1314298,86
105	493828,61	1314340,52
106	493824,58	1314403,47
107	493815,1	1314438,37

108	493826,38	1314477,69
109	493827,99	1314502,57
110	493826,74	1314515,05
111	493822,48	1314531,96
112	493815,35	1314547,86
113	493803,71	1314565,36
114	493798,3	1314591,94
115	493807,92	1314611,08
116	493812,82	1314628,62
117	493846,48	1314667,39
118	493863,42	1314694,87
119	493871,09	1314710,67
120	493877,01	1314735,02
121	493878,13	1314758,53
122	493876,87	1314775,92
123	493869,95	1314802,01
124	493865,42	1314814,18
125	493856,93	1314829,41
126	493845,99	1314842,86
127	493823,71	1314865,3
128	493797,28	1314887,08
129	493734,11	1314933,19
130	493690,15	1314960,39
131	493665,9	1314987,48
132	493654,15	1314997,44
133	493641,76	1315005,09
134	493625,99	1315012,17
135	493609,22	1315016,93
136	493597,42	1315018,39
137	493547,89	1315054,74
138	493527,98	1315065,69
139	493508,26	1315081,21
140	493483,15	1315096,14
141	493469,28	1315102,68
142	493446,99	1315110,56
143	493428,44	1315115,09
144	493397,2	1315125,78
145	493367,74	1315130,24
146	493354,56	1315136,49
147	493328,51	1315143,71
148	493315,18	1315151,26
149	493298,89	1315157,47
150	493281,77	1315160,76
151	493261,36	1315161,04
152	493247,16	1315169,47
153	493232,36	1315175,24
154	493181,52	1315186,86

155	493132,65	1315195,4
156	493134,72	1315197,6
157	493154,83	1315208,02
158	493174,35	1315225,37
159	493190,19	1315249,4
160	493198,42	1315274,18
161	493200,2	1315291,52
162	493199,58	1315384,71
163	493194,31	1315410,28
164	493187,18	1315426,18
165	493179,47	1315438,64
166	493169,38	1315450,85
167	493156,19	1315462,26
168	493141,23	1315471,2
169	493124,94	1315477,41
170	493116,45	1315479,42
171	493094,82	1315482,94
172	493077,16	1315484,58
173	493066,6	1315505,01
174	493048,22	1315526,63
175	493022,91	1315547,49
176	493004,54	1315559,17
177	493003,36	1315577,9
178	492996,21	1315618,25
179	492990,98	1315632,88
180	492982,5	1315648,11
181	492965,15	1315667,62
182	492949,27	1315679,06
183	492933,59	1315686,67
184	492920,1	1315690,78
185	492907,11	1315696,72
186	492890,4	1315701,48
187	492878,46	1315720,24
188	492866,32	1315732,75
189	492842,66	1315749,69
190	492828,61	1315757,48
191	492829,72	1315780,65
192	492824,46	1315806,22
193	492818,2	1315821,46
194	492810,83	1315834,29
195	492793,49	1315853,8
196	492779,36	1315864,01
197	492755,97	1315875,83
198	492743,05	1315879,68
199	492730,47	1315885,61
200	492715,25	1315890,43
201	492665,16	1315910,51

202	492656,67	1315912,53
203	492637,68	1315914,94
204	492602,7	1315936,65
205	492586,41	1315942,86
206	492574,98	1315945,4
207	492565,22	1315946,71
208	492549,27	1315946,84
209	492540,61	1315945,83
210	492523,7	1315941,57
211	492507,79	1315934,45
212	492494,23	1315925,8
213	492471,86	1315905,76
214	492462,97	1315906,04
215	492443,07	1315912,99
216	492428,85	1315934,43
217	492419,48	1315945,62
218	492413,14	1315951,61
219	492399,01	1315961,83
220	492391,33	1315965,97
221	492375,05	1315972,19
222	492357,93	1315975,47
223	492348,98	1315975,98
224	492336,49	1315980,41
225	492319,24	1315996,33
226	492304,27	1316005,27
227	492287,99	1316011,48
228	492277,73	1316013,76
229	492262,07	1316022,42
230	492242,72	1316029,1
231	492226,7	1316041,64
232	492208,54	1316062,03
233	492189,85	1316074,82
234	492175,31	1316081,44
235	492158,54	1316086,21
236	492141,2	1316087,99
237	492121,63	1316088,81
238	492110,69	1316088,36
239	492102,15	1316118,94
240	492087,32	1316147,78
241	492019,35	1316229,79
242	492008,22	1316239,58
243	491993,91	1316249,13
244	491972,16	1316259,29
245	491955,02	1316269,97
246	491940,49	1316275,66
247	491921,91	1316280,09
248	491881,45	1316308,61

249	491872	1316332,4
250	491854,04	1316359,1
251	491841,01	1316372,38
252	491796,12	1316410,31
253	491782,9	1316419,75
254	491757,13	1316432,27
255	491742,58	1316437,66
256	491727,92	1316440,67
257	491687,76	1316445,23
258	491648,29	1316445,68
259	491622,74	1316442,35
260	491593,98	1316443,18
261	491576,77	1316440,42
262	491565,57	1316436,89
263	491548,46	1316429,65
264	491533,37	1316446,02
265	491516,03	1316459,05
266	491501,45	1316474,72
267	491486,66	1316486,44
268	491474,36	1316493,78
269	491416,82	1316522,74
270	491413,84	1316549,64
271	491401,36	1316584,47
272	491398,31	1316602,4
273	491392,6	1316618,87
274	491384,12	1316634,1
275	491374,17	1316646,53
276	491362,61	1316657,46
277	491347,67	1316668,12
278	491341,96	1316685,54
279	491320,57	1316778,22
280	491302,99	1316827,63
281	491295,87	1316843,54
282	491273,92	1316881,19
283	491240,53	1316921,2
284	491206,01	1316953,96
285	491186,61	1316967,12
286	491155,17	1316981,14
287	491120,99	1316990,74
288	491107,88	1316993,28
289	491054,85	1317000,28
290	490957,73	1317047,02
291	490945,94	1317051,68
292	490904,46	1317062,92
293	490879,49	1317078,78
294	490837,29	1317095,79
295	490805,57	1317105,45

296	490791,65	1317107,9
297	490752,33	1317111,99
298	490717,48	1317113,1
299	490698,77	1317123,82
300	490684,7	1317130,49
301	490650,52	1317141,64
302	490621,59	1317161,88
303	490613,92	1317166,03
304	490597,63	1317172,24
305	490569,61	1317177,7
306	490553,88	1317179,19
307	490502,96	1317174,8
308	490476,93	1317182,44
309	490436,54	1317185,97
310	490425,57	1317190,25
311	490406,45	1317205,06
312	490357,39	1317234,17
313	490215,91	1317309,35
314	490147,62	1317344,28
315	490061,76	1317379,72
316	490045,95	1317383,58
317	490037,32	1317384,85
318	490024,08	1317385,34
319	489973,38	1317383,46
320	489919,2	1317377,17
321	489883,56	1317376,93
322	489809,97	1317385,48
323	489777,15	1317386,16
324	489753,4	1317398,17
325	489686,97	1317443,62
326	489639,15	1317471,41
327	489625,69	1317485,29
328	489600,26	1317503,89
329	489592,55	1317516,14
330	489624,37	1317622,75
331	489630,87	1317666,32
332	489631,3	1317717,66
333	489628,96	1317759,42
334	489626,72	1317775,36
335	489620,17	1317798,19
336	489613,05	1317814,1
337	489599,77	1317834,57
338	489592,23	1317843,69
339	489573,17	1317861,78
340	489499,78	1317915,03
341	489444,48	1317947,72
342	489428,8	1317955,34

343	489414,5	1317960,41
344	489379,86	1317976,83
345	489334,98	1317990,61
346	489323,02	1317993,42
347	489235,92	1318007,81
348	489146,38	1318013,98
349	489073,43	1318013,99
350	489001,45	1318007,07
351	488984,55	1318002,82
352	488962,02	1317994,76
353	488930,72	1317994,18
354	488910,35	1317990,79
355	488879,3	1318001,31
356	488843,34	1318020,65
357	488796,78	1318043,28
358	488766,63	1318063,77
359	488680,16	1318132,21
360	488639,49	1318166,73
361	488622,16	1318178,85
362	488609,02	1318186,52
363	488595,18	1318192,01
364	488563,8	1318199,79
365	488525,76	1318204,42
366	488492,18	1318207,22
367	488437,62	1318236,58
368	488390,42	1318259,45
369	488381,43	1318272,6
370	488366,82	1318287,1
371	488357,33	1318302,46
372	488342,21	1318321,22
373	488301,36	1318356,72
374	488223,23	1318401,71
375	488194,76	1318416,96
376	488180,42	1318429,69
377	488173,14	1318434,49
378	488157,46	1318442,1
379	488149,18	1318444,86
380	488133,1	1318448,11
381	488104,14	1318457,74
382	488088,59	1318460,61
383	488072,87	1318460,99
384	488041,36	1318456,55
385	488016,92	1318448,26
386	488002,31	1318441,6
387	487977,98	1318426,38
388	487941,07	1318398,42
389	487849,08	1318392,87

390	487763,28	1318376,1
391	487746,87	1318376,96
392	487722,83	1318375,06
393	487680,15	1318368,23
394	487663,68	1318362,52
395	487635,21	1318345,77
396	487600,87	1318329,67
397	487545,8	1318313,64
398	487526,91	1318306,66
399	487517,59	1318307,37
400	487495,21	1318318,86
401	487456,53	1318333,2
402	487363,04	1318380,41
403	487346,95	1318386,22
404	487329,51	1318394,94
405	487306,44	1318402,05
406	487290,51	1318409,81
407	487275,75	1318414,52
408	487256,18	1318423,46
409	487168,7	1318456,27
410	487155,04	1318459,92
411	487121,23	1318464,81
412	487064,14	1318484,61
413	487025,4	1318493,65
414	486996,19	1318498,02
415	486959,85	1318509,52
416	486924,94	1318515,11
417	486882,29	1318527,94
418	486872,06	1318529,91
419	486839,25	1318532,9
420	486802,02	1318542,06
421	486790,29	1318543,52
422	486780,76	1318546,54
423	486761,27	1318568,03
424	486747,15	1318578,25
425	486657,78	1318628,25
426	486636,4	1318637,13
427	486623,36	1318639,92
428	486601,45	1318642,27
429	486584,06	1318641,03
430	486569,2	1318637,46
431	486555,78	1318639,84
432	486547,07	1318640,36
433	486529,69	1318639,11
434	486513,64	1318635,92
435	486498,19	1318630,48
436	486490,39	1318626,57

437	486475,96	1318616,8
438	486458,02	1318597,84
439	486448,26	1318581,01
440	486431,51	1318581,25
441	486410,06	1318577,41
442	486394,3	1318581,66
443	486362,85	1318609,97
444	486367,95	1318629,72
445	486369,74	1318647,06
446	486366,7	1318674,91
447	486357,09	1318699,19
448	486339,32	1318723,09
449	486326,15	1318734,51
450	486299,76	1318749,22
451	486287,9	1318753,65
452	486273,67	1318757,14
453	486254,26	1318759,54
454	486237,81	1318774,21
455	486237,49	1318774,56
456	486236,84	1318775,26
457	486222,1	1318791,44
458	486207,98	1318801,66
459	486188,88	1318810,52
460	486175,62	1318814,78
461	486165,34	1318816,88
462	486159,98	1318832,1
463	486151,51	1318847,33
464	486134,18	1318866,86
465	486120,55	1318877,42
466	486099,04	1318889,65
467	486087,37	1318894,99
468	486070,6	1318899,77
469	486046,05	1318903,06
470	486031,44	1318903,08
471	486022,77	1318902,08
472	485987,94	1318893,59
473	485973,88	1318893,66
474	485965,21	1318892,66
475	485935,01	1318885,86
476	485919,71	1318887,35
477	485910,99	1318887,11
478	485893,78	1318884,36
479	485869,91	1318876
480	485852,22	1318867,04
481	485825,47	1318869,93
482	485793,82	1318867,21
483	485785,28	1318865,45

484	485768,8	1318859,75
485	485750,77	1318849,2
486	485739,88	1318845,13
487	485725,64	1318837,38
488	485707,74	1318839,03
489	485691,21	1318837,88
490	485650,44	1318837,82
491	485630,42	1318840,14
492	485608,22	1318847,65
493	485602,04	1318853,61
494	485587,92	1318863,84
495	485573,2	1318872,51
496	485558,12	1318879,77
497	485536,61	1318885,35
498	485518,46	1318887,16
499	485501,94	1318887,36
500	485484,73	1318884,61
501	485476,37	1318882,12
502	485460,45	1318875
503	485429,41	1318856,95
504	485381,68	1318822,96
505	485359,28	1318820,99
506	485345,22	1318818,51
507	485319,4	1318809,46
508	485300,27	1318811,68
509	485291,55	1318811,44
510	485273,67	1318808,89
511	485255,82	1318823,38
512	485240,43	1318832,39
513	485232,43	1318835,86
514	485215,66	1318840,63
515	485207,03	1318841,91
516	485198,32	1318842,43
517	485185,19	1318841,77
518	485161,55	1318838,17
519	485153,19	1318835,68
520	485137,28	1318828,56
521	485124,21	1318819,88
522	485087,36	1318789,69
523	485073,6	1318802,62
524	485042,71	1318822,51
525	485026,43	1318828,73
526	485017,94	1318830,76
527	485009,31	1318832,03
528	484989,54	1318832,56
529	484990,56	1318854,19
530	484988,51	1318870,24



531	484984,27	1318887,15
532	484977,15	1318903,06
533	484960,7	1318925,89
534	484953,18	1318939,22
535	484942,19	1318952,75
536	484921,17	1318970,15
537	484900,25	1318981,13
538	484883,49	1318985,91
539	484874,86	1318987,18
540	484857,43	1318987,46
541	484848,76	1318986,46
542	484831,85	1318982,21
543	484804,85	1318970,81
544	484764,66	1318946,37
545	484749,77	1318935,01
546	484736,81	1318934,96
547	484728,15	1318933,95
548	484702,58	1318928,99
549	484685,47	1318931,32
550	484644,14	1318934,49
551	484584,7	1318956,81
552	484541,12	1318978,73
553	484532,85	1318981,49
554	484519,03	1318984,39
555	484489,69	1318986,63
556	484472,3	1318985,39
557	484463,76	1318983,63
558	484455,4	1318981,14
559	484442,59	1318975,58
560	484427,55	1318978,39
561	484418,84	1318978,9
562	484386,52	1318977,16
563	484369,37	1318982,83
564	484353,83	1318985,7
565	484345,12	1318986,21
566	484327,74	1318984,97
567	484303,36	1318978,92
568	484288,85	1318973,74
569	484273,62	1318965,26
570	484257,13	1318951,28
571	484238,23	1318945,1
572	484213,56	1318931,86
573	484188,09	1318936,63
574	484169,72	1318946,93
575	484151,21	1318966,38
576	484137,09	1318976,6
577	484121,41	1318984,22

578	484097,34	1318990,52
579	484090,62	1319004,97
580	484080,85	1319019,41
581	484060,7	1319038,69
582	484041,79	1319076,61
583	484032,02	1319091,05
584	484007,29	1319116,67
585	483993,17	1319126,9
586	483981,91	1319132,72
587	483968,18	1319159,57
588	483957,38	1319174,93
589	483946,01	1319187,46
590	483934,79	1319197,78
591	483916,19	1319211,39
592	483888,51	1319224,4
593	483871,75	1319229,18
594	483854,41	1319230,98
595	483831,6	1319229,78
596	483822,57	1319228,75
597	483802,3	1319224,27
598	483780,93	1319215,44
599	483767,07	1319206,13
600	483756,28	1319196,91
601	483747,78	1319193,89
602	483728,91	1319196,71
603	483710,22	1319201,99
604	483694,67	1319203,68
605	483676,44	1319211,16
606	483661,39	1319232,46
607	483644,02	1319249,62
608	483629,91	1319259,85
609	483607,94	1319269,99
610	483589,74	1319275,33
611	483567,87	1319278,38
612	483552,86	1319278,43
613	483539,16	1319276,5
614	483481,81	1319261,05
615	483460,25	1319250,55
616	483434,24	1319231,36
617	483421,72	1319219,23
618	483415,72	1319211,55
619	483403,06	1319206,85
620	483387,82	1319198,37
621	483338,02	1319157,71
622	483302,12	1319135,91
623	483290,98	1319128,05
624	483282,98	1319120,7

625	483260,79	1319107,51
626	483251,86	1319115,83
627	483250,29	1319155,69
628	483246,05	1319172,6
629	483235,98	1319193,47
630	483218,01	1319216,94
631	483204,84	1319228,35
632	483194,93	1319234,58
633	483183,11	1319255,95
634	483172,12	1319269,48
635	483158,94	1319280,89
636	483143,98	1319289,86
637	483127,82	1319297,28
638	483111,05	1319302,06
639	483102,42	1319303,34
640	483084,99	1319303,62
641	483064,36	1319299,95
642	483032,49	1319297,69
643	483018,91	1319295,27
644	483010,55	1319292,77
645	482994,63	1319285,66
646	482976,59	1319272,91
647	482956,14	1319270,03
648	482945,39	1319283,24
649	482923,24	1319301,2
650	482903,3	1319311,51
651	482888,32	1319315,87
652	482888,57	1319324,77
653	482899,4	1319332,32
654	482911,92	1319344,45
655	482927,98	1319366,5
656	482937,33	1319387,11
657	482957,11	1319451,02
658	482958,86	1319473,59
659	482957,98	1319492,52
660	482955,45	1319507,12
661	482949,02	1319525,18
662	482934,37	1319552,18
663	482946,02	1319553,26
664	482962,93	1319557,51
665	482984,23	1319566,06
666	482997,47	1319573,62
667	483017	1319590,95
668	483027,23	1319605,06
669	483034,68	1319618,38
670	483040,68	1319631,24
671	483048,72	1319661,72

672	483062,09	1319696,72
673	483065,4	1319713,84
674	483064,93	1319743,1
675	483058,1	1319777,6
676	483050,99	1319793,52
677	483042,53	1319806,31
678	483027,78	1319824,03
679	483008,77	1319841,75
680	482975,89	1319863,87
681	482964,21	1319870,55
682	482949,57	1319876,29
683	482920,84	1319883,11
684	482892,12	1319897,87
685	482879,26	1319901,81
686	482818,73	1319915,71
687	482773,25	1319919,84
688	482763,89	1319923,02
689	482746,77	1319926,32
690	482713,4	1319927,08
691	482696,65	1319925,83
692	482679,74	1319921,59
693	482664,08	1319915,33
694	482649,49	1319928,34
695	482643,43	1319951,44
696	482636,73	1319994,42
697	482640,43	1320053,38
698	482636,6	1320099,09
699	482649,35	1320119,89
700	482655,58	1320136,18
701	482659,4	1320162
702	482658,16	1320179,39
703	482652,26	1320200,76
704	482639,31	1320227,79
705	482609,37	1320269,49
706	482585,1	1320296,13
707	482567,52	1320308,35
708	482547,91	1320318,8
709	482535,37	1320323,59
710	482451,05	1320344,72
711	482433,71	1320346,52
712	482413,99	1320346,21
713	482400,09	1320344,98
714	482383,18	1320340,74
715	482367,26	1320333,63
716	482344,07	1320318,63
717	482331,57	1320321,99
718	482311,14	1320325,06

719	482295,31	1320325,19
720	482286,64	1320324,19
721	482220,44	1320308,94
722	482207,33	1320304,14
723	482186,95	1320293,05
724	482146,55	1320285,41
725	482142,34	1320308,69
726	482136,89	1320324,46
727	482122,26	1320350,18
728	482112,36	1320376,02
729	482096,8	1320396,99
730	482077,83	1320412,31
731	482062,12	1320422,08
732	482046,44	1320429,7
733	482029,68	1320434,48
734	482021,05	1320435,76
735	482004,76	1320436,12
736	481979,32	1320434,11
737	481949,33	1320426,08
738	481915,11	1320411,73
739	481899,96	1320403,32
740	481858,54	1320370,32
741	481845,94	1320358,13
742	481839,65	1320349,95
743	481832,32	1320344,59
744	481819,8	1320332,46
745	481801,33	1320310,29
746	481792,87	1320296,2
747	481785,94	1320279,6
748	481780,1	1320272,97
749	481742,72	1320269,15
750	481732,18	1320289,62
751	481711,14	1320314,24
752	481705,48	1320330,66
753	481697,01	1320345,9
754	481687,7	1320357,66
755	481667,49	1320375,98
756	481660,21	1320380,79
757	481644,53	1320388,41
758	481612,2	1320397,39
759	481566,08	1320402,07
760	481547,57	1320402,04
761	481537,05	1320403,81
762	481520,39	1320435,6
763	481510,93	1320447,5
764	481489,76	1320467,6
765	481510,3	1320476,29

766	481530,75	1320488,15
767	481539,88	1320495,16
768	481551,47	1320499,36
769	481576,08	1320512,95
770	481589,61	1320523,94
771	481605,84	1320544,39
772	481613,46	1320560,06
773	481618,25	1320576,83
774	481620,98	1320600,23
775	481619,67	1320617,96
776	481636,75	1320649,77
777	481644,08	1320672,58
778	481646,11	1320703,65
779	481643,67	1320733,23
780	481638,78	1320755,01
781	481631,67	1320770,92
782	481623,58	1320783,24
783	481606,08	1320804,95
784	481593,95	1320815,61
785	481547,96	1320849,23
786	481532,28	1320856,85
787	481510,02	1320864,31
788	481491,79	1320887,31
789	481473,42	1320904,55
790	481448,24	1320925,23
791	481432,42	1320934,32
792	481451,96	1320962,3
793	481461,78	1320965,09
794	481479,3	1320972,13
795	481493,09	1320973,27
796	481501,21	1320974,91
797	481526,46	1320983,51
798	481541,69	1320991,98
799	481561,23	1321009,3
800	481571,46	1321023,41
801	481578,18	1321036,81
802	481587,15	1321063,84
803	481588,8	1321086,88
804	481596,97	1321098,96
805	481608,12	1321119,89
806	481615,29	1321137,62
807	481625,56	1321130,43
808	481648,13	1321118,38
809	481668,53	1321109,81
810	481681,83	1321095,73
811	481695,95	1321085,5
812	481703,62	1321081,34

813	481719,9	1321075,11
814	481744,33	1321070,13
815	481761,02	1321068,36
816	481773,72	1321068,39
817	481782,86	1321051,45
818	481793,97	1321037,78
819	481814,07	1321019,23
820	481828,48	1321010,53
821	481851,32	1321001,65
822	481868,43	1320998,34
823	481877,64	1320997,82
824	481890,62	1320992,01
825	481917,37	1320983,72
826	481931,2	1320981,29
827	481948,63	1320981,01
828	481970,13	1320984,77
829	481987,65	1320990,72
830	482002,89	1320999,19
831	482012,04	1321006,29
832	482027,73	1321009,62
833	482051,44	1321017,59
834	482059,24	1321021,49
835	482073,68	1321031,26
836	482086,21	1321043,38
837	482095,79	1321055,6
838	482103,58	1321068,9
839	482109,56	1321084,42
840	482124,36	1321096,68
841	482136,98	1321111,35
842	482149,12	1321118,46
843	482162,65	1321129,45
844	482174,08	1321142,62
845	482183,32	1321157,92
846	482191,7	1321178,93
847	482199,47	1321213,77
848	482209,15	1321234,82
849	482213,93	1321251,58
850	482215,5	1321277,64
851	482209,17	1321310,24
852	482215,52	1321321,21
853	482224,06	1321343,43
854	482228,33	1321369,54
855	482228,64	1321387,18
856	482225,89	1321404,39
857	482218,33	1321424,83
858	482206,89	1321445,01
859	482206,97	1321457,07

860	482210,62	1321474,08
861	482211,98	1321489,85
862	482210,03	1321512,73
863	482207,45	1321524,08
864	482222,42	1321543,88
865	482245,65	1321544,3
866	482263,08	1321547,06
867	482279,55	1321552,75
868	482292,65	1321559,8
869	482305,46	1321569,08
870	482317,99	1321581,2
871	482334,65	1321605,19
872	482355,42	1321654,35
873	482358,62	1321670,42
874	482359,28	1321695,72
875	482356,89	1321711,46
876	482349,47	1321733,81
877	482341,01	1321749,05
878	482327,57	1321765,29
879	482338,69	1321779,02
880	482351,63	1321801,13
881	482383,1	1321843,9
882	482393,48	1321867,85
883	482396,8	1321884,97
884	482396,09	1321911,06
885	482388,65	1321936,09
886	482380,77	1321948,93
887	482269,38	1321995,35
888	482261,08	1321993,27
889	482245,16	1321986,17
890	482230,72	1321976,41
891	482213,13	1321960,38
892	482208,8	1321955,15
893	482207,85	1321951,05
894	482205,61	1321944,14
895	482202,82	1321936,71
896	482199,26	1321931,16
897	482190,41	1321927,57
898	482180,54	1321927,46
899	482168,07	1321930,87
900	482155,36	1321935,62
901	482142,54	1321940,56
902	482127,33	1321937,2
903	482105,71	1321928,31
904	482082,11	1321912,42
905	482069,58	1321900,3
906	482057,02	1321883,43

907	482049,4	1321867,75
908	482041,86	1321843,62
909	482040,05	1321826,35
910	482041,18	1321802,64
911	482045,41	1321785,73
912	482055,34	1321763,91
913	482065,1	1321749,47
914	482077,22	1321736,94
915	482088,02	1321728,22
916	482100,44	1321720,72
917	482101,96	1321717,43
918	482081,69	1321703,22
919	482064,05	1321683,46
920	482043,57	1321677,27
921	482030,22	1321671,55
922	482017,41	1321664,15
923	482003,87	1321653,16
924	481987,64	1321632,72
925	481975,47	1321604,88
926	481972,22	1321588,33
927	481971,47	1321573,24
928	481974,65	1321546,66
929	481972,51	1321526,48
930	481973,74	1321509,1
931	481977,99	1321492,15
932	481984,78	1321473,68
933	481995,1	1321455,96
934	481988,21	1321424,91
935	481988,24	1321402,43
936	481991,31	1321382,78
937	481986,51	1321365,97
938	481984,53	1321336,65
939	481982,26	1321324,83
940	481971,42	1321322,52
941	481956,27	1321317,17
942	481941,04	1321308,71
943	481926,98	1321297,13
944	481913,99	1321290,9
945	481896,32	1321307,12
946	481881,37	1321316,08
947	481873,36	1321319,55
948	481846,58	1321327,73
949	481837,95	1321329,01
950	481823,29	1321329,44
951	481813,06	1321333,52
952	481797,28	1321337,71
953	481779,94	1321339,51

954	481770,58	1321339,2
955	481758,24	1321349,84
956	481744,67	1321358,12
957	481722,16	1321367,77
958	481705,48	1321372,59
959	481694,48	1321379,28
960	481674,36	1321388,92
961	481650,14	1321397,05
962	481625,06	1321401,15
963	481598,33	1321402,67
964	481580,94	1321401,44
965	481556,31	1321394,78
966	481535,75	1321384,93
967	481499,17	1321359,55
968	481479,27	1321338,25
969	481469,48	1321321,4
970	481457,33	1321311,45
971	481446,58	1321299,65
972	481436,32	1321285,5
973	481428,69	1321269,83
974	481424,07	1321253,89
975	481416,21	1321210,24
976	481399,89	1321197,54
977	481390,08	1321186,41
978	481370,2	1321171,52
979	481359,91	1321160,1
980	481350	1321145,89
981	481346,08	1321143,17
982	481330,75	1321139,26
983	481314,83	1321132,15
984	481300,39	1321122,39
985	481293,83	1321116,45
986	481282,54	1321114,8
987	481260,99	1321120,4
988	481243,59	1321122,69
989	481228,58	1321122,75
990	481207,31	1321118,9
991	481184,75	1321111,32
992	481169,51	1321102,85
993	481149,97	1321085,53
994	481132,6	1321063,06
995	481118,97	1321037,63
996	481112,94	1321012,61
997	481111,45	1320945,54
998	481114,2	1320928,33
999	481118,64	1320914,31
1000	481125,74	1320898,44

1001	481135,5	1320884
1002	481154,46	1320866,05
1003	481207,91	1320835,25
1004	481213,35	1320812,12
1005	481221,74	1320793,97
1006	481235,76	1320772,38
1007	481254,54	1320754,56
1008	481274,95	1320742,27
1009	481282,96	1320738,8
1010	481299,72	1320734,02
1011	481317,06	1320732,22
1012	481325,78	1320732,45
1013	481339,26	1320734,34
1014	481349,1	1320736,86
1015	481364,71	1320718,67
1016	481392,14	1320693,34
1017	481405,35	1320683,58
1018	481399,17	1320667,18
1019	481396,32	1320653,14
1020	481330,69	1320634,75
1021	481314,77	1320627,64
1022	481292,83	1320612,36
1023	481281,86	1320601,98
1024	481259,06	1320575,99
1025	481250,31	1320561,47
1026	481242,08	1320541,48
1027	481237,3	1320524,72
1028	481235,5	1320507,38
1029	481238,26	1320474,73
1030	481245,7	1320449,71
1031	481253,19	1320435,96
1032	481260,9	1320425,34
1033	481267,86	1320359,99
1034	481275,31	1320334,97
1035	481287,79	1320312,37
1036	481296,6	1320299,61
1037	481306,67	1320288,92
1038	481327,49	1320270,27
1039	481344,51	1320258,54
1040	481352,91	1320254,04
1041	481366,6	1320247,87
1042	481380,91	1320243,67
1043	481395,19	1320231,67
1044	481426,79	1320211,29
1045	481443,08	1320205,06
1046	481458,47	1320201,95
1047	481494,37	1320198,76

1048	481515,86	1320199,51
1049	481536,55	1320197,99
1050	481540,36	1320155,69
1051	481551,93	1320100,94
1052	481563,61	1320077,59
1053	481580,93	1320058,06
1054	481600,35	1320044,87
1055	481627,24	1320033,79
1056	481644,36	1320030,49
1057	481653,07	1320029,97
1058	481680,24	1320031,37
1059	481705,55	1320034,87
1060	481722,46	1320039,11
1061	481738,37	1320046,22
1062	481770,9	1320066,26
1063	481787,65	1320069,4
1064	481840,57	1320071,78
1065	481864,35	1320076,55
1066	481885,55	1320085,32
1067	481904,87	1320099,32
1068	481921,11	1320117,23
1069	481931,12	1320132,68
1070	481956,87	1320161,23
1071	481964,67	1320150
1072	481982,83	1320129,73
1073	481997,64	1320116,34
1074	482035,38	1320089,1
1075	482051,06	1320081,48
1076	482067,83	1320076,7
1077	482111,96	1320071,99
1078	482128,67	1320071,78
1079	482137,34	1320072,78
1080	482249,52	1320095,14
1081	482264,21	1320100,37
1082	482278,01	1320107,7
1083	482290,8	1320095,67
1084	482304,91	1320085,44
1085	482328,81	1320073,44
1086	482349,79	1320066,93
1087	482367,13	1320065,13
1088	482384,52	1320066,37
1089	482408,04	1320070,65
1090	482423,82	1320076,1
1091	482431,43	1320079,85
1092	482434,05	1320056,26
1093	482431,09	1319983,77
1094	482441,17	1319915,64

1095	482453,65	1319860,89
1096	482471,51	1319821,03
1097	482479,48	1319806,9
1098	482496,8	1319787,37
1099	482531,81	1319757,91
1100	482545,02	1319726,09
1101	482554,79	1319711,65
1102	482563,84	1319701,1
1103	482580,81	1319685,54
1104	482588,09	1319680,73
1105	482603,77	1319673,11
1106	482612,05	1319670,35
1107	482629,17	1319667,05
1108	482646,6	1319666,77
1109	482663,81	1319669,52
1110	482672,17	1319672,01
1111	482694,27	1319681,33
1112	482701,7	1319685,9
1113	482715,23	1319696,89
1114	482730,81	1319716,37
1115	482747,04	1319713,28
1116	482766,52	1319713,18
1117	482753,35	1319691,01
1118	482738,14	1319660,31
1119	482718,72	1319600,43
1120	482711,09	1319556,18
1121	482711,89	1319519,24
1122	482716,88	1319496,53
1123	482729,82	1319469,31
1124	482717,64	1319453,09
1125	482702,07	1319425,66
1126	482695,68	1319412,08
1127	482688,42	1319390,61
1128	482683,82	1319369,29
1129	482683,16	1319324,91
1130	482671,57	1319295,2
1131	482666,79	1319278,44
1132	482664,99	1319261,1
1133	482667,85	1319235,72
1134	482676,13	1319211,37
1135	482684,6	1319196,13
1136	482701,93	1319176,61
1137	482716,05	1319166,38
1138	482726,22	1319161,03
1139	482737,93	1319148,88
1140	482748,97	1319139,6
1141	482760,39	1319132,45

1142	482771,86	1319126,86
1143	482788,63	1319102,95
1144	482800,76	1319090,43
1145	482814,88	1319080,21
1146	482832,03	1319070,97
1147	482846,66	1319065,53
1148	482855,15	1319063,5
1149	482873,97	1319061,75
1150	482882,74	1319055,76
1151	482902,21	1319045,71
1152	482911,24	1319041,74
1153	482928,52	1319036,88
1154	482949,01	1319023,54
1155	482965,29	1319017,31
1156	482983,31	1319013,92
1157	483002,01	1319012,47
1158	483010,73	1319012,71
1159	483027,94	1319015,46
1160	483042,36	1319020,35
1161	483049,03	1318995,34
1162	483059,5	1318972,1
1163	483069,27	1318957,66
1164	483081,4	1318945,14
1165	483095,52	1318934,92
1166	483111,19	1318927,3
1167	483127,96	1318922,52
1168	483148,3	1318920,31
1169	483164,41	1318906,18
1170	483186,56	1318889,57
1171	483206,86	1318879,01
1172	483223,63	1318874,23
1173	483252,6	1318869,27
1174	483283,38	1318866,03
1175	483292,1	1318866,27
1176	483306,85	1318868,44
1177	483335,25	1318877,47
1178	483350,48	1318885,95
1179	483364,01	1318896,94
1180	483380,23	1318917,39
1181	483392,11	1318941,42
1182	483410,09	1318955,22
1183	483422,64	1318969,27
1184	483456,76	1318991,12
1185	483493,77	1319022,42
1186	483510,42	1319027,1
1187	483541,08	1319007,57
1188	483556,8	1318999,93

1189	483573,56	1318995,15
1190	483582,19	1318993,87
1191	483598,1	1318993,5
1192	483612,84	1318995,17
1193	483628,36	1318985,7
1194	483641,67	1318980,37
1195	483662,59	1318975,01
1196	483676,66	1318973,41
1197	483693,24	1318960,86
1198	483708,92	1318953,24
1199	483722,45	1318949,14
1200	483741,02	1318945,66
1201	483758,45	1318945,38
1202	483767,12	1318946,38
1203	483775,67	1318948,13
1204	483791,13	1318953,39
1205	483818,36	1318968,11
1206	483837,7	1318983,72
1207	483850,88	1318972,3
1208	483869,66	1318961,06
1209	483874,69	1318941,79
1210	483886,38	1318918,44
1211	483905,71	1318895,05
1212	483919,43	1318883,47
1213	483927,16	1318872,48
1214	483937,3	1318861,84
1215	483951	1318839,61
1216	483969,43	1318820,79
1217	483976,26	1318815,37
1218	483991,22	1318806,41
1219	484003,45	1318801,44
1220	484026,5	1318794,83
1221	484042,12	1318780,03
1222	484058,34	1318769,23
1223	484074,02	1318761,61
1224	484083,37	1318758,57
1225	484097,85	1318747,99
1226	484113,53	1318740,38
1227	484121,8	1318737,62
1228	484135,39	1318734,75
1229	484161,33	1318731,68
1230	484171,51	1318731,36
1231	484203,69	1318716,43
1232	484220,46	1318711,66
1233	484229,09	1318710,38
1234	484246,52	1318710,1
1235	484255,18	1318711,1

1236	484272,09	1318714,84
1237	484289,72	1318720,83
1238	484319,85	1318738,77
1239	484334,41	1318751,61
1240	484358,33	1318748,93
1241	484375,72	1318750,17
1242	484392,63	1318754,41
1243	484414,15	1318762,41
1244	484428,66	1318757,03
1245	484437,14	1318755,01
1246	484454,48	1318753,21
1247	484463,2	1318753,45
1248	484471,87	1318754,45
1249	484485,48	1318757,62
1250	484508,49	1318765,75
1251	484592,73	1318736,26
1252	484605,44	1318719,94
1253	484618,61	1318708,52
1254	484637,87	1318697,6
1255	484653,38	1318691,83
1256	484661,87	1318689,81
1257	484679,21	1318688,01
1258	484711,72	1318690,27
1259	484720,26	1318692,02
1260	484733,36	1318696,39
1261	484750,33	1318699,42
1262	484758,14	1318701,77
1263	484777,34	1318710,95
1264	484805,63	1318707,42
1265	484810,04	1318695,27
1266	484817,19	1318682,05
1267	484834,76	1318658,02
1268	484848,75	1318644,02
1269	484856,55	1318630,71
1270	484866,44	1318600,35
1271	484874,92	1318585,11
1272	484883,14	1318574,56
1273	484900,53	1318556,32
1274	484914,65	1318546,09
1275	484938,39	1318534,95
1276	484955,15	1318530,17
1277	484963,78	1318528,89
1278	484980,08	1318528,54
1279	484997,93	1318530,72
1280	485006,48	1318532,48
1281	485021,89	1318537,58
1282	485037,72	1318529,87



1283	485054,48	1318525,09
1284	485063,12	1318523,82
1285	485071,82	1318523,3
1286	485090,43	1318524,13
1287	485108,8	1318526,96
1288	485125,27	1318532,66
1289	485133,07	1318536,56
1290	485151,68	1318548,81
1291	485165,18	1318554,77
1292	485177,03	1318561,66
1293	485190,56	1318572,66
1294	485208,44	1318594,15
1295	485226,09	1318590,32
1296	485262,48	1318588,75
1297	485289,98	1318592,33
1298	485303,67	1318595,62
1299	485316,54	1318595,62
1300	485347,9	1318600,65
1301	485360,81	1318604,84
1302	485380,44	1318613,24
1303	485387,55	1318612,19
1304	485406,23	1318611,66
1305	485422,04	1318612,91
1306	485430,58	1318614,66
1307	485447,06	1318620,37
1308	485460,05	1318627,37
1309	485511,25	1318664,37
1310	485526,72	1318657,69
1311	485581	1318641,75
1312	485601,12	1318637,05
1313	485624,34	1318634
1314	485645,4	1318633,5
1315	485678,32	1318634,15
1316	485696,62	1318632,27
1317	485707,05	1318632,71
1318	485724,7	1318629,55
1319	485733,41	1318629,03
1320	485755,5	1318630,17
1321	485769,19	1318631,75
1322	485786,1	1318635,99
1323	485806,13	1318644,92
1324	485820,72	1318653,68
1325	485877,16	1318635,36
1326	485888,21	1318633,2
1327	485910,49	1318631,41
1328	485927,88	1318632,66
1329	485936,43	1318634,41

1330	485944,79	1318636,9
1331	485960,7	1318644,02
1332	485981,36	1318659,11
1333	485995,38	1318674,17
1334	486011,12	1318656,91
1335	486025,07	1318646,79
1336	486049,35	1318632,65
1337	486086,29	1318619,19
1338	486093,56	1318608,81
1339	486109,48	1318593,02
1340	486123,65	1318582,79
1341	486143,95	1318571,89
1342	486145,28	1318558,41
1343	486149,53	1318541,5
1344	486161,21	1318518,15
1345	486171,24	1318505,64
1346	486196,94	1318482,46
1347	486215,74	1318459,62
1348	486219,28	1318446,87
1349	486226,4	1318430,96
1350	486241,96	1318410
1351	486248,3	1318404
1352	486262,42	1318393,78
1353	486282,22	1318384,1
1354	486290,5	1318381,35
1355	486307,62	1318378,05
1356	486332,14	1318377,76
1357	486343,66	1318370,38
1358	486359,34	1318362,76
1359	486376,1	1318357,99
1360	486389,71	1318356,42
1361	486408,46	1318344,51
1362	486427,25	1318335,83
1363	486435,53	1318333,08
1364	486444,02	1318331,06
1365	486461,36	1318329,26
1366	486487,57	1318331,24
1367	486496,12	1318333
1368	486512,59	1318338,7
1369	486527,83	1318347,18
1370	486534,83	1318352,38
1371	486592,75	1318404,68
1372	486602,97	1318418,8
1373	486611,1	1318433,97
1374	486616,84	1318419,93
1375	486624,49	1318406,5
1376	486632,84	1318395,8

1377	486648,75	1318379,96
1378	486662,87	1318369,74
1379	486670,55	1318365,59
1380	486694,37	1318357,23
1381	486706,68	1318351,44
1382	486714,96	1318348,69
1383	486730,87	1318345,54
1384	486746,01	1318339,84
1385	486754,5	1318337,81
1386	486759,66	1318337,24
1387	486764,3	1318336,72
1388	486769,2	1318336,18
1389	486810,32	1318329,13
1390	486842,14	1318325,22
1391	486881,55	1318314,11
1392	486913,98	1318310,91
1393	486947,37	1318299,91
1394	486988,95	1318292,94
1395	487012,22	1318287,75
1396	487040,24	1318276,78
1397	487073,96	1318266,04
1398	487087,21	1318263,57
1399	487110,86	1318260,79
1400	487204,12	1318223,05
1401	487218,57	1318218,71
1402	487244,85	1318208,1
1403	487258,89	1318199,81
1404	487278	1318192,76
1405	487328,29	1318167,56
1406	487372,41	1318146,92
1407	487413,08	1318131,43
1408	487440,97	1318117,39
1409	487463,42	1318109,18
1410	487476,44	1318106,44
1411	487538,02	1318100,96
1412	487555,41	1318102,21
1413	487579,95	1318107,29
1414	487633,49	1318127,06
1415	487668,23	1318135,36
1416	487685,48	1318142,21
1417	487695,89	1318133,42
1418	487710,85	1318124,46
1419	487727,13	1318118,24
1420	487735,62	1318116,22
1421	487779,57	1318112,44
1422	487801,98	1318106,79
1423	487810,64	1318105,48

1424	487818,35	1318101,3
1425	487834,63	1318095,08
1426	487868,57	1318088,6
1427	487891,91	1318088,48
1428	487912,85	1318091,43
1429	487929,33	1318097,14
1430	487944,64	1318105,56
1431	487955,07	1318112,98
1432	487968,85	1318126,71
1433	487979,37	1318132,83
1434	487992,9	1318143,82
1435	488004,31	1318156,99
1436	488013,26	1318171,95
1437	488019,6	1318188,67
1438	488023,22	1318205,08
1439	488038,25	1318215,02
1440	488059,76	1318233,36
1441	488066,41	1318210,36
1442	488077,34	1318189,95
1443	488088,34	1318176,42
1444	488101,51	1318165,01
1445	488108,8	1318160,2
1446	488123,35	1318153,03
1447	488145,73	1318144,49
1448	488217,51	1318122,26
1449	488236,19	1318119,06
1450	488251,39	1318102,41
1451	488265,51	1318092,19
1452	488273,19	1318088,04
1453	488290,85	1318081,21
1454	488387,78	1318029,32
1455	488416,6	1318015,3
1456	488432,76	1318010,64
1457	488468,03	1318003,62
1458	488519,8	1317996,69
1459	488632,68	1317901,02
1460	488644,53	1317892,46
1461	488685,16	1317867,39
1462	488707,72	1317855,46
1463	488746,11	1317840,08
1464	488792,15	1317816,04
1465	488815,61	1317806,8
1466	488874,07	1317788,3
1467	488888,36	1317785,76
1468	488897,07	1317785,25
1469	488929,68	1317786,38
1470	488949,82	1317789,95

1471	488975,18	1317789,74
1472	488991	1317791
1473	489016,16	1317797,76
1474	489039,18	1317805,99
1475	489076,42	1317809,78
1476	489158,16	1317809,74
1477	489215,7	1317803,85
1478	489282,05	1317793,18
1479	489303,99	1317785,29
1480	489350,32	1317764,37
1481	489392,47	1317740,12
1482	489425,3	1317716,22
1483	489424,71	1317669,36
1484	489388,01	1317559,54
1485	489384,56	1317535,03
1486	489388,15	1317490,93
1487	489396,55	1317457,58
1488	489404,16	1317437,86
1489	489425,87	1317395,69
1490	489434,36	1317382,87
1491	489454,99	1317357,35
1492	489465,1	1317348,25
1493	489491,39	1317330,19
1494	489504,88	1317316,33
1495	489515,07	1317307,87
1496	489578,38	1317270,46
1497	489648,24	1317223,31
1498	489695,31	1317197,78
1499	489715,15	1317191,05
1500	489749,43	1317183,79
1501	489827,17	1317178,71
1502	489872,15	1317172,58
1503	489933,18	1317173,71
1504	489997,45	1317180,07
1505	490009,13	1317180,42
1506	490069,29	1317153,64
1507	490217	1317077,94
1508	490286,4	1317039,86
1509	490317,1	1317014,59
1510	490338,48	1317003,3
1511	490358,09	1316997,79
1512	490373,15	1316991,51
1513	490396,72	1316983,93
1514	490411,38	1316981,31
1515	490420,09	1316980,79
1516	490436,58	1316981,94
1517	490474,1	1316970,1

1518	490482,73	1316968,82
1519	490500,16	1316968,55
1520	490535,16	1316973,64
1521	490545,4	1316965,62
1522	490559,16	1316957,53
1523	490572,66	1316952,15
1524	490608,52	1316940,81
1525	490639,61	1316920,49
1526	490655,29	1316912,88
1527	490671,33	1316908,25
1528	490684,74	1316906,02
1529	490702,17	1316905,75
1530	490710,84	1316906,76
1531	490724,62	1316909,9
1532	490761,98	1316906,32
1533	490771,95	1316903,58
1534	490785,8	1316897,73
1535	490817,51	1316877,77
1536	490833,02	1316871,78
1537	490879,12	1316858,5
1538	490902,07	1316846,7
1539	490928,51	1316835,02
1540	490950,48	1316823,44
1541	490986,16	1316806,94
1542	490999,92	1316802,8
1543	491028,17	1316796,51
1544	491074,86	1316790,21
1545	491083,56	1316787,67
1546	491105,96	1316762,92
1547	491112,41	1316751,92
1548	491123,68	1316719,88
1549	491145,18	1316630,64
1550	491165,73	1316563,89
1551	491179,42	1316541,66
1552	491208,09	1316511,58
1553	491206,52	1316478,6
1554	491207,77	1316461,21
1555	491212,03	1316444,29
1556	491221,14	1316419,19
1557	491234,82	1316396,97
1558	491258,16	1316374,01
1559	491277,35	1316360,96
1560	491299,23	1316351
1561	491344,86	1316332,53
1562	491363,99	1316322,02
1563	491390,41	1316298,81
1564	491406,3	1316275,16

1565	491425,27	1316257,23
1566	491436,92	1316249,97
1567	491487,11	1316223,27
1568	491506,72	1316215,37
1569	491523,84	1316212,08
1570	491532,55	1316211,57
1571	491564,15	1316214,21
1572	491577,9	1316216,66
1573	491588,05	1316219,8
1574	491614,03	1316229,69
1575	491627,35	1316237
1576	491660,45	1316240,8
1577	491669,09	1316239,59
1578	491676,5	1316235,57
1579	491687,37	1316225,8
1580	491696,04	1316205,11
1581	491710,03	1316182,81
1582	491719,63	1316171,31
1583	491731,79	1316160,64
1584	491765,59	1316135,59
1585	491828,23	1316092,12
1586	491843,91	1316084,51
1587	491885,61	1316071,5
1588	491913,58	1316037,74
1589	491922,41	1316004,51
1590	491940,22	1315966,87
1591	491950	1315952,44
1592	491974,05	1315926,96
1593	492003,73	1315905,35
1594	492035,26	1315889,21
1595	492052,03	1315884,44
1596	492067,32	1315882,08
1597	492089,34	1315881,18
1598	492101,98	1315874,68
1599	492111,44	1315862,59
1600	492123,6	1315850,05
1601	492137,72	1315839,83
1602	492160,65	1315827,94
1603	492172,44	1315817,84
1604	492186,45	1315809,34
1605	492193,73	1315797,97
1606	492204,79	1315784,56
1607	492217,97	1315773,16
1608	492232,94	1315764,21
1609	492249,22	1315758
1610	492266,34	1315754,71
1611	492283,24	1315754,19

1612	492297,21	1315755,23
1613	492311,72	1315747,3
1614	492327,56	1315735,45
1615	492348,7	1315724,73
1616	492363,82	1315709,03
1617	492377,94	1315698,81
1618	492393,63	1315691,21
1619	492410,39	1315686,44
1620	492427,73	1315684,66
1621	492442,75	1315684,91
1622	492459,46	1315687,64
1623	492470,73	1315691,34
1624	492487,38	1315691,08
1625	492500,76	1315693,06
1626	492513,17	1315692
1627	492530,56	1315693,26
1628	492547,46	1315697,51
1629	492555,57	1315700,73
1630	492570,59	1315708,84
1631	492602,43	1315700,71
1632	492616,56	1315699,12
1633	492640,32	1315644,41
1634	492658,15	1315617,23
1635	492670,29	1315604,72
1636	492684,41	1315594,5
1637	492699,48	1315587,14
1638	492710,27	1315583,26
1639	492714,33	1315567,31
1640	492721,46	1315551,4
1641	492731,24	1315536,97
1642	492744,51	1315523,33
1643	492765,19	1315509,52
1644	492785,3	1315500,99
1645	492789,72	1315477,88
1646	492795,96	1315459,23
1647	492802,67	1315446,71
1648	492820,05	1315420,53
1649	492832,19	1315408,02
1650	492855,09	1315391,6
1651	492870,77	1315383,99
1652	492879,05	1315381,24
1653	492899,84	1315377,3
1654	492902,48	1315352,73
1655	492901,58	1315289,46
1656	492906,85	1315263,89
1657	492914,68	1315246,8
1658	492912	1315232,22

1659	492911,74	1315214,79
1660	492923,89	1315145,58
1661	492929,38	1315129,97
1662	492936,06	1315117,52
1663	492977,06	1315052,84
1664	492992,86	1315035,55
1665	492999,7	1315030,14
1666	493014,66	1315021,19
1667	493061,47	1315003,49
1668	493093,06	1314995,63
1669	493157,59	1314983,55
1670	493171,71	1314975,27
1671	493179,86	1314971,75
1672	493229,34	1314953,46
1673	493237,68	1314951,49
1674	493253,11	1314949,82
1675	493273,61	1314942,42
1676	493282,1	1314940,41
1677	493295,39	1314938,86
1678	493316,74	1314932,26
1679	493347,61	1314928,09
1680	493373,91	1314919,44
1681	493388,89	1314915,83
1682	493419,57	1314894,47
1683	493445,2	1314879,75
1684	493465,85	1314862,79
1685	493477,06	1314850,17
1686	493489,31	1314839,72
1687	493496,59	1314834,92
1688	493512,28	1314827,32
1689	493545,6	1314817,49
1690	493554,04	1314808,26
1691	493565,04	1314798,84
1692	493616,21	1314766,53
1693	493645,65	1314745,6
1694	493635,54	1314733,45
1695	493626,6	1314718,49
1696	493620,4	1314702,2
1697	493616,41	1314682,32
1698	493599,18	1314653,05
1699	493591,91	1314637,93
1700	493587,15	1314621,16
1701	493585,34	1314604,91
1702	493585,43	1314591,81
1703	493588,2	1314574,6
1704	493594,36	1314553,64
1705	493602,87	1314535,28

1706	493604,09	1314510,99
1707	493608,5	1314490,4
1708	493602,32	1314474,15
1709	493599,05	1314457,12
1710	493597,92	1314442,44
1711	493599,18	1314425,05
1712	493603,44	1314408,15
1713	493609,24	1314392,84
1714	493624,19	1314364,55
1715	493625,65	1314341,66
1716	493624,85	1314325,8
1717	493620,69	1314307,38
1718	493616,53	1314275,54
1719	493614,56	1314222,13
1720	493615,46	1314204,8
1721	493619,11	1314182,08
1722	493612,98	1314163,57
1723	493595,03	1314147,35
1724	493580,93	1314126,05
1725	493563,2	1314081,94
1726	493558,94	1314067,6
1727	493551,26	1314051,92
1728	493540,95	1314014,14
1729	493530,25	1314000,91
1730	493514,72	1313986,41
1731	493505,43	1313975,34
1732	493484,78	1313937,88
1733	493473,97	1313907,04
1734	493449,45	1313793,15
1735	493436,96	1313760,96
1736	493433,68	1313743,84
1737	493433,42	1313726,41
1738	493438,41	1313698,76
1739	493445,41	1313675,88
1740	493456,18	1313653,3
1741	493455,01	1313628,95
1742	493460,68	1313597,25
1743	493470,32	1313572,99
1744	493480,11	1313558,57
1745	493492,22	1313546,08
1746	493515,99	1313400,03
1747	493538,79	1313279,32
1748	493517,71	1313243,77
1749	493461,79	1313165,66
1750	493445,04	1313134,54
1751	493430,25	1313127,84
1752	493412	1313115,18

1753	493399,49	1313103,03
1754	493382,94	1313082,17
1755	493339,9	1313046,37
1756	493328,64	1313033,31
1757	493319,71	1313018,34
1758	493305,7	1312981,89
1759	493295,8	1312961,37
1760	493283,88	1312953,13
1761	493268,16	1312937,76
1762	493253,81	1312915,95
1763	493234,43	1312860,37
1764	493230,38	1312831,66
1765	493233,41	1312805,73
1766	493241,09	1312785,16
1767	493298,54	1312671,27
1768	493346,3	1312586,53
1769	493425,88	1312496,26
1770	493467,21	1312454,21
1771	493481,16	1312444,08
1772	493486,54	1312426,53
1773	493488,02	1312402,23
1774	493492,28	1312385,33
1775	493502,3	1312362,72
1776	493512,09	1312348,3
1777	493531,08	1312330,38
1778	493571,4	1312306,94
1779	493579,72	1312298,42
1780	493576,48	1312274,88
1781	493577,75	1312252,3
1782	493582,02	1312235,4
1783	493593,74	1312212,07
1784	493611,1	1312192,57
1785	493631,75	1312178,8

1786	493642,68	1312173,47
1787	493655,43	1312168,88
1788	493694,34	1312160,91
1789	493711,92	1312146,21
1790	493725,35	1312138,37
1791	493734,27	1312134,62
1792	493749,07	1312117
1793	493755,42	1312111,01
1794	493769,55	1312100,81
1795	493789,84	1312091,6
1796	493813,07	1312084,24
1797	493826,5	1312081,78
1798	493840,17	1312048,22
1799	493857,53	1311987,67
1800	493872,98	1311919,2
1801	493881,51	1311828,83
1802	493883,86	1311790,36
1803	493880,68	1311736,88
1804	493876,47	1311726,4
1805	493853,2	1311699,81
1806	493813,39	1311670,22
1807	493678,73	1311585,24
1808	493634,23	1311561,41
1809	493600,27	1311537,09
1810	493587,77	1311524,94
1811	493579,09	1311513,26
1812	493571,75	1311500,49
1813	493565,56	1311484,19
1814	493562,29	1311467,07
1815	493563,06	1311440,98
1816	493570,55	1311415,97
1817	493582,04	1311396,26

Приложение 3  
к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
№ 167-РМ от 03.02.2023

**Границы прибрежной защитной полосы  
Молодильни в городском округе Истра Московской области**

Координаты границ прибрежной защитной полосы реки Молодильни  
в городском округе Истра Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты (МСК-50, зона I)	
	X	Y
(1)	(2)	(3)
1	493634,53	1311426,78
2	493645,8	1311418,65
3	493655,71	1311415,37
4	493662,65	1311414,67
5	493669,6	1311415,18
6	493679,12	1311417,72
7	493685,48	1311420,58
8	493711,16	1311437,74
9	493753,68	1311461,8
10	493897,81	1311551,31
11	493952,93	1311593,97
12	493988,22	1311632
13	494005,97	1311660,42
14	494021,02	1311701,68
15	494023,22	1311711,74
16	494029,83	1311789,33
17	494026,62	1311841,3
18	494016,69	1311943,62
19	493999,5	1312021,57
20	493977	1312094,81
21	493946,5	1312184,37
22	493942,1	1312193,27
23	493929,09	1312209,89
24	493920,89	1312216,36
25	493901,25	1312225,29
26	493885,2	1312227,2
27	493868,14	1312260,67

28	493850,7	1312281,9
29	493829,96	1312316,82
30	493821,44	1312336,72
31	493806,34	1312354,65
32	493798,44	1312360,83
33	493782,44	1312368,7
34	493748,42	1312390,11
35	493739,09	1312394,1
36	493728,76	1312395,61
37	493712,33	1312393,57
38	493702,32	1312390,57
39	493695,77	1312386,83
40	493659,24	1312424,03
41	493629,47	1312439,06
42	493628,35	1312452,9
43	493614,98	1312495,65
44	493605,32	1312519,89
45	493601,72	1312541,58
46	493592,24	1312559,53
47	493582,56	1312569,49
48	493567,86	1312577,32
49	493557,7	1312579,73
50	493544,58	1312579,14
51	493464,76	1312667,68
52	493423,78	1312738,66
53	493376,15	1312834,35
54	493378,85	1312843,1
55	493394,19	1312851,48
56	493400,8	1312857,05
57	493407,27	1312865,24
58	493435,87	1312923,9
59	493445,36	1312949,06
60	493485,55	1312981,41

61	493500,39	1313000,26
62	493517,46	1313003,52
63	493527,66	1313007,32
64	493537,77	1313013,33
65	493544,94	1313020,93
66	493584,03	1313091,61
67	493638,64	1313168,63
68	493675,17	1313230,11
69	493680,07	1313243,02
70	493683,64	1313269,84
71	493683,47	1313281,38
72	493635,52	1313550,1
73	493640,59	1313567,81
74	493638,4	1313591,52
75	493634,55	1313601,22
76	493628,26	1313609,84
77	493624,77	1313644,72
78	493617,64	1313667,54
79	493610,39	1313678,45
80	493596,05	1313690,96
81	493577,55	1313731,3
82	493586,52	1313754,28
83	493611,74	1313870,28
84	493621,43	1313891,11
85	493632,7	1313901,36
86	493655	1313926,57
87	493671,67	1313955
88	493681,32	1313990,83
89	493692	1314000,95
90	493697,98	1314013,19
91	493700,85	1314028,16
92	493699,46	1314041,23
93	493707,12	1314042,36
94	493713,71	1314044,65
95	493723,44	1314050,14
96	493731,07	1314056,97
97	493742,56	1314076,85
98	493751,53	1314087,38
99	493757,43	1314103,95
100	493758,04	1314114,37
101	493754,96	1314130,46
102	493759,05	1314140,32
103	493761,16	1314154,76
104	493765,5	1314166,75
105	493765,25	1314183,52
106	493768,13	1314192,49
107	493769,02	1314201,74

108	493766,87	1314217,21
109	493758,45	1314231,62
110	493761,49	1314281,66
111	493766,7	1314306,09
112	493768,54	1314344,43
113	493764,55	1314397,69
114	493758,82	1314417,67
115	493747,96	1314438,2
116	493758,15	1314457,07
117	493760,91	1314473,06
118	493766,64	1314485,59
119	493768,09	1314498,94
120	493766,79	1314508,93
121	493762,94	1314518,64
122	493754,79	1314530,09
123	493745,15	1314537,97
124	493743,36	1314563,36
125	493738,6	1314582,8
126	493731,47	1314596,54
127	493751,85	1314632,44
128	493756,48	1314655,49
129	493797,89	1314702,6
130	493815,02	1314732,04
131	493817,39	1314741,77
132	493818,04	1314762,92
133	493811,95	1314786,4
134	493805,19	1314798,53
135	493783,9	1314820,39
136	493761,91	1314838,61
137	493698,74	1314884,72
138	493651,19	1314913,86
139	493619	1314948,81
140	493606,75	1314955,22
141	493597,91	1314958,01
142	493590,98	1314958,72
143	493573,22	1314958,39
144	493563,49	1314968,71
145	493527,09	1314996,3
146	493512,06	1315006,46
147	493497,3	1315013,94
148	493470,46	1315034,31
149	493450,74	1315045,41
150	493427,09	1315053,95
151	493414,31	1315056,45
152	493381,55	1315067,86
153	493346,83	1315072,21
154	493339,47	1315077,38



155	493330,51	1315081,34
156	493319,45	1315084,45
157	493308,61	1315085,02
158	493292,15	1315095,57
159	493282,49	1315099,75
160	493275,65	1315101,07
161	493264,13	1315101,15
162	493250,93	1315097,76
163	493238,36	1315102,32
164	493226,89	1315111,96
165	493215,06	1315117,79
166	493170,21	1315127,93
167	493123,58	1315135,71
168	493103,63	1315141,03
169	493088,39	1315147,16
170	493061,9	1315186,8
171	493057,03	1315212,57
172	493087,38	1315234,78
173	493093,86	1315242,96
174	493097,53	1315250,67
175	493105,07	1315251,3
176	493111,83	1315253,01
177	493123,96	1315259,77
178	493132	1315268,61
179	493137,58	1315278,78
180	493140,2	1315292,43
181	493139,83	1315376,89
182	493138,62	1315387,26
183	493134,77	1315396,97
184	493123,77	1315411,46
185	493115,05	1315417,21
186	493108,54	1315419,69
187	493081,87	1315424,09
188	493064,01	1315425,3
189	493036,12	1315425,04
190	493018,77	1315468,37
191	493004,22	1315485,63
192	492983,38	1315502,15
193	492961,02	1315514,01
194	492952,65	1315516,19
195	492927,72	1315519,56
196	492929,16	1315526,25
197	492939,21	1315539,85
198	492944,41	1315557,94
199	492944,12	1315568,38
200	492940,31	1315580,96
201	492939,99	1315594,58

202	492934,66	1315611,47
203	492925,89	1315622,24
204	492912,21	1315630,6
205	492900,38	1315633,69
206	492885,73	1315640,65
207	492879,03	1315642,56
208	492866,05	1315643,15
209	492857,47	1315641,47
210	492852,62	1315651,7
211	492839,29	1315668,19
212	492834	1315679,57
213	492827,06	1315687,37
214	492811,87	1315698,18
215	492795,8	1315705,62
216	492790,15	1315711,45
217	492780,82	1315718,16
218	492771,24	1315722,3
219	492761,39	1315723,79
220	492760,54	1315728,18
221	492769,26	1315765,9
222	492769,88	1315776,33
223	492767,77	1315786,55
224	492762,99	1315797,65
225	492754,23	1315808,43
226	492737,08	1315818,71
227	492727,89	1315821,67
228	492720,98	1315822,4
229	492709,09	1315829,55
230	492693,61	1315834,36
231	492652,06	1315851,7
232	492645,35	1315853,6
233	492632,22	1315855,21
234	492619,57	1315854,85
235	492579,59	1315881,01
236	492573,31	1315884,05
237	492562,84	1315886,58
238	492553,59	1315886,99
239	492546,71	1315885,88
240	492540,12	1315883,6
241	492531,26	1315878,45
242	492513,97	1315863,04
243	492501,73	1315845,58
244	492488,4	1315845,92
245	492478,21	1315843,85
246	492468,49	1315845,84
247	492460,43	1315846
248	492449,52	1315843,62

249	492440,49	1315850,12
250	492430,91	1315854,26
251	492407,21	1315857,31
252	492398,3	1315864,83
253	492395,47	1315874,69
254	492391,2	1315882,89
255	492378,73	1315901,24
256	492371,14	1315908,41
257	492365,15	1315911,99
258	492355,24	1315915,28
259	492348,3	1315915,99
260	492335,2	1315915,05
261	492326,65	1315920,22
262	492320,13	1315922,71
263	492313,28	1315924,02
264	492301,5	1315924,21
265	492298,29	1315931,42
266	492291,67	1315940,52
267	492286,81	1315945,54
268	492278,09	1315951,28
269	492268,18	1315954,57
270	492255,74	1315955,02
271	492246,1	1315962,81
272	492230,42	1315970,41
273	492223,57	1315971,72
274	492212,21	1315971,72
275	492202,24	1315984,88
276	492194,05	1315991,36
277	492182,24	1315998,04
278	492173,75	1316012,11
279	492166,54	1316018,83
280	492159,92	1316022,71
281	492150,62	1316026,47
282	492140,29	1316027,99
283	492130,29	1316027,52
284	492120,72	1316028,82
285	492108,87	1316027,34
286	492094,29	1316029,83
287	492077,61	1316027,28
288	492064,41	1316038,9
289	492058,62	1316051,06
290	492047,42	1316094,1
291	492037,64	1316114,12
292	491976,5	1316187,79
293	491963,12	1316197,63
294	491940,8	1316207,34
295	491928,83	1316215,98

296	491915,08	1316220,44
297	491899,82	1316222,46
298	491851,94	1316255,36
299	491829,69	1316273,22
300	491827,01	1316276,59
301	491821,15	1316300,08
302	491807,49	1316321,24
303	491752,11	1316368,25
304	491726,17	1316379,95
305	491690,81	1316384,92
306	491652,07	1316385,8
307	491624,57	1316382
308	491598,3	1316383,34
309	491588,07	1316381,23
310	491577,26	1316377,02
311	491542,21	1316357,68
312	491514,17	1316372,07
313	491496,64	1316398,26
314	491473,32	1316415,9
315	491464,71	1316426,96
316	491452,3	1316437,25
317	491389,27	1316469,44
318	491351,04	1316485,05
319	491352,25	1316501,79
320	491356,44	1316515,78
321	491356,75	1316528,12
322	491354,33	1316539,23
323	491341,93	1316569,13
324	491339,12	1316591,11
325	491332,36	1316603,24
326	491323,33	1316612,09
327	491315,15	1316617,57
328	491301,43	1316622,75
329	491298,04	1316626,86
330	491284,09	1316669,46
331	491262,24	1316763,73
332	491245,01	1316811,22
333	491221,91	1316850,55
334	491191,56	1316885,71
335	491166,74	1316908,59
336	491156,8	1316914,91
337	491133,78	1316925,08
338	491105,68	1316932,72
339	491036,03	1316942,66
340	490932,17	1316992,73
341	490879,16	1317007,58
342	490852,75	1317025,06

343	490821,99	1317037,63
344	490793,13	1317046,65
345	490785,44	1317048,22
346	490742,88	1317052,51
347	490714,51	1317053,14
348	490702,64	1317052,09
349	490666,17	1317073,2
350	490623,26	1317087,38
351	490590,79	1317110,38
352	490581,2	1317114,53
353	490552,95	1317119,2
354	490496,39	1317113,86
355	490465,6	1317123,52
356	490434,56	1317126,02
357	490425,74	1317125,78
358	490402,7	1317134,76
359	490393,91	1317137,08
360	490378,72	1317151,55
361	490326,77	1317182,57
362	490188,88	1317255,78
363	490124,43	1317288,93
364	490044,15	1317322,36
365	490027,68	1317325,37
366	489983,72	1317324,1
367	489922,86	1317317,18
368	489879,92	1317316,9
369	489807,97	1317325,43
370	489769,38	1317326,28
371	489753,96	1317330,07
372	489722,31	1317346,73
373	489656,16	1317392,12
374	489600,66	1317424,38
375	489584,37	1317441,58
376	489570,38	1317451,88
377	489559,75	1317457,51
378	489538,83	1317488,85
379	489532,42	1317504,95
380	489530,19	1317525,18
381	489538,62	1317543,58
382	489557,81	1317607,12
383	489567,24	1317641,78
384	489571,33	1317673,76
385	489571,3	1317717,14
386	489569,06	1317755,87
387	489564,09	1317776,58
388	489560,62	1317784,91
389	489550,1	1317800,75

390	489531,38	1317818,42
391	489466,31	1317865,23
392	489413,67	1317896,23
393	489391,33	1317904,96
394	489358,45	1317920,78
395	489317,7	1317933,15
396	489231,7	1317947,95
397	489145,44	1317953,98
398	489078,19	1317954,18
399	489010,95	1317947,82
400	488975,93	1317936
401	488968,93	1317934,82
402	488935,77	1317934,39
403	488915,24	1317930,6
404	488902,55	1317930,08
405	488855,23	1317946,11
406	488817,12	1317966,68
407	488766,65	1317991,21
408	488731,25	1318015,27
409	488641,98	1318085,91
410	488604,51	1318117,87
411	488582,81	1318132,54
412	488574,9	1318135,4
413	488552,45	1318140,87
414	488518,98	1318144,8
415	488483,35	1318147,5
416	488470,03	1318151
417	488409,19	1318183,74
418	488347,68	1318213,76
419	488334,86	1318234,76
420	488327,54	1318241,74
421	488317,88	1318247,88
422	488312,61	1318261,47
423	488301,36	1318276,93
424	488268,94	1318305,92
425	488262,44	1318310,51
426	488193,64	1318349,51
427	488156,97	1318369,12
428	488147,97	1318378,92
429	488136,05	1318386,05
430	488120,08	1318389,4
431	488085,87	1318400,41
432	488076,13	1318401,08
433	488055,98	1318398,36
434	488037,33	1318391,83
435	488029,68	1318388,1
436	488010,67	1318375,98

437	487968,24	1318343,69
438	487958,49	1318337,94
439	487948,46	1318338,73
440	487857,64	1318333,4
441	487764,43	1318315,17
442	487754	1318316,84
443	487746,93	1318316,87
444	487725,05	1318314,93
445	487698,26	1318310,74
446	487688,18	1318307,75
447	487664,03	1318293,01
448	487619,37	1318272,03
449	487612,76	1318270,89
450	487562,46	1318255,99
451	487538,4	1318246,68
452	487534,45	1318245,92
453	487500,75	1318248,49
454	487468,44	1318265,03
455	487432,77	1318277,99
456	487337,84	1318325,96
457	487321,54	1318330,8
458	487308,1	1318338,88
459	487282,43	1318346,57
460	487272,15	1318352,44
461	487254,12	1318358,36
462	487234,83	1318367,38
463	487149,15	1318399,54
464	487141,71	1318401,33
465	487108,13	1318406,06
466	487084,91	1318413,22
467	487050,38	1318426,2
468	487014,05	1318434,73
469	486982,57	1318439,37
470	486947,28	1318450,72
471	486911,89	1318456,36
472	486865,81	1318470,15
473	486830,11	1318473,47
474	486790,67	1318483,14
475	486779,34	1318484,01
476	486765,68	1318488,51
477	486752,74	1318490,41
478	486744,69	1318493,43
479	486738,96	1318502,88
480	486724,45	1318520,35
481	486719,25	1318524,85
482	486628,51	1318575,87
483	486619,96	1318579,42

484	486605,62	1318581,86
485	486597,01	1318582,18
486	486590,55	1318581,18
487	486569,03	1318574,37
488	486553,06	1318579,64
489	486542,64	1318580,26
490	486528,87	1318577,88
491	486519,57	1318574,14
492	486508,79	1318565,38
493	486503,04	1318556,66
494	486497,83	1318540,72
495	486497,26	1318526,4
496	486482,55	1318499,87
497	486475,83	1318507,66
498	486467,88	1318513,91
499	486458,81	1318517,91
500	486446,22	1318520,78
501	486435,8	1318521,4
502	486422,41	1318518,63
503	486412,87	1318514,83
504	486406,16	1318510,06
505	486396,98	1318517,62
506	486387,39	1318521,77
507	486377,06	1318523,3
508	486363,74	1318522,55
509	486359,94	1318529,68
510	486349,87	1318541,36
511	486341,1	1318547,84
512	486327,89	1318561,23
513	486319,2	1318566,63
514	486311,17	1318569,56
515	486292,37	1318590,88
516	486300,46	1318605,92
517	486301,75	1318620,9
518	486306,98	1318631,92
519	486309,75	1318648,01
520	486309,2	1318656,88
521	486306,22	1318666,89
522	486296,23	1318681,34
523	486288,04	1318687,83
524	486270,51	1318696,23
525	486255,65	1318699,41
526	486235,97	1318699,54
527	486219,61	1318703,83
528	486210,54	1318718,49
529	486193,87	1318731,77
530	486182,81	1318746,09

531	486182,31	1318746,42
532	486181,49	1318746,96
533	486174,09	1318751,84
534	486162,87	1318755,99
535	486154,77	1318757,84
536	486124,96	1318759,09
537	486111,65	1318764,81
538	486107,94	1318798,97
539	486101,81	1318813,7
540	486094,88	1318821,51
541	486084,53	1318829,28
542	486068,32	1318837,94
543	486059,25	1318840,85
544	486039,21	1318843,33
545	486032,25	1318842,83
546	486003,97	1318835,75
547	485994,97	1318831,39
548	485985,13	1318833,7
549	485978,16	1318833,81
550	485959,25	1318830,38
551	485950,69	1318827,66
552	485941,23	1318821,68
553	485928,51	1318825,99
554	485922,25	1318827,15
555	485915,27	1318827,26
556	485908,39	1318826,16
557	485891,32	1318819,94
558	485883,17	1318815,7
559	485875,36	1318808,77
560	485866,4	1318795,19
561	485849,9	1318805,04
562	485839,99	1318808,33
563	485824,52	1318809,93
564	485799,89	1318807,26
565	485790,18	1318803,41
566	485778,78	1318794,75
567	485767,62	1318791,64
568	485761,26	1318788,79
569	485738,08	1318774,24
570	485722,89	1318777,26
571	485706,79	1318779,03
572	485694,89	1318777,39
573	485685,45	1318778,15
574	485647,97	1318777,79
575	485615,64	1318781,6
576	485596,85	1318788,49
577	485576,82	1318794,01

578	485560,01	1318810,43
579	485536,71	1318823,72
580	485526,19	1318826,18
581	485509,71	1318827,61
582	485502,75	1318827,11
583	485492,75	1318824,13
584	485463,56	1318807,52
585	485397,7	1318760,65
586	485384,82	1318763,03
587	485363,25	1318761,02
588	485355,42	1318758,93
589	485320,79	1318745,03
590	485312,96	1318749,05
591	485302,8	1318751,48
592	485295,83	1318751,59
593	485284,5	1318749,92
594	485271,42	1318745,38
595	485256,2	1318734,46
596	485248,84	1318734,63
597	485242,98	1318737,05
598	485240,01	1318752,04
599	485235,34	1318761,38
600	485228,41	1318769,19
601	485217,29	1318776,76
602	485207,7	1318780,9
603	485200,86	1318782,22
604	485194,74	1318782,39
605	485179,58	1318780,67
606	485169,57	1318777,69
607	485161,23	1318772,66
608	485141,1	1318756,82
609	485111,06	1318730,32
610	485103,92	1318718,4
611	485097,9	1318700,53
612	485095,94	1318686,19
613	485092,92	1318682,83
614	485087,66	1318694,06
615	485077,99	1318704,03
616	485068,81	1318709
617	485052,97	1318713,38
618	485051,5	1318733,03
619	485045,83	1318745,71
620	485038,9	1318753,52
621	485016,49	1318768,54
622	485009,98	1318771,03
623	485003,13	1318772,35
624	484983,7	1318772,43

625	484970,55	1318769,08
626	484949,36	1318757,19
627	484942,29	1318761,88
628	484933,62	1318787,69
629	484926,4	1318829,49
630	484929,24	1318836,67
631	484930,77	1318847
632	484929,26	1318860,76
633	484926,28	1318870,77
634	484921	1318879,43
635	484908,69	1318894,61
636	484905,31	1318902,62
637	484899,09	1318911
638	484885,11	1318922,03
639	484875,53	1318926,18
640	484865,2	1318927,7
641	484858,24	1318927,21
642	484851,48	1318925,51
643	484834,02	1318918,38
644	484824,32	1318910,87
645	484815,5	1318907,29
646	484792,33	1318892,54
647	484778,5	1318878,62
648	484772,22	1318868,78
649	484759,91	1318873,38
650	484741,09	1318875,1
651	484717,06	1318870,79
652	484705,2	1318865,45
653	484696,25	1318868,99
654	484683,64	1318871,19
655	484631,05	1318875,32
656	484560,22	1318901,9
657	484519,71	1318922,68
658	484508,72	1318925,18
659	484488,74	1318926,63
660	484478,37	1318925,44
661	484471,78	1318923,16
662	484459,16	1318915,57
663	484452,88	1318909,05
664	484441,96	1318911,69
665	484428,22	1318917,38
666	484417,89	1318918,91
667	484391,91	1318917,4
668	484378,3	1318912,74
669	484368,32	1318919,68
670	484356,58	1318924,04
671	484347,66	1318926,01

672	484337,22	1318925,72
673	484319,15	1318921,03
674	484310,23	1318917,4
675	484304,45	1318913,49
676	484294,54	1318903,61
677	484287,4	1318893,34
678	484272,64	1318893,27
679	484262,67	1318890,3
680	484234,97	1318874,95
681	484225,39	1318865,78
682	484215,97	1318869,9
683	484194,2	1318874,62
684	484177,13	1318877,63
685	484164,13	1318877,83
686	484150,61	1318889,54
687	484144,34	1318892,59
688	484133,06	1318895,93
689	484117,4	1318915,82
690	484106,27	1318925,12
691	484097,06	1318929,16
692	484086,09	1318931,61
693	484062,12	1318933,27
694	484056,77	1318944,75
695	484045,14	1318958,07
696	484039,35	1318973,54
697	484034,27	1318981,57
698	484017,7	1318996,29
699	484008,81	1319001,09
700	484002,97	1319021,27
701	483985,44	1319053,21
702	483965,26	1319073,5
703	483940,74	1319086,09
704	483933,84	1319096,88
705	483927,1	1319104,13
706	483921,51	1319120,51
707	483910,8	1319137,1
708	483899,09	1319149,46
709	483885,36	1319159,91
710	483867,09	1319168,35
711	483856,93	1319170,77
712	483835,66	1319169,91
713	483820,87	1319167,09
714	483810,1	1319163
715	483800,65	1319156,15
716	483793,47	1319148,57
717	483789,28	1319141,17
718	483779,14	1319140,85

719	483769,13	1319137,87
720	483751,2	1319125,86
721	483744,17	1319131,26
722	483734,58	1319135,41
723	483727,74	1319136,73
724	483716,73	1319136,67
725	483708,8	1319140,2
726	483695,41	1319143,59
727	483688,43	1319143,7
728	483679,49	1319141,98
729	483668,61	1319149,63
730	483662,33	1319152,67
731	483655,63	1319154,59
732	483640	1319156,36
733	483629,62	1319159
734	483628,25	1319169,57
735	483623,37	1319183,25
736	483615,25	1319194,1
737	483604,73	1319204,28
738	483596,29	1319209,89
739	483581,77	1319215,61
740	483560,62	1319218,68
741	483549,67	1319217,33
742	483504,19	1319205,19
743	483492,81	1319200,14
744	483469,46	1319182,47
745	483460,43	1319170,77
746	483455,5	1319161,34
747	483430,79	1319153,35
748	483421,45	1319148,68
749	483372,92	1319108,71
750	483330,98	1319083,13
751	483317,32	1319069,43
752	483306,22	1319065,3
753	483292,46	1319056,35
754	483283,36	1319045,85
755	483266,67	1319014,87
756	483259,91	1319015,8
757	483249,95	1319026,21
758	483215,9	1319067,54
759	483202,12	1319078,98
760	483189,02	1319083,96
761	483188,33	1319099,99
762	483192,24	1319124,79
763	483191,04	1319146,21
764	483188,06	1319156,22
765	483178,66	1319170,7

766	483172,37	1319177,59
767	483163,66	1319183,34
768	483148,68	1319188,37
769	483144,28	1319201,67
770	483135,24	1319219,35
771	483129,02	1319227,73
772	483120,83	1319234,22
773	483106,4	1319241,23
774	483099,69	1319243,14
775	483092,76	1319243,86
776	483085,8	1319243,37
777	483074,66	1319240,57
778	483036,93	1319237,77
779	483023,8	1319233,22
780	483005,21	1319218,7
781	482989,42	1319212,12
782	482981,49	1319213,07
783	482972,26	1319212,14
784	482956,11	1319208,31
785	482945,43	1319202,64
786	482936,09	1319210,43
787	482916,75	1319218,73
788	482912,05	1319228,14
789	482902,29	1319241,49
790	482885,09	1319254,07
791	482871,83	1319257,87
792	482836,98	1319258,37
793	482834,02	1319260,15
794	482828,68	1319267,81
795	482821,04	1319274,96
796	482825,21	1319288,67
797	482831,24	1319357,26
798	482836,21	1319366,56
799	482844,77	1319369,56
800	482861,57	1319378,9
801	482876,5	1319397,33
802	482885,31	1319421,26
803	482887,26	1319436,22
804	482893,48	1319447,28
805	482898,7	1319465,83
806	482897,95	1319489,1
807	482889,55	1319510,71
808	482884,37	1319518,97
809	482870,47	1319535,5
810	482858,31	1319545,31
811	482862,87	1319575,28
812	482872,53	1319601,8

813	482886,66	1319629,11
814	482896,5	1319619,86
815	482905,69	1319614,89
816	482915,71	1319612,48
817	482933,08	1319612,12
818	482943,31	1319614,21
819	482960,87	1319621,49
820	482969,26	1319627,71
821	482975,75	1319635,89
822	482984,63	1319652,66
823	482991,9	1319681,23
824	483003,29	1319709,87
825	483005,71	1319720,03
826	483005	1319738,87
827	483001,4	1319757,99
828	482996,96	1319766,98
829	482985,35	1319781,6
830	482972,42	1319794,01
831	482942,65	1319813,91
832	482934,78	1319817,97
833	482899,22	1319826,51
834	482868,15	1319842,69
835	482807,36	1319856,79
836	482776,23	1319859,7
837	482762,45	1319859,72
838	482747,43	1319865,31
839	482740,58	1319866,64
840	482709,46	1319866,97
841	482697,22	1319864,08
842	482673,95	1319854,52
843	482650,62	1319843,28
844	482640,72	1319855,78
845	482600,15	1319891,93
846	482593,15	1319906,62
847	482584,62	1319939,18
848	482576,42	1319991,71
849	482580,44	1320054,35
850	482577,61	1320088,13
851	482573,77	1320107,88
852	482574,09	1320122,31
853	482585,9	1320131,58
854	482596,77	1320149,33
855	482599,41	1320162,97
856	482598,21	1320173,35
857	482591,8	1320190,13
858	482579,8	1320209,11
859	482549,92	1320246,66

860	482540,15	1320254,89
861	482517,74	1320266,24
862	482439,68	1320285,8
863	482432,74	1320286,52
864	482412,32	1320286,07
865	482399,54	1320282,74
866	482383,57	1320273,31
867	482355,05	1320246,54
868	482326,91	1320261,16
869	482308,73	1320264,93
870	482299,57	1320265,33
871	482235,05	1320250,64
872	482208,01	1320235,96
873	482119,49	1320219,22
874	482103,51	1320221,07
875	482085,55	1320234,43
876	482087,75	1320269,4
877	482084,19	1320293,9
878	482076,18	1320311,17
879	482066,51	1320323,71
880	482062,76	1320340,5
881	482058,08	1320349,84
882	482048,7	1320359,61
883	482025,01	1320373,65
884	482018,3	1320375,57
885	482011,37	1320376,29
886	481992,71	1320375,29
887	481986,22	1320374,36
888	481964,76	1320368,03
889	481936,47	1320355,39
890	481896,32	1320323,69
891	481889,33	1320316,39
892	481882,54	1320305,75
893	481867,53	1320295,69
894	481852,12	1320277,9
895	481846,68	1320269,64
896	481837,88	1320247,8
897	481809,91	1320215,17
898	481756,75	1320210,76
899	481727,61	1320204,53
900	481699,58	1320194,23
901	481691,25	1320189,02
902	481684,92	1320183,33
903	481681,53	1320189,63
904	481688,62	1320216,67
905	481689,24	1320236,44
906	481687,15	1320246,67



907	481680,4	1320258,81
908	481663,02	1320277,61
909	481655,07	1320288,3
910	481650,7	1320306,19
911	481641,83	1320318,78
912	481632,28	1320327,39
913	481626,3	1320330,98
914	481600,82	1320338,48
915	481557,73	1320342,46
916	481541,54	1320341,43
917	481534,17	1320343,61
918	481514,46	1320345,96
919	481507,51	1320345,47
920	481497,34	1320342,62
921	481490,08	1320343,21
922	481488,94	1320351,61
923	481483,82	1320364,45
924	481481	1320382,54
925	481472,53	1320399
926	481466,93	1320406,7
927	481448,24	1320424,02
928	481430,87	1320434,48
929	481421,52	1320438,49
930	481404,72	1320441
931	481398,74	1320470,08
932	481385,29	1320500,3
933	481402,08	1320505,82
934	481459,23	1320520,77
935	481477,91	1320527,11
936	481497,07	1320537,81
937	481511,88	1320550,84
938	481520,65	1320551,98
939	481527,15	1320554,21
940	481542,46	1320562,66
941	481550,28	1320569,58
942	481557,42	1320581,5
943	481560,98	1320601,21
944	481557,51	1320618,17
945	481549,23	1320630,52
946	481558,68	1320637,57
947	481565,86	1320645,15
948	481582,23	1320674,84
949	481585,16	1320683,96
950	481585,89	1320709,67
951	481583,06	1320732,06
952	481579,22	1320741,77
953	481560,43	1320765,62

954	481520,44	1320795,53
955	481509,2	1320801,4
956	481493,11	1320806,76
957	481479,05	1320809,99
958	481468,08	1320820,38
959	481448,09	1320846,2
960	481413,56	1320876,27
961	481404,73	1320880,99
962	481382,34	1320888,35
963	481364,49	1320896,89
964	481362,16	1320907,96
965	481357,49	1320917,3
966	481339,66	1320934,98
967	481327,17	1320941,05
968	481306,69	1320945,94
969	481265,59	1320967
970	481290,12	1320969,93
971	481300,96	1320972,25
972	481311,19	1320963,45
973	481329,75	1320954,73
974	481336,6	1320953,41
975	481343,98	1320953,33
976	481353,83	1320954,25
977	481360,6	1320955,94
978	481374,29	1320962,43
979	481382,68	1320968,65
980	481394,91	1320985,22
981	481401,07	1321002,58
982	481413,58	1321008,47
983	481426,72	1321019,71
984	481435,42	1321020,1
985	481442,18	1321021,8
986	481455,31	1321027,21
987	481463,33	1321032,83
988	481476,69	1321032,03
989	481486,89	1321033,18
990	481501,99	1321038,3
991	481510,89	1321043,77
992	481519,99	1321054,26
993	481528,24	1321075,23
994	481528,87	1321085,65
995	481525,06	1321104,6
996	481534,88	1321114,88
997	481543,91	1321127,35
998	481556,89	1321152
999	481559,32	1321162,15
1000	481559,95	1321188,08

1001	481571,33	1321188,23
1002	481581,34	1321191,21
1003	481596,52	1321201,24
1004	481603,7	1321208,82
1005	481609,93	1321219,96
1006	481613,57	1321230,56
1007	481614,66	1321246,36
1008	481612,32	1321257,21
1009	481614,43	1321257,21
1010	481626,14	1321251,9
1011	481625,81	1321237,43
1012	481632,17	1321212,48
1013	481636,42	1321203,77
1014	481648,23	1321188,39
1015	481656,41	1321181,9
1016	481676,08	1321171,48
1017	481703,83	1321159,81
1018	481710,61	1321153,91
1019	481721,15	1321141,06
1020	481729,86	1321135,3
1021	481739,93	1321131,97
1022	481759,95	1321128,55
1023	481771,19	1321128,33
1024	481789,51	1321130,52
1025	481799,22	1321134,36
1026	481814,05	1321144,05
1027	481823,53	1321155,25
1028	481823,32	1321128,62
1029	481827,9	1321094,4
1030	481832,57	1321085,05
1031	481837,01	1321079,59
1032	481849,28	1321067,81
1033	481858,02	1321063,01
1034	481867,8	1321059,34
1035	481874,64	1321058,02
1036	481890,21	1321058,38
1037	481914,64	1321047,17
1038	481933,96	1321041,49
1039	481944,38	1321040,86
1040	481956,18	1321043,13
1041	481966,31	1321047,07
1042	481974,7	1321053,29
1043	481984,71	1321065,54
1044	482001,27	1321065,47
1045	482010,49	1321067,09
1046	482026,97	1321072,38
1047	482038,48	1321080,16

1048	482047,96	1321092,08
1049	482052,11	1321101,66
1050	482054,06	1321116,77
1051	482053,46	1321127,01
1052	482066,27	1321129,21
1053	482075,61	1321133,88
1054	482087,78	1321145,62
1055	482093,96	1321158,57
1056	482102,88	1321161,27
1057	482115,51	1321168,17
1058	482123,32	1321175,1
1059	482127,42	1321180,75
1060	482133,81	1321194,72
1061	482144,5	1321239,77
1062	482149,55	1321247,56
1063	482155,02	1321262,97
1064	482155,65	1321273,39
1065	482151,57	1321293,55
1066	482147,36	1321302,19
1067	482133,22	1321322,27
1068	482141,46	1321325,89
1069	482147,24	1321329,79
1070	482159,97	1321344,54
1071	482167,18	1321363,31
1072	482168,78	1321382,93
1073	482165,75	1321395,61
1074	482158,39	1321409,77
1075	482151,46	1321417,58
1076	482142,12	1321424,77
1077	482146,9	1321446,16
1078	482146,07	1321465,82
1079	482150,61	1321478,52
1080	482151,93	1321493,79
1081	482150,07	1321506,71
1082	482146,23	1321516,42
1083	482140,01	1321524,81
1084	482131,93	1321532
1085	482134,88	1321546,96
1086	482157,23	1321559,44
1087	482164,72	1321566,14
1088	482171,9	1321576,42
1089	482180,59	1321596,38
1090	482199,56	1321606,05
1091	482205,64	1321610,22
1092	482222,84	1321604,22
1093	482229,77	1321603,5
1094	482241,54	1321604,16

1095	482248,51	1321605,26
1096	482255,1	1321607,54
1097	482266,03	1321614,42
1098	482272,66	1321620,52
1099	482280,1	1321630,5
1100	482297,73	1321670,83
1101	482299,42	1321691,48
1102	482297,71	1321700,55
1103	482293,12	1321712,48
1104	482287,55	1321720,19
1105	482276,04	1321731,5
1106	482266,85	1321736,48
1107	482259,97	1321738,43
1108	482250,7	1321755,98
1109	482235,32	1321774,14
1110	482236,76	1321784,95
1111	482249,22	1321786,76
1112	482266,65	1321793,41
1113	482275,35	1321798,78
1114	482285,85	1321808,51
1115	482296,3	1321824,23
1116	482299,81	1321835,29
1117	482311,48	1321846,4
1118	482320,98	1321861,39
1119	482331,63	1321874,76
1120	482335,79	1321884,34
1121	482337,23	1321898,16
1122	482336,84	1321900,08
1123	482278,71	1321935,58
1124	482271,33	1321931,89
1125	482257,75	1321920,09
1126	482250,36	1321911,07
1127	482246,11	1321901,07
1128	482233,38	1321892,37
1129	482225,15	1321881,93
1130	482218,46	1321884,57
1131	482203,32	1321887,77
1132	482187,52	1321888,6
1133	482141,22	1321878,7
1134	482134,85	1321875,86
1135	482122,87	1321868,01
1136	482114,9	1321860,98
1137	482106,82	1321849,5
1138	482101,53	1321835,44
1139	482100,05	1321825,31
1140	482100,43	1321812,08
1141	482103,86	1321801,09

1142	482109,62	1321790,08
1143	482116,54	1321782,26
1144	482125,67	1321775,23
1145	482135,19	1321771,09
1146	482147,69	1321768,48
1147	482150,47	1321755,95
1148	482159,46	1321736,31
1149	482178,91	1321711,58
1150	482178,47	1321709,68
1151	482164,17	1321698,35
1152	482148,67	1321675,02
1153	482126,05	1321661,94
1154	482115,84	1321652,55
1155	482110,5	1321644,67
1156	482102,69	1321627,01
1157	482092,21	1321627,52
1158	482083,32	1321626,52
1159	482063,16	1321620,56
1160	482053,98	1321616,26
1161	482045,59	1321610,04
1162	482041,02	1321604,77
1163	482033,17	1321588,4
1164	482031,64	1321578,52
1165	482031,96	1321565,29
1166	482037,95	1321549,8
1167	482032,91	1321530,57
1168	482033,7	1321515,12
1169	482042,95	1321492,08
1170	482049,87	1321484,26
1171	482058,3	1321478,53
1172	482057,87	1321461,06
1173	482059,97	1321449,4
1174	482051,59	1321435,86
1175	482047,71	1321415,57
1176	482050,29	1321394,89
1177	482059,31	1321380,08
1178	482050,38	1321367,56
1179	482046,23	1321357,98
1180	482044,44	1321340,82
1181	482045,46	1321329,86
1182	482041,29	1321312,21
1183	482042,68	1321296,87
1184	482046,52	1321287,15
1185	482052,74	1321278,77
1186	482065,55	1321267,74
1187	482060,08	1321252,36
1188	482048,63	1321260,74

1189	482024,02	1321268,77
1190	482017,09	1321269,49
1191	482010,13	1321269
1192	481983,98	1321263,66
1193	481971,84	1321256,92
1194	481960,48	1321245,4
1195	481944,44	1321239,25
1196	481933,66	1321230,5
1197	481924,44	1321215,99
1198	481922,01	1321205,83
1199	481922,13	1321196,49
1200	481911,62	1321196,65
1201	481903,19	1321195,09
1202	481883,58	1321234,82
1203	481863,83	1321256,37
1204	481855,12	1321262,12
1205	481840,41	1321267,44
1206	481831,74	1321269,33
1207	481808,07	1321268,58
1208	481795,92	1321275,94
1209	481785,89	1321278,79
1210	481778,95	1321279,52
1211	481768,98	1321278,75
1212	481762,21	1321277,06
1213	481751,09	1321271,99
1214	481744,71	1321267,55
1215	481742,17	1321275,42
1216	481733,46	1321290,07
1217	481723,02	1321301,26
1218	481717,59	1321304,57
1219	481700,71	1321311,73
1220	481694,01	1321313,64
1221	481683,48	1321314,8
1222	481669,53	1321324,54
1223	481652,92	1321332,88
1224	481634,65	1321339,09
1225	481614,44	1321341,88
1226	481593,86	1321342,58
1227	481587,52	1321341,62
1228	481575,9	1321338,06
1229	481565,88	1321332,93
1230	481537,73	1321313,49
1231	481525,93	1321300,12
1232	481519,22	1321279,85
1233	481507,41	1321274,52
1234	481501,64	1321270,61
1235	481489,7	1321257,56

1236	481483,67	1321245,23
1237	481476,71	1321211,47
1238	481474,75	1321176,39
1239	481471,43	1321172
1240	481444,23	1321156,74
1241	481437,05	1321149,16
1242	481432,08	1321139,92
1243	481420,32	1321134,63
1244	481411,93	1321128,4
1245	481402,17	1321116,34
1246	481396,92	1321101,42
1247	481388,22	1321098,66
1248	481382,13	1321095,27
1249	481371,54	1321085,2
1250	481357,11	1321084,24
1251	481343,98	1321079,7
1252	481335,59	1321073,48
1253	481322,48	1321057,07
1254	481299,3	1321056,66
1255	481272,48	1321052,37
1256	481264,3	1321057,38
1257	481257,79	1321059,87
1258	481241,34	1321062,6
1259	481232,83	1321062,9
1260	481224,32	1321061,36
1261	481209,21	1321056,53
1262	481197,7	1321048,75
1263	481180,84	1321027,19
1264	481173,91	1321012,88
1265	481172,38	1321002,84
1266	481171,71	1320946,33
1267	481178,18	1320927,59
1268	481184,4	1320919,2
1269	481189,67	1320914,63
1270	481251,74	1320879,45
1271	481264,04	1320873,54
1272	481264,71	1320858,01
1273	481270,06	1320831,72
1274	481280,56	1320812,58
1275	481289,86	1320803,07
1276	481304,4	1320794,85
1277	481314,55	1320792,42
1278	481321,52	1320792,31
1279	481332,27	1320794,41
1280	481341,57	1320798,15
1281	481347,35	1320802,05
1282	481354,5	1320809,47

1283	481365,34	1320803,87
1284	481385,88	1320788,07
1285	481403,48	1320764,69
1286	481434,18	1320736,5
1287	481448,58	1320729,38
1288	481455,29	1320727,46
1289	481467,11	1320725,73
1290	481475,3	1320722,55
1291	481501,02	1320704,9
1292	481501,49	1320702,79
1293	481498,84	1320697,64
1294	481487,61	1320693,88
1295	481481,51	1320690,49
1296	481473,7	1320683,56
1297	481466,85	1320674,09
1298	481456,06	1320647,31
1299	481455,75	1320622,9
1300	481446,21	1320606,13
1301	481440,3	1320602,96
1302	481350,29	1320578,04
1303	481341,75	1320573,89
1304	481326,26	1320561,62
1305	481307,64	1320540,78
1306	481298,13	1320520,05
1307	481295,49	1320506,41
1308	481297,51	1320484,19
1309	481302,05	1320471,06
1310	481314,54	1320453,86
1311	481318,7	1320444,04
1312	481328,81	1320362,69
1313	481343,19	1320337,43
1314	481362,69	1320318,99
1315	481375,35	1320310,02
1316	481391,34	1320302,81
1317	481401,67	1320301,28
1318	481413,17	1320302,81
1319	481418,77	1320291,63
1320	481425,7	1320283,82
1321	481449,96	1320266,91
1322	481459,54	1320262,76
1323	481465,7	1320261,52
1324	481501,3	1320258,48
1325	481508,26	1320258,98
1326	481516,61	1320261,31
1327	481529,56	1320258,08
1328	481554,27	1320259,23
1329	481576,59	1320256,94

1330	481581,96	1320246,13
1331	481601,69	1320219,89
1332	481596,37	1320194,08
1333	481599,62	1320165,15
1334	481605,81	1320149,09
1335	481605,01	1320138,71
1336	481608,64	1320120,55
1337	481615,39	1320108,41
1338	481622,97	1320101,23
1339	481640,39	1320092,59
1340	481650,55	1320090,17
1341	481676,44	1320091,26
1342	481695,97	1320094,1
1343	481709,21	1320098,66
1344	481728,92	1320110,43
1345	481740,97	1320119,85
1346	481756,56	1320124,62
1347	481780,83	1320129,17
1348	481836,89	1320131,79
1349	481850,02	1320134,92
1350	481856,39	1320137,77
1351	481864,12	1320143,37
1352	481870,9	1320150,44
1353	481883,17	1320169,18
1354	481911,06	1320199,94
1355	481916,03	1320209,12
1356	481921,85	1320227,38
1357	481941,16	1320242,53
1358	481947,98	1320250,29
1359	481955,91	1320263,6
1360	481966,37	1320272,07
1361	481987,17	1320285,86
1362	481989,82	1320286,54
1363	481995,44	1320273,55
1364	482000,49	1320266,18
1365	481998,11	1320239,43
1366	482002,8	1320206,73
1367	482007,34	1320193,6
1368	482012,65	1320186,18
1369	482030,75	1320166,64
1370	482066,22	1320140,58
1371	482079,2	1320135,62
1372	482117,73	1320131,72
1373	482129,33	1320132,29
1374	482233,85	1320153,06
1375	482242,85	1320156,71
1376	482264,68	1320169,22

1377	482283,47	1320172,84
1378	482298,27	1320176,87
1379	482307,39	1320162,7
1380	482332,84	1320138,84
1381	482357,77	1320126,66
1382	482368,1	1320125,13
1383	482375,19	1320125,65
1384	482393,25	1320128,8
1385	482399,56	1320130,98
1386	482415,87	1320139,93
1387	482423,69	1320146,86
1388	482434,33	1320160,43
1389	482438,76	1320168,84
1390	482442,75	1320184,95
1391	482442,01	1320197,56
1392	482487,5	1320187,66
1393	482496,33	1320175,87
1394	482489,34	1320162,22
1395	482487,18	1320147,18
1396	482488,91	1320100,61
1397	482493,05	1320076,87
1398	482494,13	1320056,32
1399	482490,95	1319987,85
1400	482500,43	1319925,11
1401	482509,08	1319885,07
1402	482529,18	1319840,52
1403	482536,11	1319832,71
1404	482580,66	1319795,23
1405	482585,88	1319788,18
1406	482588,87	1319776,41
1407	482597,46	1319755,25
1408	482609,23	1319740,36
1409	482618,93	1319732,21
1410	482628,51	1319728,06
1411	482635,36	1319726,73
1412	482642,33	1319726,62
1413	482652,56	1319728,72
1414	482665,11	1319733,77
1415	482675,89	1319742,53
1416	482681,25	1319750,45
1417	482689,08	1319768,94
1418	482719,36	1319778,74
1419	482731,75	1319779,76
1420	482749,78	1319773,47
1421	482756,72	1319772,75
1422	482771,34	1319773,95
1423	482804,32	1319768,53

1424	482838,22	1319761,54
1425	482869,03	1319746,09
1426	482900,47	1319737,8
1427	482917,03	1319724,6
1428	482913,91	1319715,98
1429	482895,07	1319719,64
1430	482888,09	1319719,76
1431	482857,04	1319714,29
1432	482844,72	1319708,71
1433	482821,22	1319687,33
1434	482807,02	1319664,18
1435	482792,31	1319634,33
1436	482776,37	1319583,37
1437	482770,83	1319550,59
1438	482771,89	1319522,91
1439	482777,78	1319506,37
1440	482783,28	1319497,4
1441	482811,22	1319473,1
1442	482804	1319449,9
1443	482796,27	1319447,38
1444	482790,17	1319443,99
1445	482773,21	1319427,91
1446	482751,73	1319390,66
1447	482743,51	1319363,11
1448	482744,42	1319334,67
1449	482742,14	1319311,67
1450	482727,62	1319273,78
1451	482725,2	1319263,63
1452	482725,49	1319253,19
1453	482729,63	1319239,1
1454	482732,47	1319232,73
1455	482738,7	1319224,35
1456	482746,88	1319217,86
1457	482759,73	1319211,51
1458	482781,43	1319190,37
1459	482787,08	1319186,28
1460	482809,66	1319175,33
1461	482819,46	1319172,14
1462	482821,63	1319162,05
1463	482825,86	1319153,37
1464	482837,52	1319138,17
1465	482845,71	1319131,69
1466	482859,8	1319124,33
1467	482869,96	1319121,91
1468	482880,4	1319122,2
1469	482893,28	1319126,54
1470	482910,66	1319109,16

1471	482929,05	1319099,37
1472	482939,36	1319095,87
1473	482946,3	1319095,16
1474	482953,4	1319095,68
1475	482969,25	1319081,09
1476	482978,43	1319076,12
1477	482988,95	1319073,66
1478	483006,45	1319072,56
1479	483016,68	1319074,66
1480	483026,02	1319079,33
1481	483031,43	1319083,73
1482	483039,53	1319093,28
1483	483046,19	1319108,86
1484	483047,95	1319142,92
1485	483054,72	1319146,58
1486	483063,56	1319154,39
1487	483066,1	1319154,7
1488	483062,74	1319132,91
1489	483064,84	1319122,68
1490	483071,04	1319106,86
1491	483078,31	1319096,81
1492	483085,89	1319089,63
1493	483095,08	1319084,66
1494	483103,48	1319082,5
1495	483097,84	1319062,47
1496	483097,62	1319048,58
1497	483105,73	1319014,96
1498	483111,93	1319001,27
1499	483118,16	1318992,89
1500	483129,41	1318984,74
1501	483139,32	1318981,44
1502	483156,45	1318980,21
1503	483163,34	1318981,31
1504	483171,28	1318984,19
1505	483178,69	1318973,94
1506	483198,66	1318955,63
1507	483218,38	1318940,56
1508	483228,28	1318935,06
1509	483234,98	1318933,15
1510	483262,69	1318928,42
1511	483284,34	1318926,02
1512	483291,29	1318926,52
1513	483307,51	1318930,97
1514	483319,65	1318937,72
1515	483328,75	1318948,22
1516	483346,44	1318986,16
1517	483359,96	1318992,1

1518	483365,73	1318996
1519	483382,8	1319015,05
1520	483423,56	1319041,24
1521	483464,89	1319076,71
1522	483498,85	1319086,83
1523	483515,45	1319096,2
1524	483524,07	1319105,83
1525	483529,99	1319092,24
1526	483536,22	1319083,85
1527	483546,98	1319074,64
1528	483575,01	1319057,37
1529	483581,52	1319054,88
1530	483588,37	1319053,56
1531	483603,42	1319054,44
1532	483613,08	1319057,27
1533	483627,17	1319065,27
1534	483636,1	1319057,33
1535	483645,86	1319045,42
1536	483654,58	1319039,67
1537	483671,52	1319034,47
1538	483680,88	1319033,21
1539	483695,47	1319035,2
1540	483704,07	1319037,97
1541	483711,48	1319024,24
1542	483721,15	1319014,26
1543	483730,33	1319009,29
1544	483747,2	1319005,34
1545	483757,64	1319005,63
1546	483764,41	1319007,33
1547	483781,76	1319015,97
1548	483805,89	1319036,02
1549	483814,09	1319050,99
1550	483828,34	1319053,4
1551	483834,63	1319055,61
1552	483843,53	1319061,08
1553	483850,02	1319067,84
1554	483854,55	1319058,91
1555	483867,65	1319043,61
1556	483880,8	1319025,47
1557	483888,98	1319018,98
1558	483915,69	1319003,76
1559	483919,59	1318999,7
1560	483925,36	1318989,68
1561	483930,23	1318965,48
1562	483936,07	1318952,08
1563	483950,82	1318934,94
1564	483956,46	1318930,85

1565	483963,95	1318927,38
1566	483972,03	1318912,57
1567	483983,89	1318901,33
1568	483995,49	1318880,24
1569	484006,63	1318868,08
1570	484014,37	1318862,04
1571	484020,64	1318859
1572	484048,77	1318851,04
1573	484061,53	1318849,8
1574	484071,35	1318834,6
1575	484078,29	1318827,9
1576	484095,43	1318817,66
1577	484102,14	1318815,75
1578	484110,12	1318814,83
1579	484125,76	1318801,4
1580	484134,94	1318796,43
1581	484141,65	1318794,52
1582	484166,76	1318791,44
1583	484173,24	1318791,38
1584	484180,82	1318792,65
1585	484185,11	1318791,73
1586	484225,11	1318772,49
1587	484235,26	1318770,06
1588	484242,24	1318769,95
1589	484258,17	1318773,21
1590	484268,35	1318777,17
1591	484289,53	1318791,4
1592	484300,3	1318807,4
1593	484330,1	1318816,9
1594	484338,33	1318812,56
1595	484345,04	1318810,65
1596	484359,28	1318808,92
1597	484366,24	1318809,42
1598	484373	1318811,12
1599	484397,61	1318820,42
1600	484406,06	1318825,68
1601	484411,95	1318831,62
1602	484418,43	1318829,62
1603	484428,97	1318821,91
1604	484441,79	1318815,84
1605	484451,95	1318813,41
1606	484458,92	1318813,3
1607	484467,83	1318814,97
1608	484482,23	1318819,71
1609	484497,79	1318829,67
1610	484504,17	1318835,24
1611	484527,61	1318822,64

1612	484608,31	1318794,21
1613	484617,91	1318792,11
1614	484635,77	1318790,45
1615	484640,75	1318773,19
1616	484648,53	1318761,69
1617	484659,07	1318753,9
1618	484673,22	1318748,73
1619	484683,45	1318748,09
1620	484702,23	1318749,52
1621	484709	1318751,21
1622	484717,98	1318755,73
1623	484724,16	1318755,67
1624	484735,39	1318757,54
1625	484744,88	1318761,32
1626	484755,73	1318769,7
1627	484766,24	1318769,97
1628	484775,86	1318772,07
1629	484804,32	1318767,53
1630	484814,06	1318767,89
1631	484836,89	1318775,42
1632	484848,84	1318781,12
1633	484851,64	1318766,29
1634	484864,82	1318719,76
1635	484883,64	1318693,25
1636	484888,91	1318688,68
1637	484897,42	1318684
1638	484903,69	1318668,3
1639	484910,38	1318659,33
1640	484919,93	1318628,09
1641	484924,61	1318618,75
1642	484942,55	1318599,5
1643	484959,8	1318591
1644	484969,96	1318588,58
1645	484976,48	1318588,44
1646	484987,56	1318589,84
1647	484997,79	1318592,66
1648	485010,18	1318599,21
1649	485023,32	1318609,83
1650	485028,97	1318604,61
1651	485051,57	1318589,77
1652	485062,44	1318584,82
1653	485072,77	1318583,29
1654	485086,84	1318584,02
1655	485094,18	1318585,15
1656	485100,77	1318587,43
1657	485122,53	1318601,58
1658	485140,43	1318609,53



1659	485151,21	1318618,29
1660	485175,06	1318650,84
1661	485180,92	1318674,63
1662	485195,1	1318663,06
1663	485203,7	1318658,5
1664	485230,82	1318650,29
1665	485255,65	1318648,56
1666	485283,92	1318652,28
1667	485296,14	1318657,66
1668	485305,28	1318655,58
1669	485312,25	1318655,47
1670	485333,27	1318658,84
1671	485378,58	1318676,55
1672	485386,88	1318673,19
1673	485393,73	1318671,87
1674	485409,4	1318671,78
1675	485415,97	1318672,86
1676	485422,56	1318675,14
1677	485429,76	1318679,31
1678	485511,39	1318738,37
1679	485524,55	1318725,98
1680	485543,83	1318715,28
1681	485592,06	1318700,91
1682	485610,78	1318696,34
1683	485630,98	1318693,74
1684	485682,31	1318694,25
1685	485697,57	1318692,27
1686	485708,58	1318693,51
1687	485734,36	1318689,03
1688	485757,52	1318690,71
1689	485766,47	1318692,7
1690	485782,01	1318699,98
1691	485794,48	1318709,45
1692	485813,55	1318716,03
1693	485822,55	1318720,53
1694	485845,22	1318708,43
1695	485889,7	1318694,16
1696	485908,73	1318691,55
1697	485918,4	1318691,91
1698	485931,53	1318696,45
1699	485944,15	1318706,4
1700	485951,84	1318717,21
1701	485955,59	1318730,17
1702	485973,93	1318733,99
1703	485983,24	1318738,65
1704	486002,71	1318735,24
1705	486029,66	1318738,58

1706	486032,18	1318730,16
1707	486039,06	1318716,94
1708	486045,56	1318707,27
1709	486053,12	1318700,11
1710	486075,56	1318686,63
1711	486092,04	1318680,45
1712	486110,49	1318674,74
1713	486125,86	1318674,26
1714	486130,05	1318669,72
1715	486138,05	1318649,45
1716	486151,43	1318636,27
1717	486165,61	1318627,83
1718	486172,06	1318625,37
1719	486202,47	1318619,74
1720	486201,62	1318607,5
1721	486204,12	1318571,44
1722	486209,08	1318554,76
1723	486217	1318544,72
1724	486239,98	1318525,15
1725	486257,46	1318502,67
1726	486265,65	1318496,18
1727	486273,02	1318492,76
1728	486272,96	1318478,85
1729	486278,83	1318460,13
1730	486287,59	1318449,35
1731	486293,24	1318445,26
1732	486303,63	1318440,16
1733	486313,79	1318437,74
1734	486330,87	1318438,34
1735	486356,12	1318435,95
1736	486366,61	1318426,83
1737	486377,54	1318420,2
1738	486384,06	1318417,72
1739	486395,71	1318416,19
1740	486407,07	1318416,49
1741	486415,09	1318418,03
1742	486420,93	1318409,33
1743	486428,51	1318402,15
1744	486448,66	1318391,89
1745	486455,37	1318389,98
1746	486462,3	1318389,26
1747	486478,09	1318390,49
1748	486488,1	1318393,47
1749	486496,99	1318398,95
1750	486516,24	1318417,56
1751	486545,1	1318441,54
1752	486551,49	1318449,62

1753	486570,3	1318485,67
1754	486583,03	1318488,14
1755	486599,07	1318495,44
1756	486664,64	1318457,12
1757	486668,02	1318453,17
1758	486676,26	1318437,33
1759	486690,78	1318423,15
1760	486699,96	1318418,18
1761	486717,98	1318412,91
1762	486728,09	1318407,49
1763	486738	1318405,1
1764	486746,43	1318404,73
1765	486759,15	1318398,65
1766	486765,85	1318396,73
1767	486769,99	1318396,54
1768	486774,33	1318396,33
1769	486778,1	1318396,15
1770	486790,32	1318392,85
1771	486854,3	1318384,18
1772	486892,9	1318373,03
1773	486926,12	1318370,14
1774	486962,66	1318357,93
1775	487000,07	1318351,94
1776	487030,02	1318345,25
1777	487056,82	1318334,54
1778	487091,33	1318323,61
1779	487125,82	1318319,44
1780	487225,53	1318279,11
1781	487240,63	1318275,07
1782	487251,36	1318269,51
1783	487272,57	1318261,91
1784	487285,1	1318253,78
1785	487301,66	1318248,36
1786	487354,68	1318221,45
1787	487397,82	1318201,27
1788	487437,23	1318186,46
1789	487463,41	1318173,14
1790	487482,91	1318166,17
1791	487538,97	1318160,96
1792	487545,92	1318161,45
1793	487564,18	1318165,19
1794	487615,94	1318184,57
1795	487656,34	1318194,73
1796	487710,04	1318222,18
1797	487712,21	1318209,56
1798	487721,41	1318192
1799	487731,08	1318182,02

1800	487740,26	1318177,05
1801	487751,61	1318174,53
1802	487789,27	1318171,93
1803	487816,79	1318165,2
1804	487831,01	1318165,99
1805	487838,57	1318158,86
1806	487847,76	1318153,89
1807	487871,26	1318148,79
1808	487880,09	1318148,11
1809	487898,24	1318149,63
1810	487904,83	1318151,91
1811	487915,19	1318158
1812	487924,4	1318167,14
1813	487929,02	1318175,51
1814	487939,64	1318179,12
1815	487945,73	1318182,51
1816	487955,71	1318192,18
1817	487961,82	1318204,85
1818	487964,26	1318215,7
1819	487963,75	1318227,21
1820	487969,27	1318237,09
1821	487972	1318249,34
1822	487984,82	1318252,78
1823	487998,23	1318260,03
1824	488018,07	1318277,25
1825	488061,83	1318309,04
1826	488075,13	1318315,89
1827	488100,88	1318308,2
1828	488110,2	1318300,52
1829	488133,72	1318287,7
1830	488127,09	1318281,64
1831	488121,34	1318272,92
1832	488118,05	1318263,02
1833	488117,43	1318252,59
1834	488119,98	1318238,67
1835	488125,2	1318226,56
1836	488131,43	1318218,18
1837	488139,61	1318211,69
1838	488163,45	1318201,82
1839	488230,02	1318181,06
1840	488261,96	1318176,07
1841	488274,04	1318171,66
1842	488285,83	1318152,77
1843	488296,33	1318143,67
1844	488314,77	1318136,45
1845	488438,01	1318071,35
1846	488481,76	1318062,16

1847	488532,4	1318055,55
1848	488546,27	1318054,63
1849	488563,2	1318038,25
1850	488597,33	1318010,67
1851	488612,64	1317996,27
1852	488676,04	1317943,52
1853	488715,98	1317918,88
1854	488735,4	1317908,7
1855	488770,89	1317894,85
1856	488814,9	1317871,69
1857	488837,13	1317862,81
1858	488886,58	1317847,1
1859	488899,92	1317845,26
1860	488923,95	1317846,11
1861	488944,08	1317850,04
1862	488981,51	1317850,25
1863	488999,57	1317855,46
1864	489025,71	1317864,94
1865	489073,37	1317869,78
1866	489161,24	1317869,74
1867	489223,52	1317863,36
1868	489297,09	1317851,53
1869	489327,08	1317840,75
1870	489377,35	1317818,04
1871	489424,95	1317790,66
1872	489456,5	1317768,11
1873	489485,29	1317744,71
1874	489485,62	1317678,2
1875	489484,02	1317658,39
1876	489446,81	1317546,71
1877	489444,56	1317534,1
1878	489447,39	1317500,43
1879	489455,34	1317470,43
1880	489478,3	1317424,88
1881	489498,07	1317399,11
1882	489529,96	1317376,65
1883	489550,25	1317356,48
1884	489610,33	1317321,28
1885	489679,04	1317274,81
1886	489722,94	1317251,21
1887	489756,82	1317243,34
1888	489833,63	1317238,39
1889	489879,28	1317232,29
1890	489931,54	1317233,69
1891	489993,45	1317239,98
1892	490018,72	1317240,74
1893	490036,08	1317234,49

1894	490095,68	1317207,56
1895	490244,96	1317131,04
1896	490322,4	1317088,55
1897	490349,14	1317065,5
1898	490359,87	1317059,36
1899	490376,66	1317055,08
1900	490394,55	1317047,57
1901	490414,08	1317041,5
1902	490424,51	1317040,89
1903	490434,85	1317042,77
1904	490448,05	1317041,46
1905	490482,29	1317029,76
1906	490488,89	1317028,51
1907	490499,33	1317028,81
1908	490524,24	1317032,81
1909	490548,46	1317035,44
1910	490554,18	1317034,13
1911	490585,36	1317011,51
1912	490632,72	1316996,08
1913	490647,02	1316987,91
1914	490670,41	1316971,98
1915	490676,68	1316968,94
1916	490687,3	1316966,25
1917	490694,38	1316965,5
1918	490701,34	1316966
1919	490717,81	1316970,2
1920	490738,62	1316969,44
1921	490773,33	1316965,44
1922	490791,67	1316960,38
1923	490813,96	1316950,97
1924	490843,71	1316931,75
1925	490890,4	1316917,48
1926	490899,84	1316915,39
1927	490923,88	1316902,76
1928	490954,79	1316889,01
1929	490976,06	1316877,72
1930	491007,55	1316863,01
1931	491039,5	1316855,43
1932	491087,23	1316849,11
1933	491114,44	1316840,34
1934	491128,02	1316828,52
1935	491154,76	1316798,32
1936	491167,56	1316776,49
1937	491181,03	1316738,03
1938	491202,24	1316649,49
1939	491219,21	1316591,66
1940	491227,47	1316577,79

1941	491245,39	1316558,56
1942	491258,63	1316548,18
1943	491269,34	1316526,11
1944	491266,51	1316477,67
1945	491267,72	1316467,3
1946	491274,61	1316446,96
1947	491279,29	1316437,63
1948	491300,17	1316417,21
1949	491320,56	1316407,13
1950	491370,9	1316386,74
1951	491401,72	1316370,42
1952	491409,96	1316360,89
1953	491435,05	1316340,38
1954	491450,18	1316316,71
1955	491457,7	1316308,02
1956	491465,1	1316302,95
1957	491515,29	1316276,25
1958	491523,13	1316273,09
1959	491533,46	1316271,57
1960	491563,26	1316274,85
1961	491588,99	1316284,21
1962	491611,71	1316297,63
1963	491628,65	1316297
1964	491658,14	1316301,08
1965	491677,47	1316299,82
1966	491691,4	1316295,49
1967	491711,64	1316284,67
1968	491739,56	1316259,57
1969	491748,46	1316234,32
1970	491760,38	1316215,69
1971	491767,56	1316208,82
1972	491799,97	1316184,77
1973	491859,02	1316143,62
1974	491865,29	1316140,58
1975	491897,73	1316130,94
1976	491921,43	1316122,33
1977	491966,93	1316067,39
1978	491981	1316019,61
1979	491994,47	1315993,1
1980	492013,32	1315972,33
1981	492034,52	1315956,86
1982	492056,64	1315945,28
1983	492063,35	1315943,37
1984	492081,47	1315940,99
1985	492091,52	1315942,11
1986	492100,42	1315944,94
1987	492107,73	1315944,35

1988	492114,54	1315936,71
1989	492120,19	1315932,63
1990	492133,22	1315926,89
1991	492143,46	1315925,41
1992	492150,02	1315910,5
1993	492162,86	1315895,42
1994	492182,2	1315883,93
1995	492187,92	1315881,82
1996	492195,58	1315880,46
1997	492200,01	1315873,64
1998	492207,6	1315866,46
1999	492213,59	1315862,89
2000	492224,15	1315858,81
2001	492230,07	1315851,07
2002	492235,48	1315846,43
2003	492238,79	1315838,51
2004	492245,54	1315828,95
2005	492253,13	1315821,78
2006	492259,12	1315818,2
2007	492265,63	1315815,72
2008	492275,97	1315814,2
2009	492289,58	1315814,7
2010	492304,53	1315819,2
2011	492317,73	1315816,64
2012	492326,74	1315807,55
2013	492347,15	1315796,98
2014	492358,35	1315786,96
2015	492374,63	1315778,92
2016	492388,65	1315776,15
2017	492394,06	1315764,21
2018	492403,08	1315754,4
2019	492411,8	1315748,66
2020	492418,32	1315746,17
2021	492425,16	1315744,86
2022	492441,39	1315745,12
2023	492448,15	1315746,83
2024	492455,44	1315750,26
2025	492468,84	1315752,4
2026	492476,08	1315751,03
2027	492486,52	1315751,33
2028	492497,95	1315755,03
2029	492510,6	1315752,2
2030	492517,57	1315752,1
2031	492524,46	1315753,2
2032	492534,16	1315757,05
2033	492556,28	1315770,15
2034	492566,5	1315780,34

2035	492571,76	1315774,78
2036	492580,48	1315769,04
2037	492587	1315766,56
2038	492602,09	1315763,62
2039	492613,75	1315759,64
2040	492620,69	1315758,93
2041	492627,64	1315759,43
2042	492634,4	1315761,13
2043	492645,36	1315765,99
2044	492657,63	1315761,5
2045	492663,82	1315753,06
2046	492673,19	1315745,18
2047	492671,21	1315731,96
2048	492673,41	1315718,25
2049	492681,64	1315703,73
2050	492691,29	1315676,47
2051	492704,69	1315655,1
2052	492712,29	1315647,93
2053	492721,23	1315643,06
2054	492732,64	1315639,32
2055	492745,6	1315638,95
2056	492758,39	1315632,41
2057	492768,07	1315620,32
2058	492767,73	1315605,34
2059	492772,31	1315583,73
2060	492777,79	1315574,84
2061	492786,5	1315566,54
2062	492794,77	1315561,94
2063	492826,88	1315549,61
2064	492833,72	1315548,29
2065	492845,01	1315548,27
2066	492847,92	1315541
2067	492844,22	1315527,68
2068	492843,61	1315517,25
2069	492848,22	1315491,22
2070	492852,28	1315480,64
2071	492866,6	1315458,4
2072	492874,51	1315451
2073	492885,87	1315443,1
2074	492892,15	1315440,06
2075	492898,85	1315438,15
2076	492912,3	1315436,2
2077	492926,78	1315436,73
2078	492934,93	1315435,63
2079	492947,14	1315425,76
2080	492957,85	1315398,08
2081	492959,88	1315380,42

2082	492962,55	1315355,27
2083	492961,33	1315297,27
2084	492962,54	1315286,9
2085	492966,39	1315277,2
2086	492974,09	1315265,52
2087	492985,4	1315256
2088	492974,1	1315236,25
2089	492971,48	1315222,61
2090	492981,94	1315160,75
2091	492986,81	1315149,53
2092	493024,45	1315089,84
2093	493032,12	1315080,93
2094	493044,04	1315073,8
2095	493081,33	1315060,23
2096	493104,36	1315054,56
2097	493154,93	1315045,43
2098	493184,09	1315039,2
2099	493197,89	1315029,26
2100	493245,65	1315011,21
2101	493255,92	1315009,7
2102	493264,94	1315010,63
2103	493273,07	1315006,37
2104	493290,01	1315000,14
2105	493296,86	1314998,83
2106	493306,92	1314998,85
2107	493328,05	1314991,19
2108	493360,95	1314986,87
2109	493395,1	1314975,72
2110	493404,46	1314974,44
2111	493415,33	1314969,79
2112	493426,64	1314963,5
2113	493454,27	1314943,51
2114	493470,1	1314935,22
2115	493480,87	1314928,1
2116	493507,96	1314905,86
2117	493519,56	1314892,53
2118	493527,37	1314886,43
2119	493536,74	1314882,35
2120	493560,41	1314875,66
2121	493574,72	1314875,19
2122	493600,67	1314847,12
2123	493649,51	1314816,48
2124	493712,52	1314771,68
2125	493732,87	1314754,67
2126	493682,26	1314695,39
2127	493678,12	1314685,8
2128	493673,71	1314661,37

2129	493649,31	1314619,65
2130	493645,67	1314607,28
2131	493646,38	1314589,26
2132	493651,04	1314573,32
2133	493661,04	1314554,25
2134	493662,35	1314548,8
2135	493664,79	1314511,33
2136	493672,31	1314493,32
2137	493677,45	1314486,18
2138	493661,14	1314461,07
2139	493658,73	1314450,94
2140	493658,02	1314438,05
2141	493664,02	1314417,31
2142	493683,37	1314379,49
2143	493685,74	1314342,05
2144	493684,51	1314317,51
2145	493679,62	1314296,09
2146	493676,53	1314272,52
2147	493674,53	1314220,03
2148	493676,24	1314203,5
2149	493679,6	1314192,15
2150	493680,2	1314174,77
2151	493669,88	1314143,79
2152	493670,08	1314123,16
2153	493659,95	1314121,04
2154	493651,3	1314116,93
2155	493642,82	1314110,64
2156	493636,34	1314102,45
2157	493619,28	1314060,58
2158	493616,38	1314044,7
2159	493607,34	1314030,56
2160	493596,61	1313989,63
2161	493586,55	1313974,25
2162	493573,36	1313959,03
2163	493554,07	1313940,2
2164	493540,5	1313915,6
2165	493532,63	1313894,41
2166	493507	1313775,33
2167	493495,78	1313747,89
2168	493493,37	1313737,73
2169	493494,02	1313725,45
2170	493501,65	1313696,93
2171	493515,48	1313669,89
2172	493518,11	1313661,13
2173	493514,86	1313633,3
2174	493519,86	1313608,59
2175	493522,72	1313602,22

2176	493528,95	1313593,85
2177	493537,14	1313587,37
2178	493548,98	1313581,98
2179	493554,97	1313570,7
2180	493551,97	1313559,02
2181	493552,28	1313548,5
2182	493575,19	1313409,81
2183	493600,74	1313274,62
2184	493599,38	1313263,87
2185	493567,94	1313210,84
2186	493513,31	1313134,91
2187	493484,9	1313081,78
2188	493465,85	1313078,3
2189	493459,49	1313075,45
2190	493451,15	1313069,64
2191	493444,89	1313063,8
2192	493426,06	1313039,94
2193	493384,33	1313005,68
2194	493377,29	1312998,18
2195	493372,33	1312988,99
2196	493360,98	1312958,37
2197	493340,59	1312916,13
2198	493327,55	1312910,52
2199	493321,78	1312906,61
2200	493313,56	1312898,53
2201	493307,82	1312889,8
2202	493292,45	1312845,07
2203	493290,38	1312830,78
2204	493291,59	1312820,41
2205	493294,66	1312812,19
2206	493352,12	1312698,29
2207	493395,93	1312620,26
2208	493467,84	1312539,24
2209	493503,88	1312502,03
2210	493515,17	1312493,87
2211	493527,97	1312490,05
2212	493546,35	1312436,2
2213	493547,96	1312408,38
2214	493556,52	1312389
2215	493560,92	1312383,59
2216	493569,12	1312377,12
2217	493608,33	1312355
2218	493632,56	1312330,19
2219	493650,4	1312314,44
2220	493639,09	1312287,67
2221	493636,68	1312277,5
2222	493637,69	1312258,45

2223	493645,46	1312242,98
2224	493655,98	1312233,9
2225	493671,9	1312226,58
2226	493709,6	1312219,26
2227	493727,12	1312219,05
2228	493732,05	1312208,94
2229	493738,99	1312201,14
2230	493751,49	1312192,38
2231	493761,4	1312189,1
2232	493768,38	1312188,4
2233	493792,11	1312158,81
2234	493803,37	1312150,68
2235	493830,48	1312141,8
2236	493855,09	1312139,48
2237	493869,04	1312136,59
2238	493896,96	1312067,87

2239	493915,69	1312002,55
2240	493932,36	1311928,66
2241	493943,97	1311790,4
2242	493939,99	1311723,58
2243	493929,83	1311698,27
2244	493920,56	1311684,38
2245	493893,51	1311655,02
2246	493847,35	1311620,7
2247	493708,79	1311533,26
2248	493668,25	1311511,86
2249	493635,58	1311488,26
2250	493627,43	1311477,43
2251	493623,29	1311467,84
2252	493621,78	1311457,51
2253	493623	1311447,14
2254	493626,86	1311437,43