



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
18.11.2025
Регистрационный № 15-1135/2025

**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

18.11.2025 № 1420-PM

г.Красногорск

**О внесении изменений в распоряжение и приложения к распоряжению
Министерства экологии и природопользования Московской области
от 27.01.2022 № 84-PM «Об определении местоположения береговых
линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной
зоны, прибрежной защитной полосы рек расположенных на территории
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 31.10.2024 № 1459 «Об утверждении Правил установления 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, 3-10, 12-13.3, 15-15.4 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», Положением

030311

о Министерстве экологии и природопользования Московской области, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 26.04.2013 № 277/12, 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. Внести в распоряжение Министерства экологии и природопользования Московской области от 27.01.2022 № 84-PM «Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы рек расположенных на территории Московской области» (с изменениями, внесенными распоряжениями Министерства экологии и природопользования Московской области от 08.04.2022 № 381-PM, от 21.11.2022 № 1263-PM, от 15.02.2023 № 235-PM, от 24.05.2023 № 797-PM, от 13.06.2023 № 929-PM, от 01.02.2024 № 131-PM, от 22.04.2024 № 494-PM, от 27.08.2024 № 1115-PM, от 28.01.2025 № 73-PM, от 01.04.2025 № 378-PM, от 20.08.2025 № 994-PM) (далее – распоряжение № 84) следующие изменения:

1.1) в пункте 1 слова «реки Мещериha в городских округах Солнечногорск, Лобня и Дмитровском городском округе» заменить словами «реки Альба (Мещериha) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе»;

1.2) в пункте 2.1 слова «реки Мещериha в городских округах Солнечногорск, Лобня и Дмитровском городском округе» заменить словами «реки Альба (Мещериha) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе»;

1.3) в пункте 2.2 слова «реки Мещериha в городских округах Солнечногорск, Лобня и Дмитровском городском округе» заменить словами «реки Альба (Мещериha) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе».

2. Внести в приложение 1 к распоряжению № 84 следующие изменения:

2.1) в наименовании приложения слова «река Мещериha (городской округ Солнечногорск, Дмитровский, Лобня)» заменить словами «река Альба (Мещериha) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе»;

2.2) позицию «Каталог координат береговых линий (границ водного объекта) реки Мещериha на территории Московской области» изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

3. Внести в приложение 2 к распоряжению № 84 следующие изменения:

3.1) в наименовании приложения слова «река Мещериха (городской округ Солнечногорск, Дмитровский, Лобня)» заменить словами «река Альба (Мещериха) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе»;

3.2) позицию «Каталог координат водоохранной зоны реки Мещериха на территории Московской области» изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

4. Внести в приложение 3 к распоряжению № 84 следующие изменения:

4.1) в наименовании приложения слова «река Мещериха (городской округ Солнечногорск, Дмитровский, Лобня)» заменить словами «река Альба (Мещериха) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе»;

4.2) позицию «Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Мещериха на территории Московской области» изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящему распоряжению.

5. Отделу государственной гражданской службы и кадров Министерства экологии и природопользования Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего распоряжения на сайте Министерства экологии и природопользования Московской области на Интернет-портале Правительства Московской области (www.mer.mosreg.ru).

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

6.1. 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.

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

6.3. Направить копию настоящего распоряжения в трехдневный срок со дня его принятия в Министерство информации и молодежной политики Московской области для опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Альба (Мещериха) в городском округе Химки, городском

округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов для внесения в Государственный водный реестр.

6.5. Направить сведения о местоположении береговых линий реки Альба (Мещериха) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

6.6. Направить сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Альба (Мещериха) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе 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.

6.7. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Альба (Мещериха) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

6.8. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Альба (Мещериха) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрации городского округа Химки, городского округа Лобня, Дмитровского муниципального округа Московской области.

Первый заместитель министра
экологии и природопользования
Московской области



В.А. Тюрин

Приложение 1
к распоряжению Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 1420 - РМ от 18.11.2025

**Местоположение береговых линий (границ водного объекта) реки Альба
(Мещериха) в городском округе Химки, городском округе Лобня,
Дмитровском муниципальном округе Московской области**

Координаты береговых линий (границ водного объекта) реки Альба
(Мещериха) в городском округе Химки, городском округе Лобня,
Дмитровском муниципальном округе Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
	ЗУ1(1)	
1	503480,69	2178755,56
2	503472,1	2178766,27
3	503471,56	2178769,63
4	503472	2178772,84
5	503473,6	2178776,31
6	503476,89	2178780,81
7	503477,51	2178784,42
8	503477,19	2178787,13
9	503475,5	2178790,35
10	503470,55	2178792,85
11	503454,53	2178795,64
12	503439,18	2178800,98
13	503412,01	2178806,19
14	503408,35	2178805,65
15	503406,33	2178803,05
16	503404,98	2178798,33
17	503405,57	2178793,7
18	503407,11	2178789,51
19	503416,01	2178781,17
20	503417,13	2178777,53
21	503416,48	2178774,8
22	503415,22	2178772,42
23	503413,35	2178771,17

24	503404,42	2178772,13
25	503378,35	2178777,89
26	503354,38	2178785,27
27	503299,86	2178795,31
28	503251,83	2178807,57
29	503092,64	2178844,26
30	503083,48	2178845,61
31	503078,81	2178845,8
32	503065,86	2178844,84
33	503060,43	2178845
34	503028,39	2178850,36
35	503022,06	2178850,62
36	503010,53	2178850,57
37	503004,24	2178850,15
38	502999,96	2178849,17
39	502996,32	2178847,02
40	502982,52	2178836,42
41	502976,55	2178831,83
42	502966,61	2178825,48
43	502964,86	2178825,27
44	502963,04	2178825,53
45	502957,57	2178830,78
46	502955,38	2178831,72
47	502952,36	2178831,86
48	502947,46	2178830,74
49	502941,72	2178831,4
50	502933,85	2178835,27
51	502926,35	2178837,67
52	502924,88	2178837,84
53	502922,73	2178837,6
54	502920,14	2178836,89
55	502917,54	2178835,69
56	502902,53	2178825,97
57	502899,66	2178825,21
58	502895,72	2178826,06
59	502889,96	2178829,75
60	502887,79	2178830,16
61	502885,05	2178829,66
62	502881,37	2178827,29
63	502877,92	2178823,62
64	502851,48	2178799,59
65	502848,64	2178798,18
66	502845,89	2178797,25
67	502840,45	2178797,38
68	502836,95	2178796,86
69	502828,59	2178795,34

70	502819,35	2178795,87
71	502808,86	2178797,89
72	502801,29	2178801,41
73	502798,61	2178802,12
74	502796,54	2178802
75	502794,62	2178801,22
76	502792,84	2178799,68
77	502788,8	2178794,15
78	502778,56	2178772,91
79	502764,59	2178754,47
80	502759,21	2178749,73
81	502749,97	2178745,34
82	502739,39	2178743,56
83	502731,84	2178743,15
84	502690,15	2178747,77
85	502690,23	2178754,67
86	502689,39	2178756,18
87	502636,52	2178795,36
88	502624,07	2178805,29
89	502618,04	2178814,72
90	502615,19	2178822,15
91	502613,64	2178831
92	502610,36	2178839,39
93	502606,28	2178844,06
94	502600,75	2178846,53
95	502584,62	2178852,23
96	502563,43	2178856,57
97	502556,47	2178856,26
98	502550,58	2178854,91
99	502545,7	2178852,67
100	502543,84	2178853,39
101	502533,79	2178857,39
102	502522,9	2178865,51
103	502518,2	2178866,71
104	502509,9	2178866,21
105	502501,71	2178867
106	502491,54	2178871,23
107	502477,8	2178880,35
108	502468,48	2178887,73
109	502461,24	2178891,84
110	502454,48	2178892,49
111	502448,02	2178890,68
112	502445,77	2178888,94
113	502441,87	2178876,07
114	502436,7	2178874,69
115	502427,61	2178878,74

116	502420,42	2178883,47
117	502398,12	2178901,24
118	502388,2	2178906,47
119	502362,75	2178912,45
120	502354,81	2178917,26
121	502329,24	2178943,77
122	502297,51	2178975,44
123	502289,55	2178988,96
124	502287,52	2178995,42
125	502285,15	2179002,92
126	502284,34	2179008,31
127	502284,45	2179014,81
128	502287,76	2179028,88
129	502288,21	2179037,69
130	502288,98	2179040,46
131	502292,92	2179047,35
132	502292,96	2179051,04
133	502291,79	2179052,74
134	502272,16	2179075,82
135	502269,51	2179077,29
136	502266,35	2179077,68
137	502262,06	2179077,12
138	502258,84	2179076,49
139	502254,51	2179076,49
140	502246,73	2179077,31
141	502244,09	2179078,81
142	502242,61	2179080,4
143	502241,74	2179083,2
144	502242,43	2179086,14
145	502244,64	2179087,9
146	502255,63	2179092,91
147	502269,54	2179102,32
148	502275,14	2179106,71
149	502285,74	2179119,97
150	502295,57	2179136,6
151	502299,74	2179141,15
152	502307,98	2179147,09
153	502315,4	2179154,86
154	502327,22	2179170,29
155	502344,12	2179190,13
156	502349,29	2179200,35
157	502350,67	2179209,22
158	502349,55	2179223,26
159	502348,09	2179231,95
160	502343,81	2179241,8
161	502331,09	2179275,51

162	502329,34	2179291,56
163	502330,35	2179304,85
164	502332,3	2179315,11
165	502331,75	2179322,49
166	502328,65	2179329,35
167	502323,2	2179335,73
168	502321,86	2179339,25
169	502320,67	2179354,36
170	502318,3	2179365,42
171	502316,39	2179384,81
172	502317,03	2179394,58
173	502315,53	2179404,39
174	502311,34	2179412,84
175	502310,42	2179416,99
176	502313	2179468,68
177	502310,32	2179480,55
178	502305,1	2179490,78
179	502296,63	2179497
180	502291,95	2179502,27
181	502291,84	2179504,78
182	502299,95	2179523,36
183	502302,3	2179536,25
184	502303,98	2179559,97
185	502303,43	2179626,06
186	502305,84	2179659,89
187	502307,9	2179674,9
188	502311,83	2179691,55
189	502353,52	2179807,15
190	502358,22	2179824,02
191	502382,28	2179881,48
192	502407,26	2179953,51
193	502410,56	2179966,64
194	502412,93	2180019,08
195	502417,23	2180053,97
196	502415,46	2180063,39
197	502407,04	2180083,19
198	502406,46	2180087,62
199	502409,54	2180119,35
200	502409,12	2180137,95
201	502406,49	2180171,75
202	502406,68	2180202,96
203	502411,15	2180247,35
204	502410,53	2180252,56
205	502404,66	2180271,69
206	502405,07	2180280,05
207	502406,28	2180288,04

208	502405,71	2180292,28
209	502394,76	2180303,44
210	502380,98	2180326,1
211	502367,83	2180360,81
212	502353,62	2180384,62
213	502298,24	2180445,79
214	502285,69	2180457,65
215	502225,75	2180499,05
216	502216,83	2180503,51
217	502204	2180508,76
218	502180,94	2180513,19
219	502171,23	2180518
220	502169,7	2180522,01
221	502167,63	2180533,94
222	502167,27	2180542,26
223	502165,5	2180547,21
224	502162,89	2180549,33
225	502155,39	2180552,4
226	502127,69	2180551,98
227	502115,04	2180553,17
228	502097,64	2180560,75
229	502084,65	2180565,42
230	502071,3	2180569,29
231	502049,62	2180573,01
232	502025,56	2180573,51
233	502004,11	2180576,45
234	501998,97	2180578,75
235	501974,23	2180595,12
236	501961,4	2180600,38
237	501947,12	2180603,25
238	501922,92	2180607,04
239	501834,97	2180605,74
240	501791,91	2180601,93
241	501784,21	2180600,82
242	501771,73	2180597,75
243	501704,95	2180573,34
244	501663,51	2180554,48
245	501569,56	2180512,99
246	501562,24	2180511,89
247	501509,33	2180507,27
248	501487,57	2180503,8
249	501417,15	2180487,35
250	501349,81	2180466,8
251	501322,34	2180525,5
252	501314,85	2180543,2
253	501304,23	2180563,58

254	501296,74	2180581,23
255	501283,38	2180608,78
256	501275,24	2180622,45
257	501270,88	2180633,64
258	501270,63	2180645,25
259	501276,41	2180659,32
260	501291,11	2180674,25
261	501296,66	2180682,3
262	501297,48	2180690,88
263	501296,32	2180699,06
264	501292,59	2180707,28
265	501280,08	2180721,25
266	501265,18	2180729,16
267	501251,12	2180732,77
268	501228,79	2180732,16
269	501225,72	2180732,69
270	501222,56	2180734,97
271	501216,46	2180744,63
272	501207,74	2180754
273	501196,63	2180762,63
274	501175,26	2180773,41
275	501160,71	2180784,96
276	501149,53	2180796,26
277	501141,8	2180802,3
278	501135,87	2180804,81
279	501130	2180806,45
280	501122,45	2180806,25
281	501115,4	2180806,99
282	501101,5	2180812,28
283	501098,24	2180813,12
284	501094,85	2180813,23
285	501090,18	2180812,93
286	501070,61	2180810,22
287	501067,16	2180810,86
288	501053,62	2180815,68
289	501048,17	2180819,94
290	501032,24	2180838,35
291	501026,5	2180840,82
292	501021,25	2180840,98
293	501014,53	2180839,52
294	501004,48	2180834,62
295	500992,48	2180829,84
296	500987,64	2180829,44
297	500981,2	2180830,71
298	500977,22	2180833,06
299	500974,52	2180837,01

300	500968,91	2180849,94
301	500966,16	2180864,36
302	500966,7	2180869,82
303	500968,79	2180875,14
304	500975,41	2180883,68
305	500987,88	2180895,77
306	500997,81	2180906,59
307	501003,55	2180914,06
308	501008,45	2180927,55
309	501010,68	2180931,26
310	501014,54	2180935,46
311	501032,12	2180942,28
312	501038,49	2180947,15
313	501041,43	2180952,21
314	501044,07	2180968,07
315	501050,03	2180975,95
316	501056,21	2180979,11
317	501075,89	2180984,3
318	501080,45	2180987,13
319	501085,91	2180991,93
320	501088,89	2180997,36
321	501090,6	2181001,3
322	501091,49	2181008,11
323	501090,93	2181012,17
324	501088,81	2181016,57
325	501083,55	2181022,16
326	501076,97	2181026,59
327	501068,55	2181028,55
328	501068,08	2181030,27
329	501071,63	2181060,28
330	501070,06	2181078,42
331	501064,43	2181092,04
332	501063,72	2181099,28
333	501064,68	2181106,4
334	501066,97	2181111,73
335	501075,04	2181121,51
336	501094,67	2181133,38
337	501100,38	2181140,63
338	501101,45	2181143,35
339	501101,81	2181148,97
340	501100,45	2181156,79
341	501100,58	2181159,96
342	501102,42	2181164,32
343	501107,59	2181173,06
344	501110,79	2181181,14
345	501119,96	2181204,31

346	501127,23	2181225,67
347	501135,96	2181257,76
348	501136,52	2181271,85
349	501135,63	2181280,74
350	501134,48	2181287,34
351	501128,4	2181302,29
352	501125,56	2181307,9
353	501119,24	2181315,5
354	501107,31	2181327,47
355	501103,78	2181332,89
356	501100,45	2181343,42
357	501098,78	2181363,28
358	501096,63	2181374,83
359	501091,69	2181384,94
360	501082,24	2181396,87
361	501056,7	2181424,19
362	501053,96	2181431,13
363	501054,09	2181434,81
364	501054,66	2181437,49
365	501061,91	2181456,08
366	501062,87	2181468,95
367	501060,11	2181489,22
368	501060,2	2181492,1
369	501063,36	2181497,57
370	501075,92	2181510,08
371	501079,09	2181515,16
372	501080,92	2181522,13
373	501081,27	2181527,56
374	501078,06	2181546,32
375	501079,12	2181557,89
376	501081,02	2181564,98
377	501082,97	2181569,88
378	501098,28	2181584,09
379	501106,22	2181593,3
380	501110,21	2181599,7
381	501125,73	2181648,09
382	501131,44	2181661,15
383	501135,4	2181664,79
384	501137,93	2181666,42
385	501148,63	2181670,87
386	501154,72	2181676,39
387	501158,37	2181682,42
388	501165,95	2181698,14
389	501170,41	2181710,22
390	501172,91	2181718,41
391	501175,33	2181729,28

392	501175,92	2181738,22
393	501174,53	2181743,39
394	501172,3	2181746,98
395	501169,99	2181749,58
396	501149,18	2181762,2
397	501148,16	2181764,01
398	501147,38	2181766,65
399	501147,05	2181770,25
400	501147,58	2181774,42
401	501148,76	2181778,25
402	501155,73	2181785,29
403	501161,85	2181790,27
404	501162,91	2181791,76
405	501163,43	2181794,26
406	501162,62	2181800,41
407	501162,21	2181807,53
408	501162,48	2181809,85
409	501164,01	2181811,84
410	501171,47	2181818,83
411	501185,72	2181838,1
412	501187,99	2181843,47
413	501188,51	2181847,78
414	501188,27	2181852,81
415	501179,37	2181899,65
416	501179,3	2181910,12
417	501180,39	2181912,69
418	501181,92	2181914,69
419	501191,49	2181921,6
420	501193,16	2181923,51
421	501194,82	2181927,75
422	501194,43	2181932,09
423	501189,17	2181941,55
424	501188,17	2181944,62
425	501189,31	2181956,3
426	501190,21	2181960,02
427	501196,48	2181969,69
428	501200,97	2181974,13
429	501212,46	2181983,89
430	501213,86	2181987,27
431	501213,95	2181992,42
432	501213,19	2181998,9
433	501201,07	2182024,94
434	501200,21	2182027,88
435	501200,71	2182030,72
436	501202,61	2182034,43
437	501203,41	2182036,8

438	501202,8	2182039,66
439	501199,82	2182042,1
440	501198,69	2182042,48
441	501197,06	2182041,6
442	501195,25	2182040,02
443	501190,99	2182038,26
444	501188,43	2182037,27
445	501186,95	2182038,43
446	501185,64	2182040,42
447	501184,07	2182045,12
448	501188,5	2182053,93
449	501188,28	2182056,95
450	501187,29	2182058,94
451	501161,79	2182071,01
452	501154,33	2182073,45
453	501151,42	2182073,65
454	501139,93	2182070,81
455	501136,87	2182071,16
456	501135,42	2182072,17
457	501131,85	2182078,13
458	501128,61	2182080,3
459	501122,82	2182081,81
460	501105,05	2182081,69
461	501100,82	2182080,92
462	501098,8	2182082,4
463	501095,06	2182091,29
464	501082,53	2182100,4
465	501081,15	2182102,51
466	501079,95	2182110,98
467	501078,36	2182114,3
468	501072,29	2182117,92
469	501069,91	2182121,97
470	501071,9	2182127,77
471	501072,49	2182130,58
472	501071,43	2182134,44
473	501067,85	2182137,85
474	501063,39	2182140,05
475	501054,03	2182141,06
476	501048,77	2182147,47
477	501048,68	2182149,53
478	501053,3	2182156,68
479	501053,74	2182160,72
480	501053,17	2182163,97
481	501050,75	2182169,97
482	501046,41	2182174,56
483	501038,19	2182177,59

484	501034,87	2182178,03
485	501030,06	2182177,24
486	501018,43	2182178,28
487	501014,55	2182180,81
488	501012,56	2182183,14
489	501012,23	2182194,13
490	501011,91	2182197,77
491	501011,19	2182205,8
492	501007,7	2182212,53
493	501003,9	2182217,48
494	501002,87	2182223,93
495	501003,33	2182227,66
496	501005,46	2182228,37
497	501011,64	2182224,39
498	501013,74	2182224,39
499	501016,19	2182225,24
500	501020,41	2182231,9
501	501020,88	2182237
502	501018,7	2182240,01
503	501015,18	2182242,94
504	501012,16	2182245,47
505	501011,99	2182249,3
506	501016,78	2182258,6
507	501016,9	2182260,52
508	501016,25	2182262,31
509	501014,46	2182264,13
510	501010,35	2182266,75
511	500995,18	2182270,29
512	500992,31	2182272
513	500990,27	2182273,87
514	500988,3	2182280,52
515	500991,19	2182299,45
516	500991,05	2182303,51
517	500990,02	2182307,81
518	500979,64	2182319,45
519	500974,01	2182331,26
520	500968,48	2182334,54
521	500962,65	2182334,78
522	500955,08	2182330,14
523	500951,34	2182329,97
524	500948,41	2182331,61
525	500935,14	2182349,9
526	500929,44	2182353,57
527	500916,78	2182359,49
528	500916,26	2182360,54
529	500916,3	2182362,03

530	500918,9	2182368,23
531	500918,51	2182370,27
532	500917,18	2182371,8
533	500911,19	2182373,24
534	500903,35	2182372,91
535	500901,7	2182373,73
536	500899,94	2182377,74
537	500899,79	2182380,2
538	500898,62	2182381,81
539	500896,63	2182382,6
540	500885,66	2182381,05
541	500883,48	2182381,35
542	500876,84	2182389,12
543	500870,18	2182401,35
544	500864,54	2182410,49
545	500848,87	2182426,65
546	500843,76	2182441,87
547	500840,66	2182464,1
548	500841,44	2182476,38
549	500851,86	2182500,33
550	500852,3	2182505,97
551	500849,67	2182517,64
552	500850,16	2182522,97
553	500855,68	2182531,13
554	500862,81	2182538,09
555	500866,53	2182548,52
556	500867,65	2182555,56
557	500866,6	2182559,89
558	500861,78	2182572,18
559	500858,32	2182584,26
560	500857,61	2182589,41
561	500858,5	2182593,27
562	500860,22	2182596,32
563	500865,01	2182600
564	500872,55	2182602,79
565	500876,76	2182604,59
566	500879,77	2182606,86
567	500899,67	2182630,6
568	500907,06	2182649,2
569	500907,4	2182657,72
570	500905,97	2182665,37
571	500899,44	2182674,87
572	500893,55	2182688,18
573	500888,3	2182693,22
574	500869,87	2182701,17
575	500858,84	2182705,3

576	500855,12	2182705,71
577	500850,49	2182705,31
578	500844,25	2182701,55
579	500842,89	2182701,69
580	500836,47	2182711,11
581	500834,71	2182712,24
582	500832,72	2182712,49
583	500828,61	2182711,35
584	500825,13	2182711,09
585	500821,66	2182712,78
586	500817,14	2182718,6
587	500785,91	2182759,31
588	500782,81	2182763,83
589	500774,19	2182770,43
590	500773,04	2182772,32
591	500773,1	2182775,33
592	500775,97	2182782,82
593	500775,87	2182785,13
594	500774,39	2182788,17
595	500766,61	2182793,36
596	500764,98	2182795,22
597	500762,32	2182807,22
598	500760,87	2182811,62
599	500758,05	2182815,03
600	500754,71	2182817,26
601	500718,29	2182834,48
602	500713,72	2182837,2
603	500692,84	2182840,26
604	500690,74	2182841,72
605	500690,41	2182842,68
606	500693,65	2182848,24
607	500694,31	2182851,09
608	500693,29	2182854,43
609	500690,63	2182857,61
610	500684,66	2182858,9
611	500680,7	2182858,63
612	500668,87	2182852,2
613	500663,68	2182851,2
614	500659,92	2182855,2
615	500657,47	2182855,88
616	500647,4	2182855,36
617	500643,71	2182855,57
618	500640,92	2182856,73
619	500627,26	2182872,55
620	500618,09	2182880,45
621	500610,89	2182884,68

622	500603,16	2182886,16
623	500600,52	2182887,65
624	500594,83	2182893,72
625	500591,74	2182895,87
626	500587,11	2182897,11
627	500568,92	2182899,76
628	500565,45	2182901,16
629	500560,92	2182903,7
630	500554,95	2182909,92
631	500549,3	2182913,51
632	500523,41	2182926,29
633	500503,52	2182935,05
634	500478,58	2182951,13
635	500467,53	2182964,7
636	500465,02	2182966,53
637	500462,2	2182966,8
638	500458,86	2182965,39
639	500454,79	2182961,04
640	500452,26	2182961,23
641	500450,16	2182962,68
642	500446,79	2182970,88
643	500442,18	2182974,55
644	500438,31	2182976,61
645	500434,52	2182976,39
646	500432,9	2182976,29
647	500430,12	2182975,59
648	500428,73	2182974,16
649	500427,14	2182966,15
650	500425,25	2182962,87
651	500423,44	2182962,11
652	500420,43	2182962,36
653	500413,31	2182965,16
654	500405,84	2182965,61
655	500403,73	2182967,26
656	500402,66	2182974,64
657	500406,35	2182980,78
658	500411,12	2182984,3
659	500411,8	2182987,02
660	500409,69	2182991,93
661	500408,76	2182993,06
662	500405,49	2182993,28
663	500400,72	2182990,91
664	500398,61	2182991,33
665	500392,01	2182999,24
666	500389,05	2183008,52
667	500387,79	2183011,06

668	500385,33	2183012,45
669	500375,44	2183012,78
670	500362,47	2183010,6
671	500358,49	2183010,67
672	500354,2	2183012,7
673	500351,31	2183017,48
674	500351,27	2183023,68
675	500356,02	2183032,05
676	500356,62	2183037,22
677	500355,24	2183043,94
678	500348,87	2183052,56
679	500326,15	2183067
680	500322,49	2183071,07
681	500317,87	2183078,68
682	500317,05	2183086,02
683	500314,23	2183102,05
684	500315,85	2183108,82
685	500326,07	2183121,33
686	500327,32	2183128,29
687	500323,85	2183134,85
688	500306,21	2183146,73
689	500293,67	2183159,77
690	500282,92	2183170,14
691	500272,68	2183174,45
692	500265,6	2183175,13
693	500257,06	2183170,49
694	500245,83	2183156,38
695	500241,22	2183151,66
696	500238,15	2183150,65
697	500234,43	2183150,52
698	500229,13	2183151,56
699	500225,42	2183155,13
700	500222,14	2183158,67
701	500213,48	2183172,59
702	500210,38	2183190,12
703	500211,29	2183197,8
704	500215,86	2183205,64
705	500228,85	2183214,59
706	500231,92	2183219,03
707	500232,96	2183223,23
708	500233,02	2183226,38
709	500225,98	2183249,56
710	500228,11	2183253,63
711	500242,62	2183263,43
712	500247,24	2183269,73
713	500247,88	2183272,96

714	500247,3	2183277,3
715	500245,09	2183283,39
716	500232,17	2183294,69
717	500227,38	2183299,3
718	500227,12	2183301,33
719	500227,45	2183302,2
720	500230,84	2183304,51
721	500250,48	2183309,34
722	500256,11	2183313,09
723	500257,78	2183316,11
724	500257,75	2183321,59
725	500250,76	2183336,97
726	500251,32	2183338,75
727	500259,75	2183346,86
728	500261,69	2183351,44
729	500261,73	2183356,55
730	500260,59	2183361,52
731	500256,83	2183366,94
732	500254,49	2183369,67
733	500253,11	2183373,86
734	500252,08	2183385,62
735	500251,78	2183396,6
736	500254,93	2183403,9
737	500266,78	2183418,51
738	500268,41	2183429,01
739	500267,45	2183445,77
740	500270,33	2183458,55
741	500268,57	2183469,25
742	500262,68	2183488,69
743	500263,81	2183495,1
744	500269,9	2183503,36
745	500273,01	2183508,49
746	500273,47	2183518,12
747	500270,5	2183530,69
748	500270,26	2183542,09
749	500273,14	2183555,18
750	500275,41	2183570,75
751	500279,23	2183578,44
752	500280,65	2183588,01
753	500277,5	2183596,71
754	500270,08	2183606,71
755	500268,44	2183615,99
756	500270,6	2183624,7
757	500274,94	2183635,26
758	500278,42	2183650,51
759	500280,9	2183659,15

760	500307,03	2183698,88
761	500311,85	2183707,86
762	500312,61	2183715,13
763	500311,43	2183723,87
764	500307,67	2183735,46
765	500306,07	2183748,42
766	500307,66	2183759,96
767	500312	2183775,81
768	500321,47	2183798,48
769	500322,58	2183808,24
770	500321,48	2183814,69
771	500317,99	2183825,58
772	500309,98	2183836,32
773	500306,67	2183842,41
774	500305,69	2183850,03
775	500307,05	2183853,79
776	500311,28	2183857,45
777	500328,19	2183862,93
778	500331,48	2183865,59
779	500339,46	2183885,98
780	500339,78	2183890,32
781	500337,75	2183894,18
782	500335,17	2183896,16
783	500328,55	2183896,52
784	500319,82	2183893,2
785	500312,65	2183890,79
786	500307,6	2183891,54
787	500302,75	2183893,06
788	500288,92	2183903,52
789	500282,12	2183914,54
790	500274,5	2183917,5
791	500258,13	2183918,95
792	500256,76	2183920,67
793	500254,82	2183941,02
794	500252,78	2183948,23
795	500249,73	2183951,37
796	500247,03	2183952,44
797	500240,22	2183952,79
798	500232,09	2183954,63
799	500229,19	2183957,89
800	500227,56	2183965,92
801	500224,79	2183969,24
802	500212,27	2183973,18
803	500206,81	2183977,47
804	500198,16	2183986,17
805	500194,97	2183988,56

806	500192,43	2183991,35
807	500181,48	2184007,27
808	500177,87	2184009,55
809	500173,23	2184010,96
810	500156,69	2184013,21
811	500152,92	2184013,16
812	500140,79	2184013,06
813	500132,2	2184012,15
814	500123,65	2184010,43
815	500106,91	2184004,84
816	500091,08	2184003,35
817	500064,24	2184006,14
818	500058,43	2184005,79
819	500054,99	2184004,86
820	500039,44	2183996,81
821	500034,53	2183996,02
822	500026,6	2183995,77
823	500008,01	2183999,82
824	499994,36	2184001,75
825	499981,92	2184002,18
826	499953,14	2183999,95
827	499919,78	2183995,98
828	499896,79	2183994,21
829	499864,83	2183993,79
830	499850,48	2183989,09
831	499844,54	2183987,67
832	499839,89	2183987,48
833	499833,83	2183988,76
834	499805,66	2183999,16
835	499801	2183999,35
836	499794,82	2183998,69
837	499774,65	2183990,07
838	499746,28	2183980,46
839	499731,29	2183975,39
840	499726,39	2183972,26
841	499721,74	2183967,8
842	499717,69	2183962,78
843	499692,56	2183916,52
844	499688,86	2183912,48
845	499682,25	2183908,51
846	499677,08	2183907,12
847	499646,83	2183902,71
848	499642,49	2183900,19
849	499637,84	2183895,73
850	499630,13	2183885,7
851	499620,36	2183869,58

852	499616,16	2183863,58
853	499608,18	2183855,29
854	499593,58	2183848,05
855	499582,01	2183846,58
856	499573,66	2183847
857	499559,67	2183852,01
858	499552,64	2183857,9
859	499546,45	2183866,56
860	499540,22	2183880,43
861	499530,52	2183907,54
862	499519,27	2183925,28
863	499508,78	2183939,16
864	499488,53	2183959,21
865	499487,25	2183966,33
866	499485,99	2183968,6
867	499471,2	2183978,82
868	499393,55	2184048,32
869	499349,09	2184081,09
870	499343,22	2184082,38
871	499340,35	2184081,68
872	499335,68	2184077,22
873	499314,08	2184043,9
874	499303,23	2184052,74
875	499316,7	2184081,62
876	499317,1	2184085,91
877	499316,85	2184091,52
878	499313,72	2184101,26
879	499307,89	2184110,32
880	499294,76	2184127,19
881	499272,36	2184147,35
882	499263,24	2184152,18
883	499227,08	2184163,41
884	499218,15	2184168,26
885	499200,02	2184183,94
886	499144,19	2184228,62
887	499137,04	2184232,57
888	499125,19	2184237,68
889	499115,18	2184222,51
890	499112,07	2184218,3
891	499102,25	2184203,34
892	499102,39	2184200,06
893	499110,57	2184186,06
894	499138,26	2184162,49
895	499146,07	2184156,37
896	499158,84	2184148,02
897	499172,77	2184137,58

898	499185,55	2184122,77
899	499197,29	2184113,04
900	499250	2184072,74
901	499270,04	2184057,97
902	499279,18	2184052,44
903	499289,87	2184048,05
904	499299,1	2184046,9
905	499310,3	2184037,42
906	499308,17	2184030,51
907	499308,51	2184016,25
908	499309,26	2184011,42
909	499310,74	2184008,53
910	499370,15	2183968,78
911	499425,35	2183920,51
912	499445,49	2183903,86
913	499451,69	2183897,39
914	499456,63	2183889,25
915	499461,77	2183876,27
916	499464,66	2183872,08
917	499470,24	2183867,46
918	499474,26	2183861,71
919	499476,43	2183855,34
920	499479,42	2183842,53
921	499485,75	2183808,57
922	499488,27	2183800,32
923	499490,04	2183796,63
924	499492,3	2183794,29
925	499497,46	2183793,16
926	499509,83	2183793,97
927	499517,66	2183793,52
928	499523,94	2183791,89
929	499535,01	2183785,37
930	499541,03	2183783,2
931	499573,79	2183780,05
932	499580,59	2183778,46
933	499584,37	2183778,35
934	499594,48	2183781,48
935	499605,01	2183787,06
936	499621,32	2183802,86
937	499629,14	2183808,87
938	499663,61	2183828,16
939	499693,58	2183845,64
940	499706,5	2183852,39
941	499716,95	2183860,12
942	499743,54	2183893,1
943	499753,57	2183904,31

944	499785,47	2183933,19
945	499794,2	2183937,07
946	499802,72	2183939,33
947	499813,46	2183940,61
948	499836,1	2183940,51
949	499844,5	2183939,52
950	499856,84	2183941,14
951	499863,73	2183943,61
952	499897,27	2183959,61
953	499922,44	2183969,87
954	499957,67	2183977,87
955	499978	2183981,45
956	499998,42	2183983,14
957	500014,84	2183983,59
958	500025,66	2183982,44
959	500034,7	2183979,33
960	500038,2	2183979,22
961	500042,46	2183980,74
962	500056,75	2183993,23
963	500063,31	2183997,02
964	500069,22	2183997,55
965	500077,32	2183997,09
966	500095,75	2183994,93
967	500116,25	2183994,74
968	500128,88	2183995,56
969	500136,61	2183997,78
970	500143,76	2184000,52
971	500153,52	2184005,52
972	500163,46	2184006,22
973	500174,34	2184004
974	500179,74	2183999,91
975	500190,35	2183986,64
976	500195,46	2183983,21
977	500204,06	2183974,57
978	500210,1	2183969,81
979	500222,28	2183966,08
980	500223,76	2183964,55
981	500225,37	2183956,57
982	500229,52	2183951,49
983	500239,56	2183948,84
984	500245,33	2183948,78
985	500249,2	2183946,22
986	500250,85	2183940,46
987	500252,83	2183919,7
988	500253,64	2183917,18
989	500255,82	2183915,48

990	500273,47	2183913,62
991	500279,15	2183911,77
992	500285,68	2183901,14
993	500300,68	2183889,61
994	500306,66	2183887,41
995	500312,33	2183886,77
996	500317,44	2183888,25
997	500328,74	2183892,49
998	500332,98	2183892,25
999	500335,51	2183889,77
1000	500328,45	2183868,25
1001	500326,57	2183866,61
1002	500309,67	2183861,13
1003	500304,04	2183856,49
1004	500301,79	2183850,99
1005	500302,35	2183840,76
1006	500314,29	2183824,04
1007	500317,57	2183813,85
1008	500318,56	2183808,38
1009	500317,67	2183799,75
1010	500308,27	2183777,23
1011	500303,76	2183760,89
1012	500302,07	2183748,71
1013	500303,73	2183734,78
1014	500307,48	2183723,14
1015	500308,6	2183715,23
1016	500308,12	2183709,38
1017	500303,62	2183700,99
1018	500277,4	2183661,13
1019	500274,55	2183651,56
1020	500271,17	2183636,63
1021	500266,84	2183626,09
1022	500264,46	2183616,54
1023	500266,23	2183605,54
1024	500273,87	2183594,99
1025	500276,61	2183588,04
1026	500275,5	2183579,94
1027	500271,68	2183572,24
1028	500269,22	2183555,97
1029	500266,3	2183542,71
1030	500266,51	2183530,38
1031	500269,46	2183517,94
1032	500269,31	2183510,1
1033	500266,62	2183505,66
1034	500260,31	2183497,1
1035	500258,66	2183488,92

1036	500264,65	2183468,42
1037	500266,34	2183459,03
1038	500263,49	2183446,36
1039	500264,43	2183429,32
1040	500263,32	2183420,58
1041	500251,65	2183406,21
1042	500247,86	2183397,59
1043	500248,52	2183379,89
1044	500250,65	2183368,44
1045	500256,7	2183360,45
1046	500257,76	2183352,38
1047	500256,65	2183349,43
1048	500248,18	2183341,28
1049	500247,03	2183339,28
1050	500246,66	2183337,23
1051	500247,66	2183333,98
1052	500253,77	2183321,02
1053	500253,93	2183317,31
1054	500253,37	2183316,06
1055	500249,16	2183313,13
1056	500229,52	2183308,3
1057	500224,51	2183305,01
1058	500223,21	2183302,27
1059	500223,5	2183298,11
1060	500229,45	2183291,76
1061	500241,35	2183281,85
1062	500242,42	2183277,07
1063	500242,08	2183270,29
1064	500240,46	2183267,4
1065	500238,22	2183265,27
1066	500225,7	2183256,78
1067	500223,37	2183254,45
1068	500222,29	2183250,34
1069	500222,29	2183248,31
1070	500229	2183226,44
1071	500228,32	2183220,82
1072	500226,24	2183217,66
1073	500213,23	2183208,68
1074	500207,62	2183199,46
1075	500206,38	2183190,28
1076	500209,61	2183171,52
1077	500218,86	2183156,37
1078	500226,75	2183148,28
1079	500232,02	2183146,63
1080	500237,95	2183146,49
1081	500242,46	2183147,62

1082	500245,56	2183149,81
1083	500248,82	2183153,74
1084	500259,42	2183167,24
1085	500265,91	2183171,09
1086	500271,45	2183170,63
1087	500280,43	2183167
1088	500303,49	2183143,81
1089	500320,65	2183132,39
1090	500323,26	2183128,13
1091	500322,62	2183123,42
1092	500312,47	2183111
1093	500310,24	2183102,58
1094	500313,08	2183085,5
1095	500313,94	2183077,79
1096	500319,15	2183068,84
1097	500323,36	2183064,12
1098	500345,91	2183049,84
1099	500351,43	2183042,65
1100	500352,62	2183037,24
1101	500352,32	2183033,64
1102	500347,54	2183025,19
1103	500347,32	2183016,91
1104	500351,09	2183010,11
1105	500357,18	2183006,86
1106	500362,59	2183006,61
1107	500375,64	2183008,79
1108	500383,28	2183008,88
1109	500385,48	2183006,67
1110	500386,74	2183003,44
1111	500388,96	2182997,78
1112	500394,99	2182990,61
1113	500395,31	2182988,56
1114	500394,06	2182986,36
1115	500391,03	2182983,11
1116	500385,6	2182978,88
1117	500384,54	2182977,11
1118	500384,64	2182975,29
1119	500385,88	2182974,07
1120	500387,85	2182973,92
1121	500397,19	2182976,15
1122	500398,03	2182975,37
1123	500398,47	2182971,35
1124	500399,74	2182967,09
1125	500403,94	2182963,5
1126	500414,41	2182960,46
1127	500420,88	2182957,82

1128	500424,85	2182957,69
1129	500427,86	2182958,42
1130	500430,95	2182960,98
1131	500432,04	2182964,7
1132	500431,85	2182969,17
1133	500433	2182971,73
1134	500436,85	2182972,38
1135	500440,49	2182971,18
1136	500443,12	2182968,68
1137	500447,07	2182957,81
1138	500449,82	2182954,82
1139	500453,71	2182954,41
1140	500462,15	2182956,72
1141	500465,05	2182956,84
1142	500468,62	2182955,25
1143	500474,35	2182948,13
1144	500493,77	2182933,48
1145	500500,36	2182929,04
1146	500506,64	2182925,97
1147	500547,09	2182908,94
1148	500552,29	2182905,62
1149	500558,28	2182900,67
1150	500562,56	2182898,01
1151	500567,38	2182896,06
1152	500585,94	2182892,13
1153	500590,73	2182890,46
1154	500594,41	2182887,85
1155	500598,73	2182882,96
1156	500600,82	2182882,09
1157	500609,26	2182881,01
1158	500615,63	2182877,3
1159	500624,34	2182869,82
1160	500638,14	2182853,83
1161	500642,08	2182850,48
1162	500646,14	2182848,7
1163	500655,41	2182847,45
1164	500656,99	2182846,75
1165	500660	2182842,23
1166	500663,76	2182840,45
1167	500666,3	2182840,07
1168	500669,06	2182841,26
1169	500676,48	2182850,99
1170	500680,84	2182853,02
1171	500685,28	2182853,69
1172	500687,34	2182853
1173	500688,3	2182850,82

1174	500687,7	2182847,01
1175	500683,22	2182842,95
1176	500682,39	2182841,2
1177	500682,32	2182839,41
1178	500683,48	2182837,14
1179	500686,04	2182836,02
1180	500691,92	2182834,7
1181	500708,67	2182832,91
1182	500714,96	2182830,85
1183	500749,88	2182814,71
1184	500754,53	2182810,98
1185	500756,13	2182808,5
1186	500758,86	2182803,13
1187	500760,55	2182794,32
1188	500767,66	2182785,4
1189	500768,05	2182781,96
1190	500765,14	2182776,79
1191	500764,95	2182773,24
1192	500767,26	2182768,88
1193	500773,06	2182764,24
1194	500779,25	2182760,32
1195	500795,69	2182737,1
1196	500819,35	2182708,23
1197	500822,3	2182706,99
1198	500825,22	2182706,74
1199	500831,4	2182707,39
1200	500834,15	2182706,54
1201	500838,38	2182700,08
1202	500840,34	2182696,9
1203	500841,75	2182695,84
1204	500844,36	2182695,45
1205	500847,49	2182696,92
1206	500849,79	2182699,82
1207	500852,96	2182701,69
1208	500857,72	2182701,45
1209	500868,34	2182697,46
1210	500885,85	2182690,04
1211	500890,06	2182686,18
1212	500895,96	2182672,89
1213	500902,13	2182664,18
1214	500903,4	2182657,6
1215	500903,21	2182650,35
1216	500896,2	2182632,67
1217	500879,88	2182613,51
1218	500877,28	2182610,72
1219	500873,86	2182608,59

1220	500861,17	2182602,07
1221	500855,82	2182596,03
1222	500854,66	2182591,33
1223	500854,62	2182588,03
1224	500855,41	2182583,55
1225	500858,91	2182571,3
1226	500863,61	2182559,3
1227	500864,62	2182555,64
1228	500863,65	2182549,36
1229	500860,46	2182539,97
1230	500853,37	2182533,06
1231	500847,46	2182524,33
1232	500846,66	2182517,68
1233	500849,3	2182505,93
1234	500849,01	2182501,28
1235	500838,57	2182477,34
1236	500837,66	2182463,98
1237	500840,81	2182441,33
1238	500846,19	2182425,23
1239	500862,16	2182408,64
1240	500867,57	2182399,88
1241	500874,36	2182387,41
1242	500881,56	2182378,96
1243	500883,37	2182378,11
1244	500885,48	2182378,05
1245	500895,56	2182379,75
1246	500896,88	2182378,95
1247	500896,95	2182377,32
1248	500899,17	2182372,03
1249	500900,34	2182370,57
1250	500902,35	2182370,06
1251	500911	2182370,24
1252	500915,05	2182369,51
1253	500915,75	2182368,39
1254	500913,36	2182362,79
1255	500913,22	2182360,38
1256	500914,06	2182357,87
1257	500927,94	2182350,97
1258	500932,88	2182347,9
1259	500946,28	2182329,45
1260	500950,25	2182327,14
1261	500955,63	2182327,16
1262	500963,07	2182331,78
1263	500967,37	2182331,73
1264	500971,58	2182329,4
1265	500977,02	2182317,95

1266	500987,19	2182306,73
1267	500988,06	2182303,24
1268	500988,21	2182299,76
1269	500985,36	2182280,77
1270	500985,78	2182277,36
1271	500987,6	2182272,38
1272	500990,5	2182269,55
1273	500993,79	2182267,6
1274	501008,92	2182264,1
1275	501013,47	2182261,04
1276	501013,86	2182259,47
1277	501009,15	2182250,32
1278	501009,19	2182244,72
1279	501017,83	2182236,2
1280	501017,57	2182232,93
1281	501014,78	2182227,97
1282	501012,58	2182227,35
1283	501006,34	2182231,36
1284	501003,47	2182231,24
1285	501000,95	2182229,9
1286	500999,87	2182224,08
1287	501001,02	2182216,55
1288	501005,2	2182210,64
1289	501008,23	2182205,16
1290	501009,23	2182194,05
1291	501009,31	2182179,94
1292	501010,83	2182175,19
1293	501013,02	2182171,55
1294	501017,15	2182169,03
1295	501022,23	2182169,34
1296	501026,81	2182171,75
1297	501030,71	2182173,59
1298	501036,02	2182173,91
1299	501043,96	2182172,03
1300	501046,26	2182170,18
1301	501049,83	2182164,05
1302	501050,28	2182160,28
1303	501049,79	2182158,23
1304	501047,73	2182154,48
1305	501044,08	2182150,12
1306	501043,39	2182146,68
1307	501044,7	2182142,97
1308	501051,66	2182137,43
1309	501054,4	2182137,22
1310	501062,24	2182137,24
1311	501065,45	2182135,69

1312	501068,52	2182133,28
1313	501068,95	2182128,43
1314	501066,85	2182122,27
1315	501068,05	2182117,06
1316	501069,27	2182115,75
1317	501075,37	2182111,65
1318	501076,63	2182109,39
1319	501078,37	2182101,27
1320	501080,19	2182098,51
1321	501092,46	2182089,73
1322	501093,77	2182087,24
1323	501096,2	2182080,86
1324	501098,07	2182078,13
1325	501100,01	2182076,77
1326	501102,79	2182076,95
1327	501105,74	2182077,94
1328	501122,18	2182078,85
1329	501129,63	2182076
1330	501131,38	2182073,1
1331	501133,09	2182069,07
1332	501135,16	2182067,46
1333	501139,46	2182067,83
1334	501150,35	2182070,01
1335	501153,99	2182070,07
1336	501160,65	2182068,24
1337	501182,72	2182058,37
1338	501184,71	2182057,23
1339	501185,54	2182054,72
1340	501182,62	2182049,65
1341	501181,11	2182045,91
1342	501181,19	2182042,85
1343	501181,98	2182039,09
1344	501184,12	2182035,83
1345	501187,49	2182034,09
1346	501197,82	2182037,57
1347	501199,25	2182037,07
1348	501199,66	2182035,13
1349	501197,62	2182031,13
1350	501196,8	2182027,77
1351	501197,95	2182024,15
1352	501210,21	2181998,4
1353	501210,79	2181992,95
1354	501210,92	2181988,18
1355	501209,51	2181986,15
1356	501195,94	2181975,39
1357	501191,18	2181968,19

1358	501186,73	2181960,17
1359	501185,16	2181953,25
1360	501183,66	2181946,07
1361	501176,92	2181931,62
1362	501174,82	2181923,88
1363	501173,86	2181914,92
1364	501174,36	2181905,83
1365	501178,04	2181890,19
1366	501184,82	2181854,53
1367	501185,21	2181849,9
1368	501185,01	2181845,62
1369	501183,13	2181839,92
1370	501170,94	2181823,29
1371	501168,62	2181821,35
1372	501165,61	2181819,37
1373	501160,93	2181815,3
1374	501158,79	2181811,13
1375	501158,02	2181806,45
1376	501159,2	2181797
1377	501157,82	2181793,26
1378	501149,04	2181784,19
1379	501145,56	2181778,89
1380	501144,34	2181773,72
1381	501144,15	2181769,55
1382	501144,75	2181765
1383	501146,44	2181760,84
1384	501149,11	2181758,67
1385	501167,11	2181747,94
1386	501169,5	2181744,42
1387	501171,16	2181740,54
1388	501171,53	2181736,68
1389	501169,66	2181721,66
1390	501162,3	2181699,79
1391	501154,88	2181684,38
1392	501151,78	2181679,11
1393	501146,76	2181674,42
1394	501136,14	2181670
1395	501132,87	2181668,01
1396	501128,54	2181663,95
1397	501122,02	2181649,6
1398	501106,7	2181601,62
1399	501103,08	2181595,79
1400	501095,49	2181586,94
1401	501082,92	2181575,81
1402	501079,87	2181572,45
1403	501077,32	2181565,73

1404	501075,25	2181558,9
1405	501074,05	2181546,45
1406	501076,95	2181526,71
1407	501075,23	2181517,33
1408	501072,4	2181510,99
1409	501060,37	2181500,24
1410	501056,48	2181493,66
1411	501056,1	2181489,19
1412	501058,87	2181469,02
1413	501058,08	2181457,25
1414	501050,84	2181438,7
1415	501050,09	2181434,7
1416	501049,94	2181431,07
1417	501051,1	2181426,73
1418	501053,12	2181422,36
1419	501079,16	2181394,32
1420	501088,2	2181382,96
1421	501092,75	2181373,81
1422	501094,81	2181362,84
1423	501096,49	2181342,87
1424	501100,05	2181331,43
1425	501104,07	2181325,11
1426	501116,23	2181312,84
1427	501122,02	2181306,04
1428	501129,8	2181288,15
1429	501131,4	2181278,44
1430	501132,36	2181269,09
1431	501131,47	2181263,46
1432	501130,46	2181257,14
1433	501120,59	2181229,5
1434	501115,57	2181207,88
1435	501104,01	2181174,85
1436	501097,46	2181164,04
1437	501096,68	2181161,11
1438	501097,27	2181149,24
1439	501095,79	2181142,6
1440	501092,7	2181139,1
1441	501090,61	2181137,36
1442	501078,83	2181134,03
1443	501072,43	2181131,68
1444	501068,64	2181129,87
1445	501065,63	2181126,9
1446	501063,61	2181123,37
1447	501059,2	2181114,2
1448	501056,67	2181105,56
1449	501056,03	2181097,98

1450	501057,82	2181090,4
1451	501059,66	2181085,73
1452	501064,91	2181076,65
1453	501065,71	2181071,65
1454	501065,35	2181061,93
1455	501063,41	2181042
1456	501060,71	2181024,61
1457	501054,77	2181011,09
1458	501048,18	2181002,26
1459	501026,17	2180978,05
1460	501016,07	2180969,27
1461	501009,08	2180960,63
1462	501004,21	2180952,28
1463	500998,71	2180940,8
1464	500986,99	2180924,98
1465	500982,71	2180916,26
1466	500981,36	2180902,64
1467	500979,97	2180899,27
1468	500971,42	2180890,56
1469	500963,85	2180881,16
1470	500960,89	2180873,18
1471	500960,41	2180867,13
1472	500960,62	2180861,77
1473	500962,92	2180853,7
1474	500966,09	2180844,88
1475	500972,13	2180831,47
1476	500975,38	2180828,88
1477	500979,87	2180826,56
1478	500983,75	2180825,58
1479	500988,48	2180825,29
1480	500995,22	2180826,42
1481	501000,95	2180828,27
1482	501013,59	2180835,35
1483	501020,19	2180837,13
1484	501025,43	2180836,65
1485	501030,25	2180834,25
1486	501045,3	2180817,16
1487	501051,43	2180812,3
1488	501065,9	2180806,96
1489	501069,83	2180806,28
1490	501090,45	2180808,94
1491	501097,2	2180809,23
1492	501100,09	2180808,49
1493	501114,41	2180803,1
1494	501120,85	2180802,47
1495	501128,99	2180802,55

1496	501133,76	2180801,19
1497	501139,6	2180798,93
1498	501146,77	2180793,35
1499	501157,96	2180782,07
1500	501172,94	2180770,16
1501	501194,33	2180759,36
1502	501204,93	2180751,15
1503	501213,18	2180742,34
1504	501220,43	2180730,78
1505	501223,39	2180729,33
1506	501228,01	2180728,23
1507	501250,39	2180728,83
1508	501263,54	2180725,5
1509	501277,36	2180718,31
1510	501289,09	2180705,32
1511	501292,4	2180698,18
1512	501293,48	2180690,91
1513	501293,04	2180684,11
1514	501288,13	2180676,93
1515	501273,29	2180661,85
1516	501266,77	2180646,38
1517	501266,89	2180633,19
1518	501271,58	2180620,84
1519	501279,82	2180606,96
1520	501293,08	2180579,62
1521	501300,57	2180561,94
1522	501311,2	2180541,57
1523	501318,67	2180523,91
1524	501346,6	2180464,52
1525	501326,86	2180446,22
1526	501316,36	2180433,55
1527	501305	2180418,51
1528	501289,73	2180395,18
1529	501280,61	2180377,52
1530	501274,3	2180361,94
1531	501266,58	2180334,66
1532	501261,95	2180311,78
1533	501260,24	2180293,29
1534	501261,17	2180285,18
1535	501266,74	2180273,02
1536	501273,67	2180265,18
1537	501285,59	2180258,33
1538	501292,91	2180250,51
1539	501314,77	2180211,53
1540	501325,76	2180199,6
1541	501334,18	2180192,99

1542	501387,83	2180171,67
1543	501396,19	2180166,61
1544	501405,5	2180157,71
1545	501412,15	2180147,53
1546	501417,88	2180131,49
1547	501425,99	2180096,56
1548	501431,17	2180084,39
1549	501441,07	2180070,47
1550	501469,31	2180045,33
1551	501479,54	2180032,98
1552	501489,62	2180015,2
1553	501499,52	2179992,76
1554	501507,91	2179960,17
1555	501513,83	2179913,12
1556	501518,3	2179863,7
1557	501518,71	2179854,4
1558	501512,97	2179808,03
1559	501503,97	2179756,45
1560	501503,48	2179749,85
1561	501506,38	2179721,4
1562	501511,57	2179670,73
1563	501513,67	2179658,02
1564	501518,15	2179644,26
1565	501523,68	2179632,87
1566	501539,57	2179606,41
1567	501547,31	2179597,83
1568	501578,12	2179575,54
1569	501613,29	2179551,47
1570	501620,66	2179542,48
1571	501626,18	2179531,1
1572	501628,95	2179521,13
1573	501629,69	2179513,02
1574	501627,45	2179475,32
1575	501629,06	2179464,92
1576	501631,72	2179457,67
1577	501638,56	2179447,86
1578	501645,35	2179438,11
1579	501653,36	2179432,26
1580	501669,65	2179427,73
1581	501674,24	2179424,63
1582	501683,38	2179415,33
1583	501703,4	2179386,93
1584	501726,03	2179352,64
1585	501737,13	2179338
1586	501756,51	2179320,24
1587	501771,71	2179309,46

1588	501786,66	2179300,03
1589	501792,54	2179298,53
1590	501801,08	2179298,33
1591	501846,66	2179302,25
1592	501853,37	2179303,7
1593	501881,54	2179324,89
1594	501888,03	2179327,12
1595	501895,38	2179327,43
1596	501901,21	2179326,9
1597	501910,5	2179322,86
1598	501938,56	2179314,97
1599	501945,53	2179315,07
1600	501989,53	2179322,69
1601	501997,47	2179324,5
1602	502005,72	2179330,68
1603	502008,98	2179331,79
1604	502021,37	2179332,13
1605	502035,67	2179328,69
1606	502040,72	2179328,33
1607	502057,14	2179334,28
1608	502063,69	2179338,54
1609	502067,06	2179341,24
1610	502069,29	2179342,42
1611	502071,3	2179342,64
1612	502073,58	2179342,47
1613	502077,67	2179341,3
1614	502098,24	2179334,54
1615	502102,17	2179333,9
1616	502105,11	2179334,3
1617	502107,23	2179334,93
1618	502108,91	2179336,75
1619	502110,7	2179341,67
1620	502112,79	2179343,1
1621	502116,65	2179343,94
1622	502122,43	2179343,79
1623	502126,29	2179344,48
1624	502128,93	2179345,68
1625	502148,37	2179361,97
1626	502172,69	2179382,91
1627	502184,73	2179391,18
1628	502214,31	2179406,62
1629	502215,78	2179408,42
1630	502221,81	2179421,1
1631	502234,22	2179434,43
1632	502237,45	2179435,93
1633	502241,68	2179436,88

1634	502244,69	2179438,96
1635	502259,34	2179458,78
1636	502263,16	2179469,04
1637	502269,6	2179481,13
1638	502277,03	2179488,82
1639	502283,23	2179493,17
1640	502287,81	2179495,01
1641	502293,38	2179494,09
1642	502298,01	2179492,16
1643	502301,83	2179489,13
1644	502304,44	2179484,78
1645	502307	2179479,18
1646	502309,05	2179470,06
1647	502309,55	2179458,64
1648	502307,38	2179419,39
1649	502308,9	2179411,12
1650	502312,51	2179403,71
1651	502314,03	2179394,45
1652	502313,38	2179384,89
1653	502315,32	2179365,04
1654	502317,69	2179354,02
1655	502318,89	2179338,81
1656	502320,5	2179334,41
1657	502326,03	2179327,89
1658	502328,79	2179321,98
1659	502329,33	2179315,47
1660	502327,39	2179305,34
1661	502326,33	2179291,65
1662	502328,12	2179275,01
1663	502334,96	2179256,08
1664	502345,16	2179231,27
1665	502346,58	2179222,95
1666	502347,68	2179209,49
1667	502346,5	2179201,48
1668	502341,73	2179191,95
1669	502324,91	2179172,2
1670	502313,18	2179156,87
1671	502306,11	2179149,44
1672	502297,74	2179143,41
1673	502293,16	2179138,4
1674	502283,33	2179121,76
1675	502273,03	2179108,85
1676	502267,73	2179104,71
1677	502254,26	2179095,59
1678	502243,37	2179091,13
1679	502240,48	2179089,61

1680	502238,18	2179087,08
1681	502237,28	2179084,09
1682	502238,42	2179079,8
1683	502241,48	2179075,34
1684	502246,3	2179071,81
1685	502250,92	2179068,35
1686	502274,09	2179043
1687	502282,17	2179034,8
1688	502284	2179030,86
1689	502283,93	2179027,03
1690	502280,51	2179013,96
1691	502281,06	2179005,74
1692	502282,38	2178999,89
1693	502286,58	2178988,15
1694	502293,34	2178975,26
1695	502296,31	2178971,71
1696	502352,22	2178914,36
1697	502353,62	2178912,94
1698	502358,39	2178910,43
1699	502385,64	2178903,48
1700	502397,78	2178895,86
1701	502407,11	2178886,66
1702	502413,01	2178880,05
1703	502437,58	2178863,42
1704	502445,57	2178858,01
1705	502460,05	2178850,31
1706	502469,67	2178847,42
1707	502480,03	2178845,55
1708	502508,61	2178848,14
1709	502511,94	2178849,36
1710	502514,3	2178851,59
1711	502517,66	2178856
1712	502520,39	2178857,78
1713	502522,45	2178857,47
1714	502532,11	2178853,22
1715	502542,26	2178848,74
1716	502544,48	2178847,77
1717	502560,11	2178831,58
1718	502562,87	2178830,54
1719	502574,12	2178830,64
1720	502576,86	2178829,98
1721	502578,28	2178828,59
1722	502580,7	2178821,82
1723	502583,23	2178817,08
1724	502675,2	2178748,19
1725	502677,46	2178745,19

1726	502687,39	2178739,81
1727	502690,08	2178744,77
1728	502733,83	2178739,36
1729	502742,44	2178739,88
1730	502754,66	2178741,74
1731	502763,15	2178744,27
1732	502768,88	2178747,9
1733	502772,51	2178752,23
1734	502778,51	2178761,94
1735	502791,05	2178792,55
1736	502794,8	2178797,39
1737	502796,79	2178798,64
1738	502800,32	2178798,31
1739	502807,97	2178795
1740	502818,88	2178792,91
1741	502826,36	2178792,23
1742	502832,48	2178792,76
1743	502840,53	2178794,39
1744	502846	2178794,24
1745	502848,5	2178794,76
1746	502853,01	2178797,01
1747	502880,01	2178821,46
1748	502883,54	2178824,89
1749	502886,34	2178825,72
1750	502889,05	2178825,43
1751	502893,95	2178822,03
1752	502896,6	2178821,4
1753	502900,66	2178822,05
1754	502903,53	2178823,14
1755	502918,91	2178833,01
1756	502923,1	2178834,61
1757	502925,69	2178834,73
1758	502932,89	2178832,43
1759	502941,32	2178828,78
1760	502947,77	2178828,04
1761	502952,29	2178828,7
1762	502954,58	2178828,44
1763	502955,79	2178827,93
1764	502957,09	2178827,07
1765	502960,69	2178823,31
1766	502963,17	2178820,9
1767	502965,4	2178819,53
1768	502967,46	2178818,78
1769	502969,74	2178817,82
1770	502972,81	2178817,82
1771	502974,26	2178818,44

1772	502975,12	2178819,53
1773	502975,67	2178822,98
1774	502976,53	2178824,27
1775	502980,21	2178829,09
1776	502985,51	2178833,46
1777	503000,31	2178845,62
1778	503003,63	2178846,66
1779	503006,59	2178847,16
1780	503017,81	2178847,29
1781	503023,99	2178846,28
1782	503029,89	2178844,24
1783	503042,6	2178840,54
1784	503048,09	2178839,49
1785	503090,23	2178832,92
1786	503231,98	2178805,15
1787	503294,02	2178791,38
1788	503352,62	2178780,93
1789	503376,96	2178774,23
1790	503403,96	2178768,44
1791	503414,09	2178767,32
1792	503417,37	2178767,39
1793	503420,43	2178768,57
1794	503424,73	2178772,25
1795	503426,39	2178774,25
1796	503429,24	2178775,54
1797	503434,04	2178776,53
1798	503438,14	2178775,93
1799	503450,34	2178767,35
1800	503456,84	2178765,11
1801	503463,68	2178763,67
1802	503469,88	2178763,54
1803	503478,81	2178752,86
1	503480,69	2178755,56
1804	502464,68	2178868,53
1805	502480,63	2178863,02
1806	502482,34	2178863,88
1807	502483,25	2178865,27
1808	502483,1	2178868,56
1809	502479,99	2178873,47
1810	502466,1	2178885,07
1811	502460,71	2178888,52
1812	502458,74	2178889,21
1813	502455,44	2178889,45
1814	502451,39	2178888,89
1815	502448,77	2178886,84

1816	502445,95	2178875,86
1817	502447,06	2178872,81
1818	502450,83	2178870,64
1804	502464,68	2178868,53
1819	502263,94	2179065,19
1820	502284,07	2179038,92
1821	502285,41	2179039,46
1822	502287,86	2179045,69
1823	502287,41	2179047,11
1824	502267,82	2179069,42
1825	502266,28	2179069,35
1826	502263,94	2179067,41
1819	502263,94	2179065,19
1827	501015,23	2180957,22
1828	501007,5	2180943,51
1829	500990,09	2180920,65
1830	500988,44	2180913,79
1831	500989,55	2180910,74
1832	500991,29	2180910,63
1833	500997,51	2180914,77
1834	501005,5	2180931,6
1835	501008,39	2180935,39
1836	501010,83	2180938,03
1837	501032,55	2180946,91
1838	501036,45	2180950,97
1839	501038,4	2180955,13
1840	501040,7	2180969,18
1841	501041,57	2180971,55
1842	501047,64	2180978,98
1843	501053,89	2180982,35
1844	501074,35	2180988,66
1845	501079,18	2180992,05
1846	501083,17	2180995,64
1847	501086,22	2181001,2
1848	501087,45	2181008,62
1849	501086,04	2181014,19
1850	501081,57	2181018,83
1851	501075,99	2181022,47
1852	501069,73	2181023,37
1853	501067,05	2181022,67
1854	501065,25	2181019,68
1855	501056,61	2180999,73
1856	501052,4	2180994,31
1857	501019,24	2180963,02

1827	501015,23	2180957,22
1858	501187,29	2181922,05
1859	501189,95	2181923,66
1860	501191,81	2181927,9
1861	501191,76	2181931,1
1862	501186,37	2181941,44
1863	501185,51	2181941,2
1864	501179,35	2181929,02
1865	501177,46	2181916,91
1866	501177,81	2181915,38
1867	501179,07	2181915,43
1868	501183,8	2181920,4
1858	501187,29	2181922,05
3Y1(2)		
1869	498566,89	2184604,84
1870	498602,4	2184569,14
1871	498626,25	2184549,85
1872	498636,67	2184545,64
1873	498646,56	2184543,78
1874	498679,98	2184543,32
1875	498719,15	2184539,63
1876	498726,9	2184539,68
1877	498732,33	2184541,73
1878	498741,38	2184559,82
1879	498743,89	2184561,72
1880	498746,95	2184561,85
1881	498748,86	2184560,62
1882	498757,81	2184548,39
1883	498765,21	2184544,8
1884	498780,19	2184540,75
1885	498790,53	2184537,46
1886	498800,62	2184537
1887	498806,95	2184533,8
1888	498820,6	2184524,08
1889	498822,71	2184520,54
1890	498822,87	2184519,18
1891	498820,61	2184515,5
1892	498820,27	2184510,46
1893	498824,07	2184505,84
1894	498832,9	2184502,68
1895	498841,08	2184495,68
1896	498851,62	2184493,4
1897	498853,5	2184492,46
1898	498857,93	2184484,16
1899	498857,33	2184482,3

1900	498850,2	2184469,4
1901	498849,31	2184462,08
1902	498850,46	2184456,83
1903	498854,9	2184451,86
1904	498887,35	2184438,14
1905	498890,85	2184435,77
1906	498908,58	2184420,36
1907	498932,45	2184402,72
1908	498941,51	2184395,17
1909	498952,16	2184383,37
1910	498973,16	2184358,68
1911	498996,78	2184337,53
1912	499006,94	2184324,38
1913	499035,62	2184300,47
1914	499039,8	2184302,39
1915	499009,97	2184327
1916	498999,83	2184340,12
1917	498976,13	2184361,38
1918	498955,19	2184385,97
1919	498944,39	2184397,95
1920	498934,95	2184405,84
1921	498915,69	2184419,51
1922	498889,54	2184441,44
1923	498869,61	2184449,39
1924	498866,1	2184452,24
1925	498863,96	2184456,8
1926	498862,1	2184463,8
1927	498861,6	2184471,04
1928	498862,57	2184479,71
1929	498864,45	2184485,61
1930	498872,98	2184499,19
1931	498872,54	2184504,61
1932	498869,74	2184507,98
1933	498861,98	2184511,6
1934	498845,37	2184514,25
1935	498830,13	2184519,55
1936	498823,4	2184526,94
1937	498809,23	2184537,09
1938	498802,03	2184540,76
1939	498791,5	2184541,35
1940	498766,7	2184548,52
1941	498760,73	2184551,18
1942	498751,87	2184563,29
1943	498748,38	2184565,67
1944	498742,89	2184565,67
1945	498738,59	2184562,71

1946	498729,92	2184545,07
1947	498726,48	2184543,68
1948	498719,42	2184543,63
1949	498680,28	2184547,3
1950	498647,12	2184547,75
1951	498637,96	2184549,44
1952	498628,57	2184553,12
1953	498605,11	2184572,08
1954	498569,56	2184607,03
1869	498566,89	2184604,84
1955	498862,11	2184452,56
1956	498861,31	2184455,42
1957	498859,14	2184462,99
1958	498858,69	2184470,92
1959	498859,92	2184478,44
1960	498858,93	2184478,88
1961	498852,66	2184467,07
1962	498852,16	2184462,78
1963	498852,84	2184458,55
1964	498858,18	2184453,65
1965	498861,06	2184452,22
1955	498862,11	2184452,56
1966	498859,81	2184487,64
1967	498861,17	2184487,51
1968	498869,02	2184500,83
1969	498868,8	2184503,54
1970	498860,57	2184508,03
1971	498843,99	2184510,41
1972	498827,65	2184516,49
1973	498825,05	2184515,98
1974	498823,56	2184514,17
1975	498823,52	2184510,79
1976	498825,59	2184508,15
1977	498834,64	2184505,06
1978	498842,97	2184498,15
1979	498852,17	2184496,32
1980	498856,13	2184494,26
1966	498859,81	2184487,64
3YI(3)		
1981	498521,92	2184646,77
1982	498517,89	2184647,76
1983	498497,21	2184643,43
1984	498484,04	2184642,85
1985	498470,92	2184643,88

1986	498459,38	2184643,39
1987	498452,07	2184641,69
1988	498441,74	2184635,5
1989	498434,16	2184633,38
1990	498403,21	2184629,35
1991	498378,15	2184622,02
1992	498345,37	2184608,67
1993	498332,13	2184604,76
1994	498319,48	2184605,76
1995	498263,01	2184601,43
1996	498229,18	2184597,82
1997	498220,74	2184599,48
1998	498213,25	2184602,95
1999	498204,39	2184611,09
2000	498191,21	2184630,21
2001	498189,37	2184638,1
2002	498189,64	2184642,99
2003	498193,58	2184657,19
2004	498193,98	2184661,78
2005	498187,36	2184714,71
2006	498184,17	2184719,95
2007	498175,79	2184725,35
2008	498158,92	2184730,5
2009	498135,38	2184733,86
2010	498098,98	2184741,95
2011	498084,65	2184743,27
2012	498030,3	2184741,2
2013	498020,31	2184739,02
2014	498016,58	2184735,65
2015	498013,63	2184730
2016	498011,04	2184721,46
2017	498010,5	2184710,46
2018	498012,19	2184702,38
2019	498012,38	2184697,87
2020	498011,76	2184696,3
2021	498007,78	2184693,08
2022	498002,4	2184693,06
2023	497998,16	2184694,73
2024	497990,01	2184702,2
2025	497980,96	2184706,48
2026	497971,74	2184705,79
2027	497959,68	2184702,56
2028	497955,68	2184703,16
2029	497953,01	2184711
2030	497951,38	2184712,86
2031	497949,12	2184713,73

2032	497946,7	2184713,53
2033	497943,74	2184712,53
2034	497936,9	2184704,96
2035	497934	2184697,76
2036	497933,8	2184693,48
2037	497936,52	2184682,26
2038	497936,54	2184677,61
2039	497934,64	2184671,91
2040	497931,18	2184666,82
2041	497923,91	2184662,43
2042	497920,82	2184662,1
2043	497916,54	2184662,59
2044	497913,08	2184663,99
2045	497911,83	2184666,07
2046	497911,29	2184672,06
2047	497912,46	2184688,84
2048	497911,47	2184699,37
2049	497905,67	2184708,91
2050	497896,89	2184716,78
2051	497886,54	2184722,03
2052	497875,37	2184722,07
2053	497867,83	2184718,01
2054	497863,14	2184711,58
2055	497859,6	2184692,54
2056	497857,1	2184686,65
2057	497854,55	2184683,16
2058	497850,15	2184681,64
2059	497844,82	2184681,64
2060	497828,85	2184686,5
2061	497822,92	2184693,61
2062	497805,4	2184699,83
2063	497800,55	2184700,01
2064	497796,92	2184698,88
2065	497794,38	2184694,69
2066	497792,54	2184688,03
2067	497790,68	2184686,01
2068	497787,24	2184684,89
2069	497783,75	2184685,13
2070	497777,85	2184687
2071	497764,77	2184698,26
2072	497761,77	2184700,26
2073	497757,03	2184702,19
2074	497749,83	2184703,03
2075	497730,05	2184702,94
2076	497725,95	2184703,55
2077	497722,59	2184705,15

2078	497719,52	2184708,98
2079	497716	2184711,94
2080	497710,87	2184714,04
2081	497706,89	2184714,25
2082	497674,85	2184710,93
2083	497671,39	2184710,2
2084	497667,77	2184708,78
2085	497664,6	2184708,25
2086	497649,25	2184708,84
2087	497642,52	2184707,77
2088	497636,61	2184705,48
2089	497630,51	2184701,05
2090	497626,84	2184696,04
2091	497625,58	2184691,72
2092	497626,47	2184686,92
2093	497629,96	2184679,99
2094	497629,59	2184675,23
2095	497626,4	2184670,53
2096	497621,72	2184668,97
2097	497608,41	2184667,53
2098	497597,96	2184667,08
2099	497591,41	2184666,11
2100	497567,54	2184657,94
2101	497557,53	2184649,32
2102	497550,86	2184638,9
2103	497549,07	2184632,69
2104	497547,39	2184630,22
2105	497545,26	2184629,6
2106	497540,6	2184630,09
2107	497536,89	2184631,97
2108	497529,09	2184641,78
2109	497519,04	2184662,74
2110	497503,73	2184674,28
2111	497497,01	2184679,36
2112	497494,49	2184683,01
2113	497493,38	2184686,77
2114	497492,76	2184694,88
2115	497491,02	2184699,38
2116	497487,3	2184703,22
2117	497468,68	2184715,86
2118	497448,88	2184725,67
2119	497443,54	2184726,21
2120	497438,65	2184723,58
2121	497436,31	2184718,34
2122	497429,29	2184711,11
2123	497430,25	2184701,63

2124	497422,76	2184689,97
2125	497422,72	2184682,61
2126	497427,35	2184676,88
2127	497427,54	2184675,56
2128	497422,28	2184667,38
2129	497423,95	2184658
2130	497422,82	2184656,06
2131	497420,52	2184654,58
2132	497410,28	2184653,88
2133	497405,55	2184652,7
2134	497401,89	2184646,77
2135	497400,16	2184645,62
2136	497386,99	2184645,05
2137	497383,45	2184642,59
2138	497378,93	2184634,37
2139	497368,12	2184625,49
2140	497361,92	2184623,38
2141	497349,07	2184622,43
2142	497336,23	2184623,53
2143	497326,72	2184626,12
2144	497315,88	2184632,33
2145	497313,72	2184635,15
2146	497312,49	2184641
2147	497310,8	2184642,24
2148	497305,84	2184642,65
2149	497301,19	2184644,77
2150	497298,45	2184647,57
2151	497296,01	2184652,59
2152	497292,77	2184655,75
2153	497289,5	2184656,54
2154	497279,69	2184655,28
2155	497271,69	2184656,96
2156	497261,55	2184661,5
2157	497256,89	2184661,5
2158	497241,81	2184653,05
2159	497239,57	2184651,11
2160	497236,46	2184646,72
2161	497231,36	2184643,39
2162	497222,02	2184640,09
2163	497207,02	2184643,42
2164	497202,07	2184640,79
2165	497199,12	2184634,14
2166	497193,06	2184621,43
2167	497183,58	2184608,04
2168	497168,47	2184591,57
2169	497150,26	2184567,46

2170	497145,12	2184555,79
2171	497144,12	2184550,45
2172	497144,94	2184543,72
2173	497154,83	2184535,18
2174	497155,26	2184532,93
2175	497143,82	2184515,88
2176	497140,21	2184507,58
2177	497135,65	2184478,7
2178	497131,76	2184463,25
2179	497132,7	2184456,22
2180	497139,59	2184445,29
2181	497145,14	2184424,19
2182	497149,39	2184418,06
2183	497160,5	2184408,87
2184	497165,54	2184403,53
2185	497174,57	2184382,91
2186	497175,98	2184374,03
2187	497174,35	2184349,92
2188	497176,93	2184341,96
2189	497184,76	2184334,45
2190	497211,73	2184323,98
2191	497218,58	2184318,88
2192	497220,97	2184312,84
2193	497221,15	2184308,72
2194	497220,4	2184306,58
2195	497218,13	2184303,18
2196	497185,3	2184291,71
2197	497166,65	2184283,57
2198	497163,93	2184280,22
2199	497163,75	2184277,87
2200	497162,62	2184274,71
2201	497160,86	2184274,21
2202	497157,91	2184275,19
2203	497150,17	2184278,45
2204	497146,93	2184279,32
2205	497142,4	2184279,34
2206	497132,3	2184284,64
2207	497129,66	2184285,1
2208	497116,58	2184282,13
2209	497105,63	2184285
2210	497097,63	2184284,75
2211	497090,75	2184284,18
2212	497087,97	2184283,67
2213	497084,71	2184282,14
2214	497082,34	2184279,02
2215	497078,06	2184270,81

2216	497077,53	2184263,79
2217	497082,04	2184258,37
2218	497092,32	2184249,46
2219	497094,21	2184246,49
2220	497094,36	2184242,91
2221	497088,89	2184230,7
2222	497088,64	2184225,61
2223	497089,98	2184221,44
2224	497102,26	2184210,64
2225	497106,65	2184206,15
2226	497108,26	2184200,9
2227	497106,73	2184188,31
2228	497108,51	2184171,05
2229	497104,55	2184163,48
2230	497101,79	2184161,74
2231	497086,54	2184161,33
2232	497071,04	2184177,77
2233	497063,65	2184180,44
2234	497056,61	2184179,72
2235	497053,72	2184177,95
2236	497051,02	2184174,31
2237	497043,58	2184155,86
2238	497042,83	2184151,36
2239	497045,11	2184146,4
2240	497057,74	2184140,57
2241	497061,52	2184136,25
2242	497061,77	2184130,54
2243	497058,65	2184125,03
2244	497055,02	2184123,65
2245	497049,47	2184124,32
2246	497037,05	2184132,5
2247	497023,32	2184148,66
2248	497008,59	2184163,45
2249	497008	2184167,5
2250	497008,3	2184169,36
2251	497009,01	2184170,93
2252	497011,46	2184172,69
2253	497013,95	2184173,47
2254	497019,47	2184173,42
2255	497022,82	2184174,25
2256	497024,31	2184175,67
2257	497024,89	2184177,83
2258	497024,51	2184179,95
2259	497021,58	2184182,82
2260	497019,38	2184186,82
2261	497015,1	2184188,82

2262	497004,48	2184188,24
2263	496988,93	2184189,43
2264	496984,47	2184188,67
2265	496981,53	2184184,92
2266	496979,4	2184184,47
2267	496965,08	2184185,17
2268	496958,09	2184182,32
2269	496916,65	2184141,86
2270	496915	2184134,53
2271	496916,47	2184128,74
2272	496936,93	2184117,96
2273	496939,04	2184114,37
2274	496939,38	2184111
2275	496937,2	2184107,96
2276	496926,03	2184099,26
2277	496901,11	2184093,14
2278	496892,27	2184088,16
2279	496889,89	2184083,82
2280	496889,59	2184079,22
2281	496898,99	2184055,8
2282	496905,7	2184052,88
2283	496952,89	2184045,99
2284	496956,74	2184043,51
2285	496958,1	2184040,49
2286	496958,03	2184037,59
2287	496950,27	2184028,06
2288	496949,97	2184023,21
2289	496957,64	2184006,84
2290	496956,98	2184000,52
2291	496949,66	2183987,89
2292	496947,15	2183978,67
2293	496948,86	2183968,69
2294	496953,31	2183963,31
2295	496982,98	2183950,26
2296	497003,39	2183926,79
2297	497004,07	2183924,31
2298	497002,56	2183919
2299	496991,63	2183911,63
2300	496987,73	2183903,34
2301	496986,03	2183896,21
2302	496986,97	2183887,5
2303	496987,66	2183881,2
2304	496986,75	2183878,52
2305	496981,15	2183872,93
2306	496974,82	2183861,72
2307	496972,63	2183850,23

2308	496973,93	2183837,5
2309	496968,01	2183820,62
2310	496964,32	2183817,29
2311	496960,95	2183816,29
2312	496953,47	2183817,66
2313	496934,58	2183831,65
2314	496926,31	2183834,05
2315	496919,1	2183833,29
2316	496913,97	2183829,75
2317	496911,85	2183823,5
2318	496912,99	2183813,86
2319	496921,11	2183799,71
2320	496926,7	2183792,04
2321	496930,28	2183776,16
2322	496938,82	2183758,39
2323	496943,51	2183752,23
2324	496951,98	2183746,18
2325	496956,49	2183739,44
2326	496957,58	2183735,19
2327	496954,04	2183720,69
2328	496953,93	2183709,61
2329	496950,74	2183702,76
2330	496946,8	2183697,5
2331	496940	2183696,75
2332	496922,63	2183701,53
2333	496913,04	2183700,67
2334	496906,39	2183696,61
2335	496888,26	2183663,89
2336	496882,84	2183654,81
2337	496877,26	2183652,52
2338	496873,14	2183652,75
2339	496860,65	2183666,67
2340	496842,81	2183679,93
2341	496832,76	2183684,07
2342	496823,05	2183683,83
2343	496816,51	2183679,74
2344	496809,64	2183668,89
2345	496805,08	2183655
2346	496802,15	2183652,22
2347	496797,65	2183652,25
2348	496784,02	2183657,44
2349	496775,04	2183658,01
2350	496765,57	2183653,37
2351	496759,24	2183642,05
2352	496750,77	2183610,4
2353	496748,52	2183604,81

2354	496743,94	2183599,8
2355	496736,84	2183597,01
2356	496726,34	2183594,97
2357	496717,35	2183591,74
2358	496694,06	2183570,19
2359	496691,87	2183562,95
2360	496694,37	2183556,1
2361	496705,44	2183549,72
2362	496707	2183546,33
2363	496706,55	2183541,78
2364	496699,26	2183532,75
2365	496696,1	2183527,86
2366	496694,63	2183518,14
2367	496693,35	2183515,51
2368	496689,24	2183513,65
2369	496683,69	2183514,33
2370	496667,45	2183523,65
2371	496660,51	2183525,95
2372	496647,16	2183523,04
2373	496631,29	2183512,16
2374	496624,48	2183512,1
2375	496620,4	2183513,71
2376	496616,12	2183519
2377	496609,7	2183538,58
2378	496603,71	2183549,71
2379	496597,65	2183554,31
2380	496591,17	2183554,04
2381	496583,41	2183546,43
2382	496550,7	2183498,94
2383	496547,19	2183492,58
2384	496542,36	2183477,06
2385	496539	2183472,42
2386	496534,32	2183469,81
2387	496526,39	2183467,46
2388	496512,83	2183468,92
2389	496497,68	2183476,7
2390	496492,94	2183476,75
2391	496489,01	2183474,39
2392	496475,83	2183454,13
2393	496471,3	2183441,97
2394	496468,85	2183427,48
2395	496467,94	2183416,77
2396	496469,55	2183404,72
2397	496473,68	2183399,38
2398	496485,69	2183389,35
2399	496487,67	2183386,01

2400	496488,58	2183380,96
2401	496486,92	2183375,42
2402	496481,7	2183367,63
2403	496475,45	2183362,96
2404	496468,57	2183356,91
2405	496463,05	2183349,02
2406	496458,63	2183347,49
2407	496453,23	2183347,26
2408	496448,32	2183349,57
2409	496443,49	2183355,6
2410	496441,56	2183364,94
2411	496439,92	2183377,99
2412	496437,36	2183384,33
2413	496432,25	2183388,48
2414	496418,75	2183394,58
2415	496410,96	2183398,69
2416	496401,61	2183405,99
2417	496396,25	2183408,45
2418	496385,08	2183407,91
2419	496377,2	2183405,63
2420	496362,34	2183385,9
2421	496355,84	2183379,4
2422	496328,58	2183359,8
2423	496308,95	2183341,22
2424	496305,21	2183335,72
2425	496297,08	2183321,8
2426	496295,7	2183317,86
2427	496294,92	2183311,53
2428	496294,93	2183299,9
2429	496293,83	2183294,13
2430	496291,03	2183289,36
2431	496285,37	2183281,35
2432	496283,31	2183275,46
2433	496280,58	2183271,4
2434	496275,78	2183266,47
2435	496275,39	2183263,58
2436	496277,56	2183255,83
2437	496276,18	2183252,09
2438	496273,44	2183250,41
2439	496271,41	2183250,42
2440	496261,91	2183257,17
2441	496258,06	2183258,56
2442	496251,78	2183258,39
2443	496246,23	2183256,5
2444	496241,02	2183254,29
2445	496238,82	2183253,36

2446	496231,59	2183250,31
2447	496223,58	2183248,48
2448	496216,88	2183244,69
2449	496194,45	2183233,33
2450	496186,54	2183231,34
2451	496172,6	2183229,91
2452	496168,7	2183228,1
2453	496164,79	2183224,71
2454	496140,43	2183197,38
2455	496132,36	2183191,83
2456	496116,4	2183183,64
2457	496110,47	2183177,93
2458	496102,87	2183165,93
2459	496102,22	2183160,58
2460	496102,26	2183153,9
2461	496105,58	2183139,71
2462	496107,86	2183124,62
2463	496109,8	2183121,08
2464	496115,75	2183115,87
2465	496115,84	2183113,75
2466	496112,71	2183109,41
2467	496106,94	2183106,84
2468	496103,88	2183106,06
2469	496101,79	2183104,04
2470	496100,67	2183099,64
2471	496099,19	2183096,35
2472	496095,5	2183091,73
2473	496090,72	2183087,57
2474	496069,64	2183078,15
2475	496065,5	2183075,25
2476	496061,59	2183071,4
2477	496052,31	2183057,43
2478	496047,79	2183054,33
2479	496042,65	2183052,16
2480	496033,57	2183051,58
2481	496010,22	2183053,66
2482	496004,44	2183052,82
2483	495999,67	2183051,07
2484	495995,73	2183048,19
2485	495993,2	2183044,01
2486	495991,62	2183039,87
2487	495989,15	2183025,41
2488	495986,25	2183021,02
2489	495982,35	2183016,98
2490	495972,5	2183011,71
2491	495968,18	2183008,23

2492	495961,65	2182998,06
2493	495956,84	2182992,8
2494	495938,97	2182984,86
2495	495934,82	2182982,35
2496	495930,89	2182979,08
2497	495918,05	2182966,31
2498	495909,19	2182960,69
2499	495905,1	2182956,83
2500	495896,8	2182946,97
2501	495892,43	2182940,58
2502	495889,46	2182933,08
2503	495888,22	2182925,86
2504	495889	2182921,43
2505	495892,05	2182913,62
2506	495892,15	2182911,3
2507	495891,64	2182909,72
2508	495889,63	2182906,93
2509	495878,25	2182905,65
2510	495873,45	2182904,47
2511	495866,31	2182903,58
2512	495860,3	2182903,9
2513	495855,6	2182904,86
2514	495844,95	2182909,05
2515	495837,56	2182914,16
2516	495831,68	2182919,91
2517	495823,88	2182929,85
2518	495815,14	2182943,81
2519	495812,32	2182946,21
2520	495806,54	2182949,83
2521	495802,23	2182951
2522	495795,45	2182950,71
2523	495770,28	2182945,55
2524	495760,13	2182942,77
2525	495750,05	2182938,46
2526	495730,27	2182923,81
2527	495724,31	2182917,38
2528	495717,47	2182912,03
2529	495712,65	2182906,7
2530	495707,89	2182902,51
2531	495705,71	2182901,74
2532	495697,42	2182902,64
2533	495695,81	2182901,99
2534	495694,62	2182900,29
2535	495692	2182891,64
2536	495690,23	2182887,5
2537	495684,41	2182880,84

2538	495680,16	2182878,24
2539	495676,09	2182878,26
2540	495661,46	2182884,79
2541	495660,05	2182886,28
2542	495658,84	2182891,67
2543	495658	2182893,18
2544	495655,22	2182894,6
2545	495644,92	2182895,51
2546	495629,2	2182893,6
2547	495617,73	2182892,2
2548	495607,96	2182889,45
2549	495599,45	2182884,43
2550	495589,91	2182876,26
2551	495583,28	2182868,42
2552	495565,85	2182841,3
2553	495556,28	2182834,09
2554	495542,61	2182828,86
2555	495533,81	2182826,44
2556	495512,79	2182828,44
2557	495501,83	2182826,62
2558	495484,68	2182818
2559	495473,02	2182814
2560	495448,14	2182811,18
2561	495443,29	2182811,15
2562	495434,34	2182812,13
2563	495429,89	2182811,94
2564	495401,88	2182804,9
2565	495383,33	2182794,79
2566	495372,46	2182786,37
2567	495352,81	2182774,67
2568	495322,54	2182757,65
2569	495308,87	2182752,41
2570	495302,59	2182747,82
2571	495300,64	2182743,15
2572	495300,54	2182739,38
2573	495302,75	2182731,66
2574	495302,04	2182726,99
2575	495290,95	2182709,1
2576	495269,9	2182691,96
2577	495258,37	2182683,26
2578	495242,85	2182676,57
2579	495234,75	2182673,08
2580	495228,88	2182673,41
2581	495225,81	2182673,67
2582	495224,66	2182673,79
2583	495220,47	2182674,92

2584	495218,06	2182678,49
2585	495217,54	2182680,53
2586	495217,4	2182683,22
2587	495220,61	2182687,49
2588	495221,93	2182690,78
2589	495220,96	2182693,39
2590	495219,23	2182693,93
2591	495216,99	2182694,41
2592	495194	2182696,31
2593	495181,3	2182693,61
2594	495172,19	2182692,97
2595	495157,81	2182698,36
2596	495150,01	2182699,23
2597	495139,46	2182695,52
2598	495119,41	2182692,71
2599	495116,1	2182691,58
2600	495111,88	2182687,67
2601	495108,13	2182685,85
2602	495103,15	2182685,54
2603	495094,95	2182685,27
2604	495092,59	2182683,94
2605	495091,16	2182682,18
2606	495090,2	2182670,98
2607	495089,14	2182668,61
2608	495086,9	2182666,58
2609	495083,45	2182665,66
2610	495079,05	2182666,43
2611	495074,28	2182669,03
2612	495071,24	2182669,97
2613	495068,15	2182669,74
2614	495062,18	2182668,3
2615	495056,44	2182666,91
2616	495005,11	2182667,36
2617	494981,23	2182664,16
2618	494954,6	2182657,03
2619	494949,07	2182653,14
2620	494947,33	2182645,85
2621	494948,56	2182635,48
2622	494948,23	2182632,47
2623	494942,25	2182618,19
2624	494942,34	2182611,41
2625	494946,21	2182597,5
2626	494947,67	2182588,08
2627	494948,48	2182569,36
2628	494952,82	2182560,61
2629	494963,36	2182554,48

2630	494964,41	2182552,07
2631	494964,68	2182549,06
2632	494963,46	2182542,14
2633	494964,29	2182527,97
2634	494960,73	2182512,46
2635	494960,07	2182489,92
2636	494958,79	2182486,76
2637	494956,07	2182483,07
2638	494951,6	2182480,47
2639	494940,23	2182482,04
2640	494937,97	2182481,38
2641	494936,48	2182479,08
2642	494935,13	2182468,59
2643	494930,59	2182458,99
2644	494930,83	2182454,41
2645	494942,6	2182440,24
2646	494944,14	2182432,37
2647	494943,23	2182428,63
2648	494936,85	2182421,14
2649	494934,57	2182415,34
2650	494936,14	2182405,6
2651	494935,04	2182401,02
2652	494932,18	2182398,92
2653	494924,15	2182399,09
2654	494919,19	2182398,34
2655	494917,4	2182396,2
2656	494916,74	2182389,85
2657	494918,71	2182382,45
2658	494925,69	2182374,06
2659	494931,49	2182362,4
2660	494936,4	2182355,9
2661	494943	2182337,97
2662	494942,71	2182335,63
2663	494941,98	2182334,62
2664	494933,14	2182328,24
2665	494932,65	2182326,09
2666	494932,07	2182308,23
2667	494932,66	2182303,49
2668	494933,86	2182300,31
2669	494934,79	2182299,24
2670	494938,08	2182299,18
2671	494949,4	2182302
2672	494951,35	2182301,88
2673	494954,77	2182298,93
2674	494957,31	2182289,54
2675	494959,7	2182283,64

2676	494963,15	2182279,92
2677	494991,23	2182253,81
2678	494997,54	2182247,09
2679	495007,01	2182234,32
2680	495010,77	2182232,56
2681	495015,23	2182232,36
2682	495018,26	2182234,04
2683	495025,52	2182245,41
2684	495028,14	2182247,46
2685	495032,77	2182248,05
2686	495038,45	2182246,94
2687	495077,82	2182223,84
2688	495087,36	2182209,52
2689	495092,63	2182204,32
2690	495107,92	2182195,87
2691	495112,75	2182191,82
2692	495114,93	2182186,1
2693	495116,08	2182177,43
2694	495118,11	2182175,38
2695	495136,32	2182171,32
2696	495143,22	2182168,53
2697	495159,7	2182155,09
2698	495164,49	2182151,8
2699	495183,06	2182144,08
2700	495187,02	2182139,9
2701	495187,44	2182137,1
2702	495186,89	2182127,3
2703	495187,83	2182123,45
2704	495189,78	2182121,02
2705	495192,92	2182119,99
2706	495202,77	2182118,58
2707	495211,13	2182113,51
2708	495216,96	2182106,59
2709	495217,6	2182105,07
2710	495217,48	2182103,22
2711	495214,93	2182097,59
2712	495197,73	2182089,67
2713	495196,44	2182088,15
2714	495193,9	2182079,62
2715	495189,33	2182082,13
2716	495187,7	2182081,87
2717	495182,91	2182078,36
2718	495183,02	2182075,94
2719	495184,36	2182074,16
2720	495188,71	2182071,93
2721	495189,66	2182070,13

2722	495190,52	2182063,87
2723	495183,96	2182040,91
2724	495181,56	2182035,65
2725	495178,8	2182032,54
2726	495167,72	2182026,34
2727	495160,45	2182019,53
2728	495158,2	2182020,01
2729	495156,85	2182026,64
2730	495155,98	2182028,83
2731	495153,11	2182030,36
2732	495149,68	2182031,08
2733	495146,38	2182031,03
2734	495141,69	2182029,86
2735	495129,91	2182028,77
2736	495122,58	2182024,87
2737	495115,98	2182021,35
2738	495112,99	2182016,24
2739	495112,42	2182008,79
2740	495114,32	2182001,4
2741	495125,1	2181986,69
2742	495125,86	2181983,81
2743	495123,57	2181972,36
2744	495121,05	2181965,07
2745	495118,77	2181960,81
2746	495116,38	2181954,8
2747	495114,96	2181946,94
2748	495112,05	2181938,04
2749	495112,72	2181930,43
2750	495116,84	2181921,36
2751	495119,24	2181910,01
2752	495133,97	2181884,05
2753	495147,38	2181869,18
2754	495150,61	2181862,69
2755	495154,76	2181847,9
2756	495156,28	2181845,49
2757	495158,5	2181838,18
2758	495158,16	2181820,1
2759	495153,82	2181798,42
2760	495150,1	2181790,19
2761	495143,63	2181780,07
2762	495131,11	2181767,4
2763	495120,79	2181761,42
2764	495110,47	2181757,97
2765	495019,53	2181754,28
2766	495007,58	2181749,22
2767	495000,17	2181741,44

2768	494862,15	2181475,31
2769	494869,38	2181470,58
2770	495006,17	2181734,83
2771	495014,94	2181742,72
2772	495021,1	2181744,17
2773	495103,02	2181748,39
2774	495111,03	2181750,74
2775	495120,66	2181753,57
2776	495130,05	2181758,33
2777	495138,91	2181763,97
2778	495149,64	2181774,96
2779	495157,37	2181788,98
2780	495159,65	2181794,65
2781	495165,88	2181832,14
2782	495165,56	2181840,2
2783	495162,44	2181845,11
2784	495158,08	2181849,77
2785	495156,47	2181852,61
2786	495153,17	2181864,84
2787	495149,74	2181871,06
2788	495136,19	2181885,88
2789	495132,15	2181892,11
2790	495127,51	2181901,89
2791	495122,12	2181910,88
2792	495119,7	2181922,32
2793	495115,68	2181930,98
2794	495115,03	2181937,55
2795	495117,84	2181946,1
2796	495119,27	2181953,98
2797	495121,51	2181958,91
2798	495123,8	2181959,69
2799	495130,16	2181959,88
2800	495135,62	2181960,93
2801	495138,98	2181962,05
2802	495140,76	2181963,84
2803	495141,62	2181966,39
2804	495141,69	2181968,84
2805	495140,67	2181971,64
2806	495129,78	2181978,36
2807	495128,98	2181979,6
2808	495128,89	2181981,46
2809	495129,09	2181983,18
2810	495128,11	2181987,78
2811	495117,14	2182002,47
2812	495115,43	2182008,84
2813	495115,86	2182015,26

2814	495117,84	2182018,97
2815	495123,52	2182021,8
2816	495125,56	2182021,8
2817	495130,52	2182019,29
2818	495137,38	2182013
2819	495143,13	2182010,15
2820	495150,33	2182009,49
2821	495155,9	2182010,51
2822	495160,45	2182012,85
2823	495175,06	2182024,91
2824	495182,81	2182029,32
2825	495184,32	2182030,78
2826	495187,24	2182035,97
2827	495195,84	2182065,01
2828	495197,42	2182072,12
2829	495196,57	2182078,48
2830	495199,7	2182086,75
2831	495208,94	2182090,25
2832	495215,49	2182091,21
2833	495217,78	2182092,1
2834	495223,49	2182101,26
2835	495223,11	2182105,8
2836	495221,52	2182108,83
2837	495215,48	2182116,03
2838	495210,54	2182120,56
2839	495206,07	2182122,98
2840	495196,97	2182124,82
2841	495193,5	2182126,8
2842	495192,06	2182130,81
2843	495191,36	2182140,38
2844	495189,55	2182144,07
2845	495185,4	2182148,16
2846	495172,83	2182156,04
2847	495161,38	2182160,98
2848	495145,43	2182175,79
2849	495138,91	2182178,61
2850	495126,34	2182182,13
2851	495122	2182184,08
2852	495118,77	2182187,04
2853	495114,29	2182196,54
2854	495110,84	2182199,87
2855	495099,15	2182205,96
2856	495088,59	2182216,94
2857	495083,23	2182224,46
2858	495079,57	2182228,18
2859	495046,57	2182247,29

2860	495038,15	2182253,91
2861	495031,68	2182255,18
2862	495027,26	2182254,4
2863	495023,67	2182252,12
2864	495018,45	2182247,42
2865	495017,03	2182239,81
2866	495014,21	2182238,13
2867	495010,92	2182237,98
2868	495007,7	2182240,75
2869	495001,16	2182252,87
2870	494997,87	2182257,2
2871	494978,98	2182272,65
2872	494964,87	2182285,03
2873	494963,64	2182286,71
2874	494958,34	2182301,61
2875	494955,09	2182304,96
2876	494950,13	2182307,65
2877	494947,22	2182307,52
2878	494941,37	2182304,16
2879	494939,23	2182304,07
2880	494937,62	2182305,36
2881	494937,25	2182309,22
2882	494938,21	2182314,12
2883	494937,63	2182322,81
2884	494938,52	2182324,79
2885	494946,53	2182332,5
2886	494947,4	2182334,77
2887	494947,3	2182336,99
2888	494942,26	2182354,99
2889	494939,94	2182359,16
2890	494934,59	2182366,1
2891	494929,05	2182377,88
2892	494922,15	2182384,95
2893	494920,96	2182389,93
2894	494921,46	2182391,89
2895	494923,32	2182393,71
2896	494925,8	2182394,61
2897	494934,07	2182395,36
2898	494938,16	2182398,35
2899	494940,12	2182405,09
2900	494938,51	2182414,47
2901	494940,13	2182418,83
2902	494946,57	2182426,39
2903	494948,14	2182431,84
2904	494946,43	2182441,53
2905	494934,73	2182455,5

2906	494934,45	2182457,8
2907	494938,9	2182467,19
2908	494939,93	2182476,87
2909	494941,04	2182477,93
2910	494951,73	2182476,41
2911	494958,8	2182478,23
2912	494961,25	2182479,88
2913	494964,13	2182485,04
2914	494964,99	2182489,82
2915	494966,2	2182517,7
2916	494968,29	2182527,65
2917	494967,43	2182541,68
2918	494968,7	2182548,77
2919	494968,7	2182552,56
2920	494966,89	2182556,65
2921	494956,08	2182563,01
2922	494952,46	2182569,98
2923	494951,66	2182588,36
2924	494950,14	2182598,23
2925	494946,33	2182611,83
2926	494946,1	2182617,06
2927	494952,04	2182631,19
2928	494952,56	2182635,27
2929	494951,35	2182645,61
2930	494952,24	2182650,51
2931	494955,99	2182653,27
2932	494981,89	2182660,21
2933	495005,2	2182663,35
2934	495055,25	2182663,26
2935	495071,52	2182665,91
2936	495076,02	2182664,89
2937	495083,68	2182661,37
2938	495086,51	2182661,15
2939	495090,41	2182662,01
2940	495094,98	2182666,15
2941	495096,42	2182668,89
2942	495094,51	2182679,87
2943	495095,95	2182681,28
2944	495109,08	2182681,09
2945	495113,29	2182681,66
2946	495115,63	2182683,35
2947	495117,32	2182687,73
2948	495122,94	2182689,15
2949	495140,32	2182691,62
2950	495150,05	2182695,21
2951	495156,65	2182694,52

2952	495171,2	2182689,06
2953	495181,72	2182689,62
2954	495194,01	2182692,3
2955	495215,4	2182690,56
2956	495213,44	2182683,96
2957	495214,16	2182677,48
2958	495216,37	2182672,14
2959	495217,75	2182671,11
2960	495222,98	2182670,19
2961	495229,53	2182668,97
2962	495234,79	2182669,05
2963	495243,81	2182672,82
2964	495260,17	2182679,69
2965	495272,33	2182688,79
2966	495281,73	2182697,33
2967	495293,44	2182704,43
2968	495296,59	2182707,67
2969	495300,66	2182716,76
2970	495307,94	2182727,35
2971	495314,16	2182740,42
2972	495318,89	2182747,79
2973	495323,91	2182752,67
2974	495353,52	2182766,94
2975	495388,3	2182791,9
2976	495398,15	2182797,38
2977	495422,05	2182805
2978	495428,75	2182806,65
2979	495432,63	2182806,81
2980	495443,15	2182805,53
2981	495447,01	2182805,89
2982	495457,58	2182808,09
2983	495475,89	2182810,44
2984	495487,18	2182813,84
2985	495492,67	2182816,8
2986	495500,57	2182822,18
2987	495506,12	2182824,16
2988	495514,82	2182824,73
2989	495534,25	2182823,44
2990	495538,49	2182824,01
2991	495558,34	2182831,47
2992	495569,61	2182839,71
2993	495581,59	2182858,26
2994	495590,22	2182869,1
2995	495600,07	2182879,23
2996	495608,18	2182884,42
2997	495614,63	2182887,41

2998	495623,45	2182889,74
2999	495642,23	2182890,35
3000	495651,23	2182888,42
3001	495659,06	2182882,18
3002	495674,91	2182874,14
3003	495679,81	2182872,99
3004	495682,12	2182873,09
3005	495687,1	2182874,66
3006	495693,93	2182878,26
3007	495700,26	2182884,35
3008	495710,24	2182895,45
3009	495724,79	2182908,29
3010	495726,99	2182911,49
3011	495727,32	2182914,18
3012	495726,56	2182915,83
3013	495732,58	2182920,84
3014	495736,1	2182920,6
3015	495741,6	2182918,71
3016	495749,14	2182919,23
3017	495788,99	2182934,53
3018	495798,02	2182936,29
3019	495802,5	2182935,69
3020	495806,48	2182933,36
3021	495822,3	2182917,18
3022	495832,59	2182908,13
3023	495842,89	2182902,95
3024	495852,7	2182900,28
3025	495865,16	2182898,88
3026	495874,87	2182898,53
3027	495890,64	2182901,53
3028	495896,69	2182905,09
3029	495901,67	2182910,74
3030	495906,79	2182922,2
3031	495907,62	2182925,34
3032	495907,52	2182927,66
3033	495906,62	2182930,72
3034	495901,21	2182934,75
3035	495900,51	2182937,44
3036	495900,38	2182940,53
3037	495901,59	2182943,88
3038	495911,63	2182957,63
3039	495920,54	2182963,78
3040	495931,86	2182974,93
3041	495937,05	2182978,99
3042	495958,51	2182989
3043	495965,04	2182995,62

3044	495972,01	2183005,09
3045	495974,43	2183007,53
3046	495981,14	2183009,17
3047	495985,13	2183011,09
3048	495995,03	2183023,93
3049	495996,41	2183027,87
3050	495996,73	2183038,34
3051	495997,54	2183042,06
3052	495999,31	2183045,82
3053	496001,94	2183047,87
3054	496005,77	2183048,82
3055	496009,64	2183048,99
3056	496036,69	2183046,86
3057	496048,81	2183048,94
3058	496053	2183050,48
3059	496057,29	2183054,35
3060	496064,15	2183066,09
3061	496068,73	2183072,48
3062	496073,09	2183074,42
3063	496075,03	2183076,04
3064	496092,65	2183084,05
3065	496098,33	2183088,9
3066	496102,64	2183094
3067	496105,42	2183099,06
3068	496107	2183101,92
3069	496108,71	2183103,21
3070	496114,98	2183106,09
3071	496117,71	2183108,59
3072	496119,5	2183111,69
3073	496120,33	2183114,4
3074	496120,3	2183117,5
3075	496118,09	2183120,29
3076	496115,15	2183122,28
3077	496112,86	2183126,43
3078	496111,48	2183132,24
3079	496105,98	2183153,98
3080	496106,54	2183164,24
3081	496113,45	2183175,25
3082	496118,5	2183180,23
3083	496134,31	2183188,33
3084	496142,9	2183194,21
3085	496167,26	2183221,55
3086	496172,32	2183224,82
3087	496176,73	2183225,82
3088	496188,92	2183227,16
3089	496193,06	2183228,28

3090	496198,34	2183230,67
3091	496210,19	2183237,24
3092	496215,54	2183238,15
3093	496224,06	2183237,36
3094	496227,63	2183238,08
3095	496229,15	2183240,13
3096	496229,73	2183244,33
3097	496230,71	2183245,86
3098	496241,83	2183250,11
3099	496251,01	2183253,6
3100	496255,86	2183253,62
3101	496259,18	2183252,98
3102	496266,12	2183247,18
3103	496270,09	2183245,03
3104	496273	2183244,77
3105	496274,82	2183245,24
3106	496278,49	2183247,82
3107	496281,47	2183249,8
3108	496283,57	2183249,68
3109	496290,24	2183243,27
3110	496295,83	2183242,36
3111	496301,6	2183239,98
3112	496305,45	2183238,06
3113	496316,17	2183234,75
3114	496323,06	2183230,55
3115	496329,04	2183222,96
3116	496332,74	2183222,16
3117	496336,07	2183222,73
3118	496337,34	2183224,67
3119	496337,6	2183228,35
3120	496335,45	2183232,13
3121	496333,77	2183237,09
3122	496332,06	2183240,37
3123	496317,03	2183248,83
3124	496308,23	2183248,76
3125	496296,7	2183248,79
3126	496291,13	2183251,8
3127	496289,35	2183253,91
3128	496288,88	2183257,77
3129	496291,13	2183261,42
3130	496297,95	2183266,02
3131	496300,12	2183269,05
3132	496299,84	2183270,82
3133	496290,5	2183271,14
3134	496289,28	2183272,34
3135	496289,35	2183275,69

3136	496296,03	2183285,94
3137	496298,4	2183291,62
3138	496299,65	2183298,65
3139	496298,7	2183307,14
3140	496299,17	2183314,14
3141	496300,32	2183318,84
3142	496310,73	2183337,18
3143	496332,2	2183357,54
3144	496357,18	2183375,8
3145	496364,86	2183382,73
3146	496375,27	2183397,46
3147	496378,93	2183401,96
3148	496385,58	2183403,94
3149	496395,08	2183404,6
3150	496399,34	2183402,69
3151	496408,64	2183395,43
3152	496416,93	2183391,01
3153	496430,04	2183385,14
3154	496433,88	2183382,3
3155	496435,98	2183377,23
3156	496437,59	2183364,35
3157	496439,68	2183354,32
3158	496445,48	2183346,7
3159	496451,98	2183343,42
3160	496459,1	2183343,51
3161	496464,98	2183345,47
3162	496471,41	2183354,07
3163	496477,91	2183359,81
3164	496484,37	2183364,62
3165	496490,42	2183373,45
3166	496492,55	2183380,27
3167	496491,54	2183387,08
3168	496488,97	2183391,69
3169	496476,63	2183402,07
3170	496473,39	2183405,96
3171	496471,94	2183416,61
3172	496472,82	2183426,9
3173	496475,12	2183440,76
3174	496479,32	2183452,15
3175	496491,61	2183471,33
3176	496493,7	2183472,78
3177	496496,35	2183472,89
3178	496511,29	2183465,2
3179	496526,36	2183463,44
3180	496535,68	2183466,03
3181	496541,34	2183469,13

3182	496545,8	2183475
3183	496553,45	2183493,43
3184	496586,43	2183543,8
3185	496592,49	2183550,16
3186	496596,1	2183550,51
3187	496600,4	2183547,41
3188	496605,96	2183537,17
3189	496612,43	2183517,41
3190	496617,61	2183510,78
3191	496623,38	2183508,23
3192	496631,95	2183508,17
3193	496648,45	2183519,24
3194	496659,81	2183521,98
3195	496665,64	2183520,08
3196	496682,05	2183510,65
3197	496689,31	2183509,6
3198	496695,66	2183512,15
3199	496698,37	2183516,69
3200	496699,71	2183526,07
3201	496702,44	2183530,33
3202	496710,04	2183539,73
3203	496711,04	2183546,48
3204	496708,78	2183552
3205	496697,77	2183558,33
3206	496695,92	2183562,62
3207	496697,21	2183567,66
3208	496719,29	2183588,19
3209	496727,26	2183591,06
3210	496737,79	2183593,12
3211	496745,83	2183596,25
3212	496751,71	2183602,37
3213	496754,52	2183609,01
3214	496762,89	2183640,4
3215	496767,98	2183650,13
3216	496775,37	2183653,99
3217	496782,88	2183653,59
3218	496796,57	2183648,37
3219	496803,15	2183648,23
3220	496808,2	2183652,45
3221	496813,18	2183666,99
3222	496819,12	2183676,68
3223	496823,79	2183679,85
3224	496831,67	2183680,2
3225	496840,63	2183676,56
3226	496857,8	2183663,85
3227	496870,86	2183649,31

3228	496877,48	2183648,5
3229	496884,98	2183651,37
3230	496891,71	2183661,88
3231	496909	2183693,52
3232	496913,93	2183696,74
3233	496921,93	2183697,58
3234	496939,3	2183692,79
3235	496948,49	2183693,71
3236	496954,07	2183700,53
3237	496957,73	2183708,32
3238	496957,98	2183719,97
3239	496961,59	2183734,73
3240	496960,28	2183740,76
3241	496955,11	2183748,71
3242	496946,5	2183754,9
3243	496942,24	2183760,49
3244	496934,13	2183777,26
3245	496930,51	2183793,33
3246	496924,51	2183801,83
3247	496916,9	2183814,79
3248	496915,82	2183822,84
3249	496916,92	2183826,98
3250	496920,13	2183829,39
3251	496925,63	2183830,09
3252	496932,54	2183828,2
3253	496951,43	2183814,17
3254	496960,7	2183812,28
3255	496965,89	2183813,59
3256	496971,21	2183818,13
3257	496977,85	2183836,61
3258	496976,62	2183849,8
3259	496978,47	2183860,07
3260	496984,17	2183870,3
3261	496989,91	2183876,03
3262	496991,59	2183880,36
3263	496990	2183895,63
3264	496991,47	2183901,92
3265	496994,35	2183908,65
3266	497005,39	2183916,09
3267	497008,07	2183923,75
3268	497007,12	2183928,3
3269	496985,7	2183953,23
3270	496955,99	2183966,32
3271	496952,69	2183970
3272	496951,13	2183978,09
3273	496953,27	2183986,11

3274	496960,65	2183998,88
3275	496961,67	2184006,99
3276	496953,96	2184023,8
3277	496953,86	2184026,12
3278	496961,57	2184035,59
3279	496962,11	2184040,86
3280	496960,14	2184045,69
3281	496954,69	2184049,58
3282	496906,91	2184056,69
3283	496902,16	2184058,49
3284	496893,6	2184079,54
3285	496893,69	2184082,47
3286	496894,96	2184085,11
3287	496902,33	2184089,32
3288	496927,4	2184095,48
3289	496939,89	2184104,98
3290	496943,18	2184109,46
3291	496942,97	2184115,22
3292	496940,08	2184120,5
3293	496919,93	2184131,05
3294	496919,02	2184134,29
3295	496919,91	2184139,46
3296	496948,35	2184167,35
3297	496960,04	2184178,8
3298	496965,35	2184181,16
3299	496979,46	2184180,46
3300	496983,4	2184181,24
3301	496986,26	2184184,94
3302	496988,89	2184185,43
3303	497004,32	2184184,24
3304	497014,13	2184184,91
3305	497016,27	2184184,13
3306	497016,78	2184183,08
3307	497016,62	2184182,27
3308	497005,71	2184173,05
3309	497003,68	2184166,27
3310	497004,97	2184161,68
3311	497020,32	2184146,02
3312	497034,19	2184129,69
3313	497047,66	2184120,72
3314	497055,02	2184119,61
3315	497060,75	2184121,55
3316	497063,71	2184123,87
3317	497065,3	2184127,61
3318	497066,09	2184132,63
3319	497065,49	2184137,13

3320	497060,45	2184143,55
3321	497048,28	2184148,95
3322	497046,9	2184151,43
3323	497047,4	2184154,61
3324	497054,22	2184171,88
3325	497057,85	2184175,85
3326	497062,85	2184176,5
3327	497068,49	2184174,66
3328	497084,56	2184157,67
3329	497102,45	2184157,76
3330	497107,13	2184160,39
3331	497112,32	2184169,69
3332	497110,72	2184188,07
3333	497112,29	2184200,84
3334	497110,34	2184207,78
3335	497105,05	2184213,51
3336	497093,57	2184223,29
3337	497092,64	2184225,89
3338	497092,71	2184229,44
3339	497098,21	2184241,71
3340	497098,18	2184247,19
3341	497095,55	2184251,84
3342	497084,87	2184261,21
3343	497081,57	2184264,66
3344	497081,79	2184269,29
3345	497086,94	2184278,69
3346	497091,27	2184280,2
3347	497104,93	2184281,06
3348	497116,07	2184278,13
3349	497127,95	2184281,04
3350	497130,68	2184280,76
3351	497135,35	2184278,84
3352	497140,92	2184275,57
3353	497144,24	2184274,8
3354	497148,82	2184274,67
3355	497159,01	2184269,95
3356	497162,68	2184268,22
3357	497165,39	2184268,22
3358	497167,28	2184269,57
3359	497167,86	2184272,08
3360	497167,67	2184278,59
3361	497168,76	2184280,13
3362	497186,7	2184287,96
3363	497220,08	2184299,63
3364	497223,87	2184304,57
3365	497225,06	2184307,75

3366	497224,95	2184313,35
3367	497222,09	2184320,89
3368	497213,91	2184327,35
3369	497187,19	2184337,66
3370	497180,55	2184343,74
3371	497178,37	2184350,05
3372	497179,98	2184373,98
3373	497178,48	2184383,8
3374	497169,06	2184405,45
3375	497163,32	2184411,72
3376	497152,4	2184420,71
3377	497149,08	2184427,07
3378	497145,97	2184436,49
3379	497143,38	2184446,61
3380	497136,42	2184457,74
3381	497135,74	2184462,65
3382	497139,56	2184477,81
3383	497143,98	2184506,24
3384	497147,22	2184513,8
3385	497159,17	2184531,66
3386	497158,58	2184536,84
3387	497148,76	2184545,26
3388	497148,11	2184550,05
3389	497148,88	2184554,41
3390	497153,6	2184565,24
3391	497171,49	2184588,94
3392	497186,62	2184605,44
3393	497196,43	2184619,26
3394	497202,78	2184632,49
3395	497204,78	2184637,77
3396	497207,18	2184639,28
3397	497221,62	2184636,09
3398	497232,18	2184638,09
3399	497251,27	2184653,85
3400	497256,78	2184656,42
3401	497261,99	2184656,84
3402	497273,25	2184652,1
3403	497284,97	2184650,08
3404	497287,16	2184648,82
3405	497292,2	2184642,36
3406	497296,11	2184638,94
3407	497301,87	2184635,89
3408	497322,39	2184623,02
3409	497334,83	2184617,94
3410	497343,6	2184616,77
3411	497350,37	2184616,86

3412	497367,89	2184619,76
3413	497373,37	2184622,91
3414	497383,1	2184631,27
3415	497386,82	2184639,38
3416	497389,27	2184640,65
3417	497401,31	2184641,72
3418	497404,52	2184643,71
3419	497407,74	2184649,18
3420	497410,72	2184649,9
3421	497421,51	2184650,65
3422	497425,4	2184652,96
3423	497427,9	2184656,87
3424	497426,21	2184666,12
3425	497431,31	2184674,01
3426	497431,22	2184678,06
3427	497426,69	2184683,51
3428	497426,48	2184688,33
3429	497434,14	2184700,37
3430	497433,19	2184709,5
3431	497439,46	2184715,83
3432	497441,37	2184720,57
3433	497443,91	2184722,17
3434	497447,45	2184721,9
3435	497466,54	2184712,48
3436	497484,6	2184700,25
3437	497487,56	2184697,31
3438	497488,8	2184694,27
3439	497489,4	2184686,25
3440	497490,75	2184681,57
3441	497493,9	2184676,83
3442	497501,46	2184671,07
3443	497516,24	2184659,84
3444	497525,56	2184639,42
3445	497531,32	2184632,21
3446	497534,08	2184629,09
3447	497539,12	2184626,35
3448	497545,23	2184625,57
3449	497549,2	2184626,6
3450	497552,56	2184630,71
3451	497554,39	2184637,03
3452	497560,38	2184646,5
3453	497569,23	2184654,29
3454	497580,19	2184658,13
3455	497593,83	2184661,85
3456	497612,85	2184663,64
3457	497624,07	2184663,94

3458	497628,65	2184665,78
3459	497630,89	2184667,53
3460	497636,39	2184679,4
3461	497636,55	2184682,31
3462	497635,28	2184684,69
3463	497631,38	2184687,61
3464	497630,6	2184689,91
3465	497630,78	2184692,34
3466	497632,46	2184696,1
3467	497639,55	2184702,41
3468	497647,29	2184704,87
3469	497650,58	2184705,22
3470	497668	2184703,65
3471	497671,57	2184703,8
3472	497676	2184704,67
3473	497680,15	2184707,18
3474	497683,77	2184708,69
3475	497706,22	2184709,67
3476	497712,26	2184708,87
3477	497715,44	2184707,07
3478	497718,26	2184704,38
3479	497721,63	2184698,32
3480	497724,04	2184696,39
3481	497727,27	2184695,66
3482	497739,92	2184696,69
3483	497751,84	2184696,91
3484	497757,38	2184696,48
3485	497762,5	2184694,57
3486	497775,47	2184683,9
3487	497778,05	2184682,45
3488	497787,63	2184680,64
3489	497791,19	2184680,99
3490	497799,71	2184683,79
3491	497805,26	2184683,15
3492	497807,78	2184685,3
3493	497808,37	2184687,35
3494	497805,17	2184694,2
3495	497805,8	2184695,19
3496	497815,75	2184691,36
3497	497826,78	2184682,83
3498	497842,62	2184677,6
3499	497847,98	2184676,78
3500	497853,18	2184677,48
3501	497857,16	2184679,69
3502	497861	2184684,99
3503	497863,12	2184689,74

3504	497864,3	2184693,75
3505	497866,82	2184709,38
3506	497871,79	2184715,41
3507	497875,31	2184717,12
3508	497879,54	2184717,78
3509	497881,7	2184717,2
3510	497886,58	2184707,23
3511	497901,53	2184688,98
3512	497902,71	2184686,42
3513	497904,31	2184667,39
3514	497905,49	2184662,7
3515	497908,49	2184658,27
3516	497911,58	2184656,27
3517	497916,58	2184654,93
3518	497925,53	2184656,49
3519	497935,71	2184660,91
3520	497940,3	2184664,5
3521	497942,36	2184668,46
3522	497944,06	2184673,87
3523	497944,24	2184680,86
3524	497940,62	2184690,78
3525	497939,43	2184695,67
3526	497939,98	2184700,93
3527	497942,41	2184703,07
3528	497946,66	2184703,35
3529	497950,78	2184699,85
3530	497954,64	2184697,97
3531	497958,92	2184697,68
3532	497973,18	2184701,88
3533	497978,39	2184702,21
3534	497982,23	2184701,31
3535	497987,47	2184698,82
3536	497994,63	2184692,25
3537	498000,78	2184689,03
3538	498008,03	2184689,25
3539	498011,09	2184690,26
3540	498015,28	2184694,32
3541	498016,48	2184697,66
3542	498016,15	2184703,36
3543	498014,57	2184710,57
3544	498014,88	2184719,2
3545	498017,08	2184726,38
3546	498019,95	2184731,63
3547	498022,85	2184734,08
3548	498029,83	2184736,33
3549	498049	2184736,97

3550	498084,45	2184739,27
3551	498098,24	2184738,03
3552	498134,59	2184729,93
3553	498157,91	2184726,63
3554	498173,91	2184721,8
3555	498181,06	2184717,39
3556	498183,48	2184713,66
3557	498189,96	2184661,91
3558	498188,53	2184653,34
3559	498185,74	2184643,9
3560	498185,49	2184638,04
3561	498187,63	2184629,01
3562	498201,36	2184608,44
3563	498210,78	2184599,79
3564	498219,27	2184595,76
3565	498228,7	2184593,84
3566	498263,34	2184597,44
3567	498316,96	2184601,4
3568	498325,87	2184599,35
3569	498328,39	2184599,27
3570	498333,29	2184600,35
3571	498339,18	2184602,35
3572	498346,89	2184604,97
3573	498379,37	2184618,21
3574	498403,88	2184625,41
3575	498434,81	2184629,43
3576	498443,08	2184631,73
3577	498453,3	2184637,87
3578	498459,74	2184639,4
3579	498470,73	2184639,88
3580	498483,86	2184638,85
3581	498497,56	2184639,42
3582	498517,48	2184643,76
3583	498519,95	2184643,26
1981	498521,92	2184646,77
3584	495134,14	2181963,19
3585	495137,57	2181964,26
3586	495138,69	2181967,41
3587	495137,86	2181970,77
3588	495133,69	2181973,26
3589	495128,24	2181975,77
3590	495127,49	2181975,26
3591	495123,93	2181963,37
3592	495124,92	2181962,84
3593	495130,75	2181962,6

3584	495134,14	2181963,19
3Y1(4)		
3594	494518,64	2181048,33
3595	494528,3	2181052,91
3596	494534,96	2181057,84
3597	494545,08	2181066,56
3598	494537,83	2181071,97
3599	494529,96	2181064,09
3600	494524,45	2181059,94
3601	494516,5	2181056,05
3602	494507,45	2181054,13
3603	494498,49	2181052,89
3604	494495,08	2181050,09
3605	494489,96	2181046,99
3606	494481,69	2181045,32
3607	494483,62	2181041,67
3608	494493,9	2181045,14
3609	494508,59	2181046,21
3594	494518,64	2181048,33

Приложение 2
к распоряжению Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 1420 - РМ от 18.11.2025

Границы водоохранной зоны реки Альба (Мещериха) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе Московской области

Координаты границ водоохранной зоны реки Альба (Мещериха) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
	ЗУП(1)	
1	503474,39	2178749,18
2	503478,81	2178752,86
3	503469,88	2178763,54
4	503463,68	2178763,67
5	503456,84	2178765,11
6	503450,34	2178767,35
7	503438,14	2178775,93
8	503434,04	2178776,53
9	503429,24	2178775,54
10	503426,39	2178774,25
11	503424,73	2178772,25
12	503420,43	2178768,57
13	503417,37	2178767,39
14	503414,09	2178767,32
15	503403,96	2178768,44
16	503376,96	2178774,23
17	503352,62	2178780,93
18	503294,02	2178791,38
19	503231,98	2178805,15
20	503090,23	2178832,92
21	503048,09	2178839,49
22	503042,6	2178840,54
23	503029,89	2178844,24

24	503023,99	2178846,28
25	503017,81	2178847,29
26	503006,59	2178847,16
27	503003,63	2178846,66
28	503000,31	2178845,62
29	502985,51	2178833,46
30	502980,21	2178829,09
31	502976,53	2178824,27
32	502975,67	2178822,98
33	502975,12	2178819,53
34	502974,26	2178818,44
35	502972,81	2178817,82
36	502969,74	2178817,82
37	502967,46	2178818,78
38	502965,4	2178819,53
39	502963,17	2178820,9
40	502960,69	2178823,31
41	502957,09	2178827,07
42	502955,79	2178827,93
43	502954,58	2178828,44
44	502952,29	2178828,7
45	502947,77	2178828,04
46	502941,32	2178828,78
47	502932,89	2178832,43
48	502925,69	2178834,73
49	502923,1	2178834,61
50	502918,91	2178833,01
51	502903,53	2178823,14
52	502900,66	2178822,05
53	502896,6	2178821,4
54	502893,95	2178822,03
55	502889,05	2178825,43
56	502886,34	2178825,72
57	502883,54	2178824,89
58	502880,01	2178821,46
59	502853,01	2178797,01
60	502848,5	2178794,76
61	502846	2178794,24
62	502840,53	2178794,39
63	502832,48	2178792,76
64	502826,36	2178792,23
65	502818,88	2178792,91
66	502807,97	2178795
67	502800,32	2178798,31
68	502796,79	2178798,64
69	502794,8	2178797,39

70	502791,05	2178792,55
71	502778,51	2178761,94
72	502772,51	2178752,23
73	502768,88	2178747,9
74	502763,15	2178744,27
75	502754,66	2178741,74
76	502742,44	2178739,88
77	502733,83	2178739,36
78	502690,08	2178744,77
79	502687,39	2178739,81
80	502677,46	2178745,19
81	502675,2	2178748,19
82	502583,23	2178817,08
83	502580,7	2178821,82
84	502578,28	2178828,59
85	502576,86	2178829,98
86	502574,12	2178830,64
87	502562,87	2178830,54
88	502560,11	2178831,58
89	502544,48	2178847,77
90	502542,26	2178848,74
91	502532,11	2178853,22
92	502522,45	2178857,47
93	502520,39	2178857,78
94	502517,66	2178856
95	502514,3	2178851,59
96	502511,94	2178849,36
97	502508,61	2178848,14
98	502480,03	2178845,55
99	502469,67	2178847,42
100	502460,05	2178850,31
101	502445,57	2178858,01
102	502437,58	2178863,42
103	502413,01	2178880,05
104	502407,11	2178886,66
105	502397,78	2178895,86
106	502385,64	2178903,48
107	502358,39	2178910,43
108	502353,62	2178912,94
109	502352,22	2178914,36
110	502296,31	2178971,71
111	502293,34	2178975,26
112	502286,58	2178988,15
113	502282,38	2178999,89
114	502281,06	2179005,74
115	502280,51	2179013,96

116	502283,93	2179027,03
117	502284	2179030,86
118	502282,17	2179034,8
119	502274,09	2179043
120	502250,92	2179068,35
121	502246,3	2179071,81
122	502241,48	2179075,34
123	502238,42	2179079,8
124	502237,28	2179084,09
125	502238,18	2179087,08
126	502240,48	2179089,61
127	502243,37	2179091,13
128	502254,26	2179095,59
129	502267,73	2179104,71
130	502273,03	2179108,85
131	502283,33	2179121,76
132	502293,16	2179138,4
133	502297,74	2179143,41
134	502306,11	2179149,44
135	502313,18	2179156,87
136	502324,91	2179172,2
137	502341,73	2179191,95
138	502346,5	2179201,48
139	502347,68	2179209,49
140	502346,58	2179222,95
141	502345,16	2179231,27
142	502334,96	2179256,08
143	502328,12	2179275,01
144	502326,33	2179291,65
145	502327,39	2179305,34
146	502329,33	2179315,47
147	502328,79	2179321,98
148	502326,03	2179327,89
149	502320,5	2179334,41
150	502318,89	2179338,81
151	502317,69	2179354,02
152	502315,32	2179365,04
153	502313,38	2179384,89
154	502314,03	2179394,45
155	502312,51	2179403,71
156	502308,9	2179411,12
157	502307,38	2179419,39
158	502309,55	2179458,64
159	502309,05	2179470,06
160	502307	2179479,18
161	502304,44	2179484,78

162	502301,83	2179489,13
163	502298,01	2179492,16
164	502293,38	2179494,09
165	502287,81	2179495,01
166	502283,23	2179493,17
167	502277,03	2179488,82
168	502269,6	2179481,13
169	502263,16	2179469,04
170	502259,34	2179458,78
171	502244,69	2179438,96
172	502241,68	2179436,88
173	502237,45	2179435,93
174	502234,22	2179434,43
175	502221,81	2179421,1
176	502215,78	2179408,42
177	502214,31	2179406,62
178	502184,73	2179391,18
179	502172,69	2179382,91
180	502148,37	2179361,97
181	502128,93	2179345,68
182	502126,29	2179344,48
183	502122,43	2179343,79
184	502116,65	2179343,94
185	502112,79	2179343,1
186	502110,7	2179341,67
187	502108,91	2179336,75
188	502107,23	2179334,93
189	502105,11	2179334,3
190	502102,17	2179333,9
191	502098,24	2179334,54
192	502077,67	2179341,3
193	502073,58	2179342,47
194	502071,3	2179342,64
195	502069,29	2179342,42
196	502067,06	2179341,24
197	502063,69	2179338,54
198	502057,14	2179334,28
199	502040,72	2179328,33
200	502035,67	2179328,69
201	502021,37	2179332,13
202	502008,98	2179331,79
203	502005,72	2179330,68
204	501997,47	2179324,5
205	501989,53	2179322,69
206	501945,53	2179315,07
207	501938,56	2179314,97

208	501910,5	2179322,86
209	501901,21	2179326,9
210	501895,38	2179327,43
211	501888,03	2179327,12
212	501881,54	2179324,89
213	501853,37	2179303,7
214	501846,66	2179302,25
215	501801,08	2179298,33
216	501792,54	2179298,53
217	501786,66	2179300,03
218	501771,71	2179309,46
219	501756,51	2179320,24
220	501737,13	2179338
221	501726,03	2179352,64
222	501703,4	2179386,93
223	501683,38	2179415,33
224	501674,24	2179424,63
225	501669,65	2179427,73
226	501653,36	2179432,26
227	501645,35	2179438,11
228	501638,56	2179447,86
229	501631,72	2179457,67
230	501629,06	2179464,92
231	501627,45	2179475,32
232	501629,69	2179513,02
233	501628,95	2179521,13
234	501626,18	2179531,1
235	501620,66	2179542,48
236	501613,29	2179551,47
237	501578,12	2179575,54
238	501547,31	2179597,83
239	501539,57	2179606,41
240	501523,68	2179632,87
241	501518,15	2179644,26
242	501513,67	2179658,02
243	501511,57	2179670,73
244	501506,38	2179721,4
245	501503,48	2179749,85
246	501503,97	2179756,45
247	501512,97	2179808,03
248	501518,71	2179854,4
249	501518,3	2179863,7
250	501513,83	2179913,12
251	501507,91	2179960,17
252	501499,52	2179992,76
253	501489,62	2180015,2

254	501479,54	2180032,98
255	501469,31	2180045,33
256	501441,07	2180070,47
257	501431,17	2180084,39
258	501425,99	2180096,56
259	501417,88	2180131,49
260	501412,15	2180147,53
261	501405,5	2180157,71
262	501396,19	2180166,61
263	501387,83	2180171,67
264	501334,18	2180192,99
265	501325,76	2180199,6
266	501314,77	2180211,53
267	501292,91	2180250,51
268	501285,59	2180258,33
269	501273,67	2180265,18
270	501266,74	2180273,02
271	501261,17	2180285,18
272	501260,24	2180293,29
273	501261,95	2180311,78
274	501266,58	2180334,66
275	501274,3	2180361,94
276	501280,61	2180377,52
277	501289,73	2180395,18
278	501305	2180418,51
279	501316,36	2180433,55
280	501326,86	2180446,22
281	501346,6	2180464,52
282	501318,67	2180523,91
283	501311,2	2180541,57
284	501300,57	2180561,94
285	501293,08	2180579,62
286	501279,82	2180606,96
287	501271,58	2180620,84
288	501266,89	2180633,19
289	501266,77	2180646,38
290	501273,29	2180661,85
291	501288,13	2180676,93
292	501293,04	2180684,11
293	501293,48	2180690,91
294	501292,4	2180698,18
295	501289,09	2180705,32
296	501277,36	2180718,31
297	501263,54	2180725,5
298	501250,39	2180728,83
299	501228,01	2180728,23

300	501223,39	2180729,33
301	501220,43	2180730,78
302	501213,18	2180742,34
303	501204,93	2180751,15
304	501194,33	2180759,36
305	501172,94	2180770,16
306	501157,96	2180782,07
307	501146,77	2180793,35
308	501139,6	2180798,93
309	501133,76	2180801,19
310	501128,99	2180802,55
311	501120,85	2180802,47
312	501114,41	2180803,1
313	501100,09	2180808,49
314	501097,2	2180809,23
315	501090,45	2180808,94
316	501069,83	2180806,28
317	501065,9	2180806,96
318	501051,43	2180812,3
319	501045,3	2180817,16
320	501030,25	2180834,25
321	501025,43	2180836,65
322	501020,19	2180837,13
323	501013,59	2180835,35
324	501000,95	2180828,27
325	500995,22	2180826,42
326	500988,48	2180825,29
327	500983,75	2180825,58
328	500979,87	2180826,56
329	500975,38	2180828,88
330	500972,13	2180831,47
331	500966,09	2180844,88
332	500962,92	2180853,7
333	500960,62	2180861,77
334	500960,41	2180867,13
335	500960,89	2180873,18
336	500963,85	2180881,16
337	500971,42	2180890,56
338	500979,97	2180899,27
339	500981,36	2180902,64
340	500982,71	2180916,26
341	500986,99	2180924,98
342	500998,71	2180940,8
343	501004,21	2180952,28
344	501009,08	2180960,63
345	501016,07	2180969,27

346	501026,17	2180978,05
347	501048,18	2181002,26
348	501054,77	2181011,09
349	501060,71	2181024,61
350	501063,41	2181042
351	501065,35	2181061,93
352	501065,71	2181071,65
353	501064,91	2181076,65
354	501059,66	2181085,73
355	501057,82	2181090,4
356	501056,03	2181097,98
357	501056,67	2181105,56
358	501059,2	2181114,2
359	501063,61	2181123,37
360	501065,63	2181126,9
361	501068,64	2181129,87
362	501072,43	2181131,68
363	501078,83	2181134,03
364	501090,61	2181137,36
365	501092,7	2181139,1
366	501095,79	2181142,6
367	501097,27	2181149,24
368	501096,68	2181161,11
369	501097,46	2181164,04
370	501104,01	2181174,85
371	501115,57	2181207,88
372	501120,59	2181229,5
373	501130,46	2181257,14
374	501131,47	2181263,46
375	501132,36	2181269,09
376	501131,4	2181278,44
377	501129,8	2181288,15
378	501122,02	2181306,04
379	501116,23	2181312,84
380	501104,07	2181325,11
381	501100,05	2181331,43
382	501096,49	2181342,87
383	501094,81	2181362,84
384	501092,75	2181373,81
385	501088,2	2181382,96
386	501079,16	2181394,32
387	501053,12	2181422,36
388	501051,1	2181426,73
389	501049,94	2181431,07
390	501050,09	2181434,7
391	501050,84	2181438,7

392	501058,08	2181457,25
393	501058,87	2181469,02
394	501056,1	2181489,19
395	501056,48	2181493,66
396	501060,37	2181500,24
397	501072,4	2181510,99
398	501075,23	2181517,33
399	501076,95	2181526,71
400	501074,05	2181546,45
401	501075,25	2181558,9
402	501077,32	2181565,73
403	501079,87	2181572,45
404	501082,92	2181575,81
405	501095,49	2181586,94
406	501103,08	2181595,79
407	501106,7	2181601,62
408	501122,02	2181649,6
409	501128,54	2181663,95
410	501132,87	2181668,01
411	501136,14	2181670
412	501146,76	2181674,42
413	501151,78	2181679,11
414	501154,88	2181684,38
415	501162,3	2181699,79
416	501169,66	2181721,66
417	501171,53	2181736,68
418	501171,16	2181740,54
419	501169,5	2181744,42
420	501167,11	2181747,94
421	501149,11	2181758,67
422	501146,44	2181760,84
423	501144,75	2181765
424	501144,15	2181769,55
425	501144,34	2181773,72
426	501145,56	2181778,89
427	501149,04	2181784,19
428	501157,82	2181793,26
429	501159,2	2181797
430	501158,02	2181806,45
431	501158,79	2181811,13
432	501160,93	2181815,3
433	501165,61	2181819,37
434	501168,62	2181821,35
435	501170,94	2181823,29
436	501183,13	2181839,92
437	501185,01	2181845,62

438	501185,21	2181849,9
439	501184,82	2181854,53
440	501178,04	2181890,19
441	501174,36	2181905,83
442	501173,86	2181914,92
443	501174,82	2181923,88
444	501176,92	2181931,62
445	501183,66	2181946,07
446	501185,16	2181953,25
447	501186,73	2181960,17
448	501191,18	2181968,19
449	501195,94	2181975,39
450	501209,51	2181986,15
451	501210,92	2181988,18
452	501210,79	2181992,95
453	501210,21	2181998,4
454	501197,95	2182024,15
455	501196,8	2182027,77
456	501197,62	2182031,13
457	501199,66	2182035,13
458	501199,25	2182037,07
459	501197,82	2182037,57
460	501187,49	2182034,09
461	501184,12	2182035,83
462	501181,98	2182039,09
463	501181,19	2182042,85
464	501181,11	2182045,91
465	501182,62	2182049,65
466	501185,54	2182054,72
467	501184,71	2182057,23
468	501182,72	2182058,37
469	501160,65	2182068,24
470	501153,99	2182070,07
471	501150,35	2182070,01
472	501139,46	2182067,83
473	501135,16	2182067,46
474	501133,09	2182069,07
475	501131,38	2182073,1
476	501129,63	2182076
477	501122,18	2182078,85
478	501105,74	2182077,94
479	501102,79	2182076,95
480	501100,01	2182076,77
481	501098,07	2182078,13
482	501096,2	2182080,86
483	501093,77	2182087,24

484	501092,46	2182089,73
485	501080,19	2182098,51
486	501078,37	2182101,27
487	501076,63	2182109,39
488	501075,37	2182111,65
489	501069,27	2182115,75
490	501068,05	2182117,06
491	501066,85	2182122,27
492	501068,95	2182128,43
493	501068,52	2182133,28
494	501065,45	2182135,69
495	501062,24	2182137,24
496	501054,4	2182137,22
497	501051,66	2182137,43
498	501044,7	2182142,97
499	501043,39	2182146,68
500	501044,08	2182150,12
501	501047,73	2182154,48
502	501049,79	2182158,23
503	501050,28	2182160,28
504	501049,83	2182164,05
505	501046,26	2182170,18
506	501043,96	2182172,03
507	501036,02	2182173,91
508	501030,71	2182173,59
509	501026,81	2182171,75
510	501022,23	2182169,34
511	501017,15	2182169,03
512	501013,02	2182171,55
513	501010,83	2182175,19
514	501009,31	2182179,94
515	501009,23	2182194,05
516	501008,23	2182205,16
517	501005,2	2182210,64
518	501001,02	2182216,55
519	500999,87	2182224,08
520	501000,95	2182229,9
521	501003,47	2182231,24
522	501006,34	2182231,36
523	501012,58	2182227,35
524	501014,78	2182227,97
525	501017,57	2182232,93
526	501017,83	2182236,2
527	501009,19	2182244,72
528	501009,15	2182250,32
529	501013,86	2182259,47

530	501013,47	2182261,04
531	501008,92	2182264,1
532	500993,79	2182267,6
533	500990,5	2182269,55
534	500987,6	2182272,38
535	500985,78	2182277,36
536	500985,36	2182280,77
537	500988,21	2182299,76
538	500988,06	2182303,24
539	500987,19	2182306,73
540	500977,02	2182317,95
541	500971,58	2182329,4
542	500967,37	2182331,73
543	500963,07	2182331,78
544	500955,63	2182327,16
545	500950,25	2182327,14
546	500946,28	2182329,45
547	500932,88	2182347,9
548	500927,94	2182350,97
549	500914,06	2182357,87
550	500913,22	2182360,38
551	500913,36	2182362,79
552	500915,75	2182368,39
553	500915,05	2182369,51
554	500911	2182370,24
555	500902,35	2182370,06
556	500900,34	2182370,57
557	500899,17	2182372,03
558	500896,95	2182377,32
559	500896,88	2182378,95
560	500895,56	2182379,75
561	500885,48	2182378,05
562	500883,37	2182378,11
563	500881,56	2182378,96
564	500874,36	2182387,41
565	500867,57	2182399,88
566	500862,16	2182408,64
567	500846,19	2182425,23
568	500840,81	2182441,33
569	500837,66	2182463,98
570	500838,57	2182477,34
571	500849,01	2182501,28
572	500849,3	2182505,93
573	500846,66	2182517,68
574	500847,46	2182524,33
575	500853,37	2182533,06

576	500860,46	2182539,97
577	500863,65	2182549,36
578	500864,62	2182555,64
579	500863,61	2182559,3
580	500858,91	2182571,3
581	500855,41	2182583,55
582	500854,62	2182588,03
583	500854,66	2182591,33
584	500855,82	2182596,03
585	500861,17	2182602,07
586	500873,86	2182608,59
587	500877,28	2182610,72
588	500879,88	2182613,51
589	500896,2	2182632,67
590	500903,21	2182650,35
591	500903,4	2182657,6
592	500902,13	2182664,18
593	500895,96	2182672,89
594	500890,06	2182686,18
595	500885,85	2182690,04
596	500868,34	2182697,46
597	500857,72	2182701,45
598	500852,96	2182701,69
599	500849,79	2182699,82
600	500847,49	2182696,92
601	500844,36	2182695,45
602	500841,75	2182695,84
603	500840,34	2182696,9
604	500838,38	2182700,08
605	500834,15	2182706,54
606	500831,4	2182707,39
607	500825,22	2182706,74
608	500822,3	2182706,99
609	500819,35	2182708,23
610	500795,69	2182737,1
611	500779,25	2182760,32
612	500773,06	2182764,24
613	500767,26	2182768,88
614	500764,95	2182773,24
615	500765,14	2182776,79
616	500768,05	2182781,96
617	500767,66	2182785,4
618	500760,55	2182794,32
619	500758,86	2182803,13
620	500756,13	2182808,5
621	500754,53	2182810,98

622	500749,88	2182814,71
623	500714,96	2182830,85
624	500708,67	2182832,91
625	500691,92	2182834,7
626	500686,04	2182836,02
627	500683,48	2182837,14
628	500682,32	2182839,41
629	500682,39	2182841,2
630	500683,22	2182842,95
631	500687,7	2182847,01
632	500688,3	2182850,82
633	500687,34	2182853
634	500685,28	2182853,69
635	500680,84	2182853,02
636	500676,48	2182850,99
637	500669,06	2182841,26
638	500666,3	2182840,07
639	500663,76	2182840,45
640	500660	2182842,23
641	500656,99	2182846,75
642	500655,41	2182847,45
643	500646,14	2182848,7
644	500642,08	2182850,48
645	500638,14	2182853,83
646	500624,34	2182869,82
647	500615,63	2182877,3
648	500609,26	2182881,01
649	500600,82	2182882,09
650	500598,73	2182882,96
651	500594,41	2182887,85
652	500590,73	2182890,46
653	500585,94	2182892,13
654	500567,38	2182896,06
655	500562,56	2182898,01
656	500558,28	2182900,67
657	500552,29	2182905,62
658	500547,09	2182908,94
659	500506,64	2182925,97
660	500500,36	2182929,04
661	500493,77	2182933,48
662	500474,35	2182948,13
663	500468,62	2182955,25
664	500465,05	2182956,84
665	500462,15	2182956,72
666	500453,71	2182954,41
667	500449,82	2182954,82

668	500447,07	2182957,81
669	500443,12	2182968,68
670	500440,49	2182971,18
671	500436,85	2182972,38
672	500433	2182971,73
673	500431,85	2182969,17
674	500432,04	2182964,7
675	500430,95	2182960,98
676	500427,86	2182958,42
677	500424,85	2182957,69
678	500420,88	2182957,82
679	500414,41	2182960,46
680	500403,94	2182963,5
681	500399,74	2182967,09
682	500398,47	2182971,35
683	500398,03	2182975,37
684	500397,19	2182976,15
685	500387,85	2182973,92
686	500385,88	2182974,07
687	500384,64	2182975,29
688	500384,54	2182977,11
689	500385,6	2182978,88
690	500391,03	2182983,11
691	500394,06	2182986,36
692	500395,31	2182988,56
693	500394,99	2182990,61
694	500388,96	2182997,78
695	500386,74	2183003,44
696	500385,48	2183006,67
697	500383,28	2183008,88
698	500375,64	2183008,79
699	500362,59	2183006,61
700	500357,18	2183006,86
701	500351,09	2183010,11
702	500347,32	2183016,91
703	500347,54	2183025,19
704	500352,32	2183033,64
705	500352,62	2183037,24
706	500351,43	2183042,65
707	500345,91	2183049,84
708	500323,36	2183064,12
709	500319,15	2183068,84
710	500313,94	2183077,79
711	500313,08	2183085,5
712	500310,24	2183102,58
713	500312,47	2183111

714	500322,62	2183123,42
715	500323,26	2183128,13
716	500320,65	2183132,39
717	500303,49	2183143,81
718	500280,43	2183167
719	500271,45	2183170,63
720	500265,91	2183171,09
721	500259,42	2183167,24
722	500248,82	2183153,74
723	500245,56	2183149,81
724	500242,46	2183147,62
725	500237,95	2183146,49
726	500232,02	2183146,63
727	500226,75	2183148,28
728	500218,86	2183156,37
729	500209,61	2183171,52
730	500206,38	2183190,28
731	500207,62	2183199,46
732	500213,23	2183208,68
733	500226,24	2183217,66
734	500228,32	2183220,82
735	500229	2183226,44
736	500222,29	2183248,31
737	500222,29	2183250,34
738	500223,37	2183254,45
739	500225,7	2183256,78
740	500238,22	2183265,27
741	500240,46	2183267,4
742	500242,08	2183270,29
743	500242,42	2183277,07
744	500241,35	2183281,85
745	500229,45	2183291,76
746	500223,5	2183298,11
747	500223,21	2183302,27
748	500224,51	2183305,01
749	500229,52	2183308,3
750	500249,16	2183313,13
751	500253,37	2183316,06
752	500253,93	2183317,31
753	500253,77	2183321,02
754	500247,66	2183333,98
755	500246,66	2183337,23
756	500247,03	2183339,28
757	500248,18	2183341,28
758	500256,65	2183349,43
759	500257,76	2183352,38

760	500256,7	2183360,45
761	500250,65	2183368,44
762	500248,52	2183379,89
763	500247,86	2183397,59
764	500251,65	2183406,21
765	500263,32	2183420,58
766	500264,43	2183429,32
767	500263,49	2183446,36
768	500266,34	2183459,03
769	500264,65	2183468,42
770	500258,66	2183488,92
771	500260,31	2183497,1
772	500266,62	2183505,66
773	500269,31	2183510,1
774	500269,46	2183517,94
775	500266,51	2183530,38
776	500266,3	2183542,71
777	500269,22	2183555,97
778	500271,68	2183572,24
779	500275,5	2183579,94
780	500276,61	2183588,04
781	500273,87	2183594,99
782	500266,23	2183605,54
783	500264,46	2183616,54
784	500266,84	2183626,09
785	500271,17	2183636,63
786	500274,55	2183651,56
787	500277,4	2183661,13
788	500303,62	2183700,99
789	500308,12	2183709,38
790	500308,6	2183715,23
791	500307,48	2183723,14
792	500303,73	2183734,78
793	500302,07	2183748,71
794	500303,76	2183760,89
795	500308,27	2183777,23
796	500317,67	2183799,75
797	500318,56	2183808,38
798	500317,57	2183813,85
799	500314,29	2183824,04
800	500302,35	2183840,76
801	500301,79	2183850,99
802	500304,04	2183856,49
803	500309,67	2183861,13
804	500326,57	2183866,61
805	500328,45	2183868,25

806	500335,51	2183889,77
807	500332,98	2183892,25
808	500328,74	2183892,49
809	500317,44	2183888,25
810	500312,33	2183886,77
811	500306,66	2183887,41
812	500300,68	2183889,61
813	500285,68	2183901,14
814	500279,15	2183911,77
815	500273,47	2183913,62
816	500255,82	2183915,48
817	500253,64	2183917,18
818	500252,83	2183919,7
819	500250,85	2183940,46
820	500249,2	2183946,22
821	500245,33	2183948,78
822	500239,56	2183948,84
823	500229,52	2183951,49
824	500225,37	2183956,57
825	500223,76	2183964,55
826	500222,28	2183966,08
827	500210,1	2183969,81
828	500204,06	2183974,57
829	500195,46	2183983,21
830	500190,35	2183986,64
831	500179,74	2183999,91
832	500174,34	2184004
833	500163,46	2184006,22
834	500153,52	2184005,52
835	500143,76	2184000,52
836	500136,61	2183997,78
837	500128,88	2183995,56
838	500116,25	2183994,74
839	500095,75	2183994,93
840	500077,32	2183997,09
841	500069,22	2183997,55
842	500063,31	2183997,02
843	500056,75	2183993,23
844	500042,46	2183980,74
845	500038,2	2183979,22
846	500034,7	2183979,33
847	500025,66	2183982,44
848	500014,84	2183983,59
849	499998,42	2183983,14
850	499978	2183981,45
851	499957,67	2183977,87

852	499922,44	2183969,87
853	499897,27	2183959,61
854	499863,73	2183943,61
855	499856,84	2183941,14
856	499844,5	2183939,52
857	499836,1	2183940,51
858	499813,46	2183940,61
859	499802,72	2183939,33
860	499794,2	2183937,07
861	499785,47	2183933,19
862	499753,57	2183904,31
863	499743,54	2183893,1
864	499716,95	2183860,12
865	499706,5	2183852,39
866	499693,58	2183845,64
867	499663,61	2183828,16
868	499629,14	2183808,87
869	499621,32	2183802,86
870	499605,01	2183787,06
871	499594,48	2183781,48
872	499584,37	2183778,35
873	499580,59	2183778,46
874	499573,79	2183780,05
875	499541,03	2183783,2
876	499535,01	2183785,37
877	499523,94	2183791,89
878	499517,66	2183793,52
879	499509,83	2183793,97
880	499497,46	2183793,16
881	499492,3	2183794,29
882	499490,04	2183796,63
883	499488,27	2183800,32
884	499485,75	2183808,57
885	499479,42	2183842,53
886	499476,43	2183855,34
887	499474,26	2183861,71
888	499470,24	2183867,46
889	499464,66	2183872,08
890	499461,77	2183876,27
891	499456,63	2183889,25
892	499451,69	2183897,39
893	499445,49	2183903,86
894	499425,35	2183920,51
895	499370,15	2183968,78
896	499310,74	2184008,53
897	499309,26	2184011,42

898	499308,51	2184016,25
899	499308,17	2184030,51
900	499310,3	2184037,42
901	499299,1	2184046,9
902	499289,87	2184048,05
903	499279,18	2184052,44
904	499270,04	2184057,97
905	499250	2184072,74
906	499197,29	2184113,04
907	499185,55	2184122,77
908	499172,77	2184137,58
909	499158,84	2184148,02
910	499146,07	2184156,37
911	499138,26	2184162,49
912	499110,57	2184186,06
913	499102,39	2184200,06
914	499102,25	2184203,34
915	499112,07	2184218,3
916	499060,08	2184173,32
917	499022,75	2184141,02
918	499026,54	2184134,23
919	499032,55	2184123,5
920	499116,84	2184050,11
921	499216,56	2183974,4
922	499236,77	2183942,53
923	499308,35	2183889,98
924	499370,31	2183835,72
925	499381,38	2183818,05
926	499388	2183787,46
927	499401,41	2183752,58
928	499422,63	2183722,54
929	499453,29	2183702,22
930	499489,21	2183694,34
931	499520,01	2183686,49
932	499526,73	2183685,76
933	499590	2183678,89
934	499613,83	2183684,13
935	499657,67	2183702,04
936	499682,62	2183723,01
937	499774,2	2183779,49
938	499782,57	2183784,66
939	499833,02	2183840,28
940	499878,96	2183843,62
941	499953,85	2183874,45
942	500010,53	2183882,66
943	500039,75	2183879,22

944	500059,64	2183881,53
945	500093,73	2183896,31
946	500141,77	2183896,77
947	500159,83	2183879,76
948	500167,02	2183868,27
949	500175,26	2183855,06
950	500200,97	2183832,17
951	500211,05	2183800,36
952	500204,34	2183769,93
953	500203,23	2183733,48
954	500181,34	2183688,98
955	500164,65	2183622,71
956	500171,18	2183575,4
957	500166,72	2183533,53
958	500162,3	2183516,98
959	500158,74	2183484,71
960	500164,25	2183455,46
961	500156,55	2183438,35
962	500148,15	2183405,22
963	500149,93	2183371,16
964	500146,44	2183367,51
965	500129,62	2183336,6
966	500124,54	2183312,51
967	500126,08	2183276,61
968	500123,93	2183260,71
969	500123,4	2183256,8
970	500120,85	2183250,7
971	500113,37	2183232,91
972	500108,52	2183212,92
973	500109,86	2183164,41
974	500119,44	2183128,26
975	500159,25	2183074,49
976	500192,26	2183054,4
977	500220,29	2183048,03
978	500233,97	2183016,47
979	500246,15	2183000,5
980	500252,68	2182984,58
981	500274,49	2182945,82
982	500298,19	2182925,74
983	500302,6	2182918,1
984	500326,65	2182893,81
985	500344,14	2182884,61
986	500373,24	2182869,32
987	500430,67	2182855,9
988	500498,84	2182820,25
989	500559,19	2182792,12

990	500585,4	2182768,08
991	500626,73	2182748,23
992	500671,84	2182737,68
993	500676,44	2182726,7
994	500697,9	2182699,04
995	500740,09	2182647,22
996	500761,48	2182626,99
997	500755,59	2182604,88
998	500757,77	2182567,8
999	500751,83	2182553,59
1000	500747,95	2182520,48
1001	500738,79	2182484,22
1002	500739,99	2182442,47
1003	500748,53	2182403,71
1004	500762,72	2182370,15
1005	500797,87	2182324,24
1006	500821,63	2182298,91
1007	500847,29	2182285,38
1008	500890,93	2182246,79
1009	500897,13	2182229,75
1010	500900,06	2182217,77
1011	500909,4	2182175,66
1012	500918,4	2182138,27
1013	500935,96	2182110,66
1014	500962,01	2182085,6
1015	500989,79	2182054,86
1016	501030,87	2182004,06
1017	501063,45	2181984,31
1018	501088,06	2181979,02
1019	501083,74	2181967,98
1020	501073,86	2181914,98
1021	501079,97	2181872,2
1022	501071,96	2181860,74
1023	501049,98	2181808,3
1024	501045,67	2181774,04
1025	501052,41	2181727,96
1026	501043,58	2181716,7
1027	501019,14	2181654,18
1028	500991,87	2181617,16
1029	500976,99	2181577,46
1030	500975,37	2181553,62
1031	500968,31	2181540,85
1032	500957,39	2181507,1
1033	500957,26	2181473,58
1034	500952,36	2181456,12
1035	500952,99	2181407,36

1036	500965,36	2181375,24
1037	500997,89	2181335,41
1038	501006,19	2181296,91
1039	501027	2181263,03
1040	501006,93	2181206,83
1041	500994,96	2181196,08
1042	500974,22	2181168,18
1043	500960,2	2181126,59
1044	500956,16	2181092,77
1045	500963,3	2181060,81
1046	500931,44	2181022,54
1047	500888,11	2180948,68
1048	500874,35	2180925,78
1049	500863,29	2180890,98
1050	500861,27	2180854,01
1051	500870,92	2180821,3
1052	500877,12	2180800,23
1053	500894,02	2180769,03
1054	500920,73	2180745,68
1055	500970,98	2180726,83
1056	501002,7	2180726,66
1057	501038,32	2180710,83
1058	501090,76	2180705,94
1059	501105,49	2180695,99
1060	501127,86	2180680,88
1061	501166,43	2180647,14
1062	501169,41	2180610,85
1063	501228,13	2180481,18
1064	501213,47	2180458,21
1065	501196,3	2180431,33
1066	501185,56	2180408,63
1067	501167,72	2180349,81
1068	501160,54	2180285,37
1069	501171,52	2180242,47
1070	501188,79	2180210,36
1071	501214,32	2180186,2
1072	501227,53	2180162,62
1073	501245,7	2180139,2
1074	501279,18	2180109,46
1075	501324,58	2180088,39
1076	501339,41	2180046,51
1077	501371,28	2179998,86
1078	501397,54	2179973,26
1079	501405,28	2179957,67
1080	501417,94	2179856,81
1081	501405,07	2179771,34

1082	501404,35	2179747,63
1083	501411,96	2179661,89
1084	501421,1	2179620,13
1085	501433,46	2179591,06
1086	501474,78	2179528,98
1087	501529	2179488,46
1088	501529,06	2179464,72
1089	501535,63	2179429,28
1090	501546,34	2179410,25
1091	501559,87	2179386,2
1092	501586,22	2179357,45
1093	501608,3	2179345,04
1094	501644,84	2179294,24
1095	501683,67	2179251,7
1096	501704,92	2179234,56
1097	501759,84	2179204,02
1098	501780,15	2179199,3
1099	501801	2179198,89
1100	501880,2	2179207,36
1101	501907,22	2179219,92
1102	501932,04	2179215,18
1103	502004,51	2179223,82
1104	502023,61	2179229,59
1105	502048,74	2179228,64
1106	502081,16	2179237,18
1107	502101,91	2179234,35
1108	502139,33	2179240,34
1109	502176,06	2179257,74
1110	502227,52	2179298,47
1111	502230,08	2179255,35
1112	502239,39	2179227,29
1113	502203,97	2179184,21
1114	502172,94	2179163,36
1115	502159,19	2179147,86
1116	502148,94	2179129,85
1117	502140,54	2179100,31
1118	502139,95	2179062,29
1119	502153,62	2179026,79
1120	502181,93	2178993,72
1121	502188,29	2178968,37
1122	502209,45	2178920,82
1123	502280,32	2178844,84
1124	502299,23	2178829,55
1125	502337,95	2178813,83
1126	502359,56	2178795,53
1127	502406,6	2178765,77

1128	502436,91	2178753,01
1129	502456,88	2178748,25
1130	502506,31	2178747,52
1131	502642,35	2178650,5
1132	502674,95	2178640,57
1133	502750,33	2178640,72
1134	502796,99	2178650,15
1135	502827,92	2178668,06
1136	502854	2178694,91
1137	502875,97	2178698,61
1138	502895,93	2178706,71
1139	502913,68	2178718,92
1140	502929,89	2178727,48
1141	502944,56	2178723,77
1142	502967,6	2178717,95
1143	503004,32	2178722,9
1144	503036,72	2178740,88
1145	503394,3	2178669,3
1146	503446,59	2178652,89
1147	503480,31	2178651,4
1148	503474,81	2178655,12
1149	503472,47	2178658,86
1150	503462,88	2178695,31
1151	503458,41	2178709,95
1152	503451,55	2178721,84
1153	503449,35	2178726,41
1154	503449,07	2178729,06
1155	503450,03	2178733,95
1156	503452,33	2178738,55
1157	503457,5	2178742,44
1158	503467,37	2178745,54
I	503474,39	2178749,18
3YI(2)		
1159	503480,69	2178755,56
1160	503490,05	2178768,72
1161	503500,71	2178776,68
1162	503507,83	2178782
1163	503512,27	2178787,19
1164	503514,18	2178793,11
1165	503516,2	2178796,53
1166	503520,75	2178799,4
1167	503524,36	2178800,97
1168	503528,44	2178802,74
1169	503531,87	2178804,39
1170	503530,7	2178808,35
1171	503546,88	2178815,89

1172	503549,52	2178816,67
1173	503553,2	2178816,5
1174	503557,13	2178814,5
1175	503562,73	2178812,24
1176	503567,4	2178811,94
1177	503574,39	2178812,41
1178	503555,17	2178849,76
1179	503535,79	2178868,65
1180	503506,93	2178886
1181	503418,41	2178904,19
1182	503411,49	2178905,6
1183	503377,64	2178900,82
1184	503351,41	2178887,51
1185	503115,63	2178941,6
1186	503042,95	2178949,31
1187	502984,46	2178948,19
1188	502950,21	2178934,21
1189	502915,74	2178937,42
1190	502906,21	2178935,51
1191	502876,46	2178929,53
1192	502839,48	2178917,72
1193	502814,59	2178899,25
1194	502794,25	2178901,22
1195	502759,97	2178895,02
1196	502739,29	2178882,94
1197	502729,88	2178877,43
1198	502715,19	2178861,5
1199	502705,28	2178869,08
1200	502682,37	2178908,97
1201	502652,26	2178932,88
1202	502591,48	2178952,57
1203	502563,4	2178956,3
1204	502534	2178964,52
1205	502494,41	2178986,18
1206	502473,78	2178991,05
1207	502440,87	2178990,44
1208	502411,94	2179001,77
1209	502389,48	2179024,59
1210	502392,87	2179046,55
1211	502387,67	2179083,13
1212	502440,16	2179158,6
1213	502446,85	2179178,41
1214	502447,41	2179203,08
1215	502448,23	2179239,58
1216	502435,03	2179280,53
1217	502431,35	2179291,97

1218	502430,13	2179340,57
1219	502420,4	2179367,75
1220	502412,5	2179424,39
1221	502411,79	2179484,29
1222	502400,24	2179521,74
1223	502406,39	2179653,73
1224	502501,74	2179920,74
1225	502506,77	2179943,62
1226	502516,54	2180065,77
1227	502508,23	2180096,74
1228	502507,65	2180124,56
1229	502506,68	2180171,58
1230	502510,96	2180241,2
1231	502504,5	2180307,84
1232	502499,21	2180327,77
1233	502489,93	2180346,22
1234	502474,21	2180365,26
1235	502461,36	2180396,22
1236	502439,48	2180435,9
1237	502358,93	2180525,76
1238	502341,13	2180540,9
1239	502289,53	2180575,26
1240	502272,26	2180586,76
1241	502252,29	2180596,34
1242	502239,63	2180614,34
1243	502211,11	2180636,22
1244	502179,77	2180649,39
1245	502133,8	2180652,84
1246	502105,91	2180663,12
1247	502035,09	2180673,73
1248	501994,84	2180694,63
1249	501939,98	2180705,58
1250	501825,32	2180705,28
1251	501820,08	2180704,57
1252	501751,44	2180695,3
1253	501672,19	2180667,82
1254	501577,85	2180626,06
1255	501543,81	2180610,99
1256	501499,88	2180606,82
1257	501430,8	2180592,42
1258	501403,69	2180586,77
1259	501382,65	2180631,25
1260	501395,3	2180665,84
1261	501393,82	2180721,28
1262	501387,31	2180740,55
1263	501360,8	2180780,3

1264	501333,65	2180805,7
1265	501269,75	2180831,03
1266	501234,04	2180854,79
1267	501207,14	2180878
1268	501178,09	2180895,49
1269	501137,95	2180905,85
1270	501146,51	2180912,37
1271	501172,28	2180941,53
1272	501186,03	2180975,46
1273	501191,49	2181008,75
1274	501190,5	2181014,39
1275	501185,6	2181041,96
1276	501171,54	2181069,71
1277	501190,62	2181097,53
1278	501197,86	2181118,33
1279	501199,7	2181134,26
1280	501234,77	2181242,35
1281	501235,63	2181282,14
1282	501230,43	2181312,58
1283	501223,19	2181334,14
1284	501197,47	2181379,5
1285	501178,35	2181434,84
1286	501161,64	2181456,75
1287	501176,86	2181495,91
1288	501178,45	2181500
1289	501180,48	2181526,31
1290	501191,92	2181541,76
1291	501214,02	2181596,26
1292	501222,99	2181603,29
1293	501243,59	2181630,54
1294	501263	2181674,01
1295	501275,88	2181735,03
1296	501274,31	2181756,13
1297	501266,39	2181781,16
1298	501278,72	2181801,38
1299	501287,83	2181837,64
1300	501283,71	2181882,82
1301	501288,72	2181893,34
1302	501294,65	2181927,54
1303	501299,79	2181935,17
1304	501312,46	2181975,15
1305	501312,1	2182011,65
1306	501293,78	2182076,35
1307	501275,65	2182107,31
1308	501247,58	2182137,48
1309	501198,03	2182163,4

1310	501163,82	2182173,9
1311	501120,45	2182241,23
1312	501115,56	2182274,05
1313	501105,24	2182307,94
1314	501086,04	2182333,61
1315	501064,34	2182374,18
1316	501040,92	2182405,59
1317	501001,54	2182428,94
1318	500982,28	2182447,33
1319	500946,26	2182469,49
1320	500959,2	2182511,42
1321	500967,2	2182555,96
1322	500974,72	2182564,51
1323	500992,6	2182593,65
1324	501005,87	2182633,71
1325	501006,84	2182655,93
1326	501001,02	2182696,49
1327	500990,4	2182718,96
1328	500959,35	2182763,59
1329	500942,7	2182777,13
1330	500879,95	2182802,18
1331	500872,3	2182811,59
1332	500865,42	2182829,67
1333	500842,75	2182868,22
1334	500817,77	2182895,25
1335	500766,61	2182922,18
1336	500757,45	2182930,79
1337	500754,81	2182933,28
1338	500711,41	2182955,26
1339	500680,1	2182958,26
1340	500648,66	2182978
1341	500617,54	2182991,13
1342	500542,2	2183030,2
1343	500512,43	2183054,59
1344	500472,64	2183069,48
1345	500438,28	2183097,37
1346	500426,09	2183115,63
1347	500427,23	2183132,62
1348	500423,84	2183154,44
1349	500415,75	2183174,99
1350	500398,26	2183201,67
1351	500344,79	2183248,33
1352	500347,18	2183265,97
1353	500354,7	2183291,46
1354	500359,12	2183330,92
1355	500361,71	2183354,01

1356	500358,73	2183379,3
1357	500364,45	2183397,02
1358	500370,33	2183459,93
1359	500367,98	2183477,69
1360	500372,46	2183497,9
1361	500371,19	2183534,98
1362	500380,58	2183584,21
1363	500375,25	2183620,44
1364	500404,38	2183669,89
1365	500411,79	2183704,32
1366	500408,01	2183741,91
1367	500422,15	2183798,92
1368	500420,83	2183824,72
1369	500429,3	2183842,05
1370	500438,82	2183874,67
1371	500436,88	2183908,6
1372	500419,58	2183949,8
1373	500397,28	2183974,55
1374	500368,1	2183990,59
1375	500339,87	2183995,78
1376	500317,26	2184025,13
1377	500289,07	2184044,49
1378	500276,2	2184053,31
1379	500238,49	2184089,08
1380	500205,5	2184105,65
1381	500150,22	2184112,62
1382	500117,23	2184110,25
1383	500096,47	2184105,21
1384	500049,41	2184105,04
1385	500024,94	2184098,4
1386	500008,44	2184100,75
1387	499844,85	2184091,14
1388	499826,91	2184095,94
1389	499795,41	2184097,97
1390	499787,7	2184098,47
1391	499683,26	2184063,1
1392	499645,8	2184032,87
1393	499628,07	2184004,73
1394	499624,16	2183998,54
1395	499596,37	2183988,49
1396	499576,24	2184011,37
1397	499564,79	2184029,47
1398	499459,41	2184123,59
1399	499408,42	2184161,59
1400	499384,23	2184174,24
1401	499361,66	2184201,53

1402	499323,51	2184233,29
1403	499276	2184252,17
1404	499207,12	2184303,93
1405	499168,73	2184272,88
1406	499125,19	2184237,68
1407	499137,04	2184232,57
1408	499144,19	2184228,62
1409	499200,02	2184183,94
1410	499218,15	2184168,26
1411	499227,08	2184163,41
1412	499263,24	2184152,18
1413	499272,36	2184147,35
1414	499294,76	2184127,19
1415	499307,89	2184110,32
1416	499313,72	2184101,26
1417	499316,85	2184091,52
1418	499317,1	2184085,91
1419	499316,7	2184081,62
1420	499303,23	2184052,74
1421	499314,08	2184043,9
1422	499335,68	2184077,22
1423	499340,35	2184081,68
1424	499343,22	2184082,38
1425	499349,09	2184081,09
1426	499393,55	2184048,32
1427	499471,2	2183978,82
1428	499485,99	2183968,6
1429	499487,25	2183966,33
1430	499488,53	2183959,21
1431	499508,78	2183939,16
1432	499519,27	2183925,28
1433	499530,52	2183907,54
1434	499540,22	2183880,43
1435	499546,45	2183866,56
1436	499552,64	2183857,9
1437	499559,67	2183852,01
1438	499573,66	2183847
1439	499582,01	2183846,58
1440	499593,58	2183848,05
1441	499608,18	2183855,29
1442	499616,16	2183863,58
1443	499620,36	2183869,58
1444	499630,13	2183885,7
1445	499637,84	2183895,73
1446	499642,49	2183900,19
1447	499646,83	2183902,71

1448	499677,08	2183907,12
1449	499682,25	2183908,51
1450	499688,86	2183912,48
1451	499692,56	2183916,52
1452	499717,69	2183962,78
1453	499721,74	2183967,8
1454	499726,39	2183972,26
1455	499731,29	2183975,39
1456	499746,28	2183980,46
1457	499774,65	2183990,07
1458	499794,82	2183998,69
1459	499801	2183999,35
1460	499805,66	2183999,16
1461	499833,83	2183988,76
1462	499839,89	2183987,48
1463	499844,54	2183987,67
1464	499850,48	2183989,09
1465	499864,83	2183993,79
1466	499896,79	2183994,21
1467	499919,78	2183995,98
1468	499953,14	2183999,95
1469	499981,92	2184002,18
1470	499994,36	2184001,75
1471	500008,01	2183999,82
1472	500026,6	2183995,77
1473	500034,53	2183996,02
1474	500039,44	2183996,81
1475	500054,99	2184004,86
1476	500058,43	2184005,79
1477	500064,24	2184006,14
1478	500091,08	2184003,35
1479	500106,91	2184004,84
1480	500123,65	2184010,43
1481	500132,2	2184012,15
1482	500140,79	2184013,06
1483	500152,92	2184013,16
1484	500156,69	2184013,21
1485	500173,23	2184010,96
1486	500177,87	2184009,55
1487	500181,48	2184007,27
1488	500192,43	2183991,35
1489	500194,97	2183988,56
1490	500198,16	2183986,17
1491	500206,81	2183977,47
1492	500212,27	2183973,18
1493	500224,79	2183969,24

1494	500227,56	2183965,92
1495	500229,19	2183957,89
1496	500232,09	2183954,63
1497	500240,22	2183952,79
1498	500247,03	2183952,44
1499	500249,73	2183951,37
1500	500252,78	2183948,23
1501	500254,82	2183941,02
1502	500256,76	2183920,67
1503	500258,13	2183918,95
1504	500274,5	2183917,5
1505	500282,12	2183914,54
1506	500288,92	2183903,52
1507	500302,75	2183893,06
1508	500307,6	2183891,54
1509	500312,65	2183890,79
1510	500319,82	2183893,2
1511	500328,55	2183896,52
1512	500335,17	2183896,16
1513	500337,75	2183894,18
1514	500339,78	2183890,32
1515	500339,46	2183885,98
1516	500331,48	2183865,59
1517	500328,19	2183862,93
1518	500311,28	2183857,45
1519	500307,05	2183853,79
1520	500305,69	2183850,03
1521	500306,67	2183842,41
1522	500309,98	2183836,32
1523	500317,99	2183825,58
1524	500321,48	2183814,69
1525	500322,58	2183808,24
1526	500321,47	2183798,48
1527	500312	2183775,81
1528	500307,66	2183759,96
1529	500306,07	2183748,42
1530	500307,67	2183735,46
1531	500311,43	2183723,87
1532	500312,61	2183715,13
1533	500311,85	2183707,86
1534	500307,03	2183698,88
1535	500280,9	2183659,15
1536	500278,42	2183650,51
1537	500274,94	2183635,26
1538	500270,6	2183624,7
1539	500268,44	2183615,99

1540	500270,08	2183606,71
1541	500277,5	2183596,71
1542	500280,65	2183588,01
1543	500279,23	2183578,44
1544	500275,41	2183570,75
1545	500273,14	2183555,18
1546	500270,26	2183542,09
1547	500270,5	2183530,69
1548	500273,47	2183518,12
1549	500273,01	2183508,49
1550	500269,9	2183503,36
1551	500263,81	2183495,1
1552	500262,68	2183488,69
1553	500268,57	2183469,25
1554	500270,33	2183458,55
1555	500267,45	2183445,77
1556	500268,41	2183429,01
1557	500266,78	2183418,51
1558	500254,93	2183403,9
1559	500251,78	2183396,6
1560	500252,08	2183385,62
1561	500253,11	2183373,86
1562	500254,49	2183369,67
1563	500256,83	2183366,94
1564	500260,59	2183361,52
1565	500261,73	2183356,55
1566	500261,69	2183351,44
1567	500259,75	2183346,86
1568	500251,32	2183338,75
1569	500250,76	2183336,97
1570	500257,75	2183321,59
1571	500257,78	2183316,11
1572	500256,11	2183313,09
1573	500250,48	2183309,34
1574	500230,84	2183304,51
1575	500227,45	2183302,2
1576	500227,12	2183301,33
1577	500227,38	2183299,3
1578	500232,17	2183294,69
1579	500245,09	2183283,39
1580	500247,3	2183277,3
1581	500247,88	2183272,96
1582	500247,24	2183269,73
1583	500242,62	2183263,43
1584	500228,11	2183253,63
1585	500225,98	2183249,56

1586	500233,02	2183226,38
1587	500232,96	2183223,23
1588	500231,92	2183219,03
1589	500228,85	2183214,59
1590	500215,86	2183205,64
1591	500211,29	2183197,8
1592	500210,38	2183190,12
1593	500213,48	2183172,59
1594	500222,14	2183158,67
1595	500225,42	2183155,13
1596	500229,13	2183151,56
1597	500234,43	2183150,52
1598	500238,15	2183150,65
1599	500241,22	2183151,66
1600	500245,83	2183156,38
1601	500257,06	2183170,49
1602	500265,6	2183175,13
1603	500272,68	2183174,45
1604	500282,92	2183170,14
1605	500293,67	2183159,77
1606	500306,21	2183146,73
1607	500323,85	2183134,85
1608	500327,32	2183128,29
1609	500326,07	2183121,33
1610	500315,85	2183108,82
1611	500314,23	2183102,05
1612	500317,05	2183086,02
1613	500317,87	2183078,68
1614	500322,49	2183071,07
1615	500326,15	2183067
1616	500348,87	2183052,56
1617	500355,24	2183043,94
1618	500356,62	2183037,22
1619	500356,02	2183032,05
1620	500351,27	2183023,68
1621	500351,31	2183017,48
1622	500354,2	2183012,7
1623	500358,49	2183010,67
1624	500362,47	2183010,6
1625	500375,44	2183012,78
1626	500385,33	2183012,45
1627	500387,79	2183011,06
1628	500389,05	2183008,52
1629	500392,01	2182999,24
1630	500398,61	2182991,33
1631	500400,72	2182990,91

1632	500405,49	2182993,28
1633	500408,76	2182993,06
1634	500409,69	2182991,93
1635	500411,8	2182987,02
1636	500411,12	2182984,3
1637	500406,35	2182980,78
1638	500402,66	2182974,64
1639	500403,73	2182967,26
1640	500405,84	2182965,61
1641	500413,31	2182965,16
1642	500420,43	2182962,36
1643	500423,44	2182962,11
1644	500425,25	2182962,87
1645	500427,14	2182966,15
1646	500428,73	2182974,16
1647	500430,12	2182975,59
1648	500432,9	2182976,29
1649	500434,52	2182976,39
1650	500438,31	2182976,61
1651	500442,18	2182974,55
1652	500446,79	2182970,88
1653	500450,16	2182962,68
1654	500452,26	2182961,23
1655	500454,79	2182961,04
1656	500458,86	2182965,39
1657	500462,2	2182966,8
1658	500465,02	2182966,53
1659	500467,53	2182964,7
1660	500478,58	2182951,13
1661	500503,52	2182935,05
1662	500523,41	2182926,29
1663	500549,3	2182913,51
1664	500554,95	2182909,92
1665	500560,92	2182903,7
1666	500565,45	2182901,16
1667	500568,92	2182899,76
1668	500587,11	2182897,11
1669	500591,74	2182895,87
1670	500594,83	2182893,72
1671	500600,52	2182887,65
1672	500603,16	2182886,16
1673	500610,89	2182884,68
1674	500618,09	2182880,45
1675	500627,26	2182872,55
1676	500640,92	2182856,73
1677	500643,71	2182855,57

1678	500647,4	2182855,36
1679	500657,47	2182855,88
1680	500659,92	2182855,2
1681	500663,68	2182851,2
1682	500668,87	2182852,2
1683	500680,7	2182858,63
1684	500684,66	2182858,9
1685	500690,63	2182857,61
1686	500693,29	2182854,43
1687	500694,31	2182851,09
1688	500693,65	2182848,24
1689	500690,41	2182842,68
1690	500690,74	2182841,72
1691	500692,84	2182840,26
1692	500713,72	2182837,2
1693	500718,29	2182834,48
1694	500754,71	2182817,26
1695	500758,05	2182815,03
1696	500760,87	2182811,62
1697	500762,32	2182807,22
1698	500764,98	2182795,22
1699	500766,61	2182793,36
1700	500774,39	2182788,17
1701	500775,87	2182785,13
1702	500775,97	2182782,82
1703	500773,1	2182775,33
1704	500773,04	2182772,32
1705	500774,19	2182770,43
1706	500782,81	2182763,83
1707	500785,91	2182759,31
1708	500817,14	2182718,6
1709	500821,66	2182712,78
1710	500825,13	2182711,09
1711	500828,61	2182711,35
1712	500832,72	2182712,49
1713	500834,71	2182712,24
1714	500836,47	2182711,11
1715	500842,89	2182701,69
1716	500844,25	2182701,55
1717	500850,49	2182705,31
1718	500855,12	2182705,71
1719	500858,84	2182705,3
1720	500869,87	2182701,17
1721	500888,3	2182693,22
1722	500893,55	2182688,18
1723	500899,44	2182674,87

1724	500905,97	2182665,37
1725	500907,4	2182657,72
1726	500907,06	2182649,2
1727	500899,67	2182630,6
1728	500879,77	2182606,86
1729	500876,76	2182604,59
1730	500872,55	2182602,79
1731	500865,01	2182600
1732	500860,22	2182596,32
1733	500858,5	2182593,27
1734	500857,61	2182589,41
1735	500858,32	2182584,26
1736	500861,78	2182572,18
1737	500866,6	2182559,89
1738	500867,65	2182555,56
1739	500866,53	2182548,52
1740	500862,81	2182538,09
1741	500855,68	2182531,13
1742	500850,16	2182522,97
1743	500849,67	2182517,64
1744	500852,3	2182505,97
1745	500851,86	2182500,33
1746	500841,44	2182476,38
1747	500840,66	2182464,1
1748	500843,76	2182441,87
1749	500848,87	2182426,65
1750	500864,54	2182410,49
1751	500870,18	2182401,35
1752	500876,84	2182389,12
1753	500883,48	2182381,35
1754	500885,66	2182381,05
1755	500896,63	2182382,6
1756	500898,62	2182381,81
1757	500899,79	2182380,2
1758	500899,94	2182377,74
1759	500901,7	2182373,73
1760	500903,35	2182372,91
1761	500911,19	2182373,24
1762	500917,18	2182371,8
1763	500918,51	2182370,27
1764	500918,9	2182368,23
1765	500916,3	2182362,03
1766	500916,26	2182360,54
1767	500916,78	2182359,49
1768	500929,44	2182353,57
1769	500935,14	2182349,9

1770	500948,41	2182331,61
1771	500951,34	2182329,97
1772	500955,08	2182330,14
1773	500962,65	2182334,78
1774	500968,48	2182334,54
1775	500974,01	2182331,26
1776	500979,64	2182319,45
1777	500990,02	2182307,81
1778	500991,05	2182303,51
1779	500991,19	2182299,45
1780	500988,3	2182280,52
1781	500990,27	2182273,87
1782	500992,31	2182272
1783	500995,18	2182270,29
1784	501010,35	2182266,75
1785	501014,46	2182264,13
1786	501016,25	2182262,31
1787	501016,9	2182260,52
1788	501016,78	2182258,6
1789	501011,99	2182249,3
1790	501012,16	2182245,47
1791	501015,18	2182242,94
1792	501018,7	2182240,01
1793	501020,88	2182237
1794	501020,41	2182231,9
1795	501016,19	2182225,24
1796	501013,74	2182224,39
1797	501011,64	2182224,39
1798	501005,46	2182228,37
1799	501003,33	2182227,66
1800	501002,87	2182223,93
1801	501003,9	2182217,48
1802	501007,7	2182212,53
1803	501011,19	2182205,8
1804	501011,91	2182197,77
1805	501012,23	2182194,13
1806	501012,56	2182183,14
1807	501014,55	2182180,81
1808	501018,43	2182178,28
1809	501030,06	2182177,24
1810	501034,87	2182178,03
1811	501038,19	2182177,59
1812	501046,41	2182174,56
1813	501050,75	2182169,97
1814	501053,17	2182163,97
1815	501053,74	2182160,72

1816	501053,3	2182156,68
1817	501048,68	2182149,53
1818	501048,77	2182147,47
1819	501054,03	2182141,06
1820	501063,39	2182140,05
1821	501067,85	2182137,85
1822	501071,43	2182134,44
1823	501072,49	2182130,58
1824	501071,9	2182127,77
1825	501069,91	2182121,97
1826	501072,29	2182117,92
1827	501078,36	2182114,3
1828	501079,95	2182110,98
1829	501081,15	2182102,51
1830	501082,53	2182100,4
1831	501095,06	2182091,29
1832	501098,8	2182082,4
1833	501100,82	2182080,92
1834	501105,05	2182081,69
1835	501122,82	2182081,81
1836	501128,61	2182080,3
1837	501131,85	2182078,13
1838	501135,42	2182072,17
1839	501136,87	2182071,16
1840	501139,93	2182070,81
1841	501151,42	2182073,65
1842	501154,33	2182073,45
1843	501161,79	2182071,01
1844	501187,29	2182058,94
1845	501188,28	2182056,95
1846	501188,5	2182053,93
1847	501184,07	2182045,12
1848	501185,64	2182040,42
1849	501186,95	2182038,43
1850	501188,43	2182037,27
1851	501190,99	2182038,26
1852	501195,25	2182040,02
1853	501197,06	2182041,6
1854	501198,69	2182042,48
1855	501199,82	2182042,1
1856	501202,8	2182039,66
1857	501203,41	2182036,8
1858	501202,61	2182034,43
1859	501200,71	2182030,72
1860	501200,21	2182027,88
1861	501201,07	2182024,94

1862	501213,19	2181998,9
1863	501213,95	2181992,42
1864	501213,86	2181987,27
1865	501212,46	2181983,89
1866	501200,97	2181974,13
1867	501196,48	2181969,69
1868	501190,21	2181960,02
1869	501189,31	2181956,3
1870	501188,17	2181944,62
1871	501189,17	2181941,55
1872	501194,43	2181932,09
1873	501194,82	2181927,75
1874	501193,16	2181923,51
1875	501191,49	2181921,6
1876	501181,92	2181914,69
1877	501180,39	2181912,69
1878	501179,3	2181910,12
1879	501179,37	2181899,65
1880	501188,27	2181852,81
1881	501188,51	2181847,78
1882	501187,99	2181843,47
1883	501185,72	2181838,1
1884	501171,47	2181818,83
1885	501164,01	2181811,84
1886	501162,48	2181809,85
1887	501162,21	2181807,53
1888	501162,62	2181800,41
1889	501163,43	2181794,26
1890	501162,91	2181791,76
1891	501161,85	2181790,27
1892	501155,73	2181785,29
1893	501148,76	2181778,25
1894	501147,58	2181774,42
1895	501147,05	2181770,25
1896	501147,38	2181766,65
1897	501148,16	2181764,01
1898	501149,18	2181762,2
1899	501169,99	2181749,58
1900	501172,3	2181746,98
1901	501174,53	2181743,39
1902	501175,92	2181738,22
1903	501175,33	2181729,28
1904	501172,91	2181718,41
1905	501170,41	2181710,22
1906	501165,95	2181698,14
1907	501158,37	2181682,42

1908	501154,72	2181676,39
1909	501148,63	2181670,87
1910	501137,93	2181666,42
1911	501135,4	2181664,79
1912	501131,44	2181661,15
1913	501125,73	2181648,09
1914	501110,21	2181599,7
1915	501106,22	2181593,3
1916	501098,28	2181584,09
1917	501082,97	2181569,88
1918	501081,02	2181564,98
1919	501079,12	2181557,89
1920	501078,06	2181546,32
1921	501081,27	2181527,56
1922	501080,92	2181522,13
1923	501079,09	2181515,16
1924	501075,92	2181510,08
1925	501063,36	2181497,57
1926	501060,2	2181492,1
1927	501060,11	2181489,22
1928	501062,87	2181468,95
1929	501061,91	2181456,08
1930	501054,66	2181437,49
1931	501054,09	2181434,81
1932	501053,96	2181431,13
1933	501056,7	2181424,19
1934	501082,24	2181396,87
1935	501091,69	2181384,94
1936	501096,63	2181374,83
1937	501098,78	2181363,28
1938	501100,45	2181343,42
1939	501103,78	2181332,89
1940	501107,31	2181327,47
1941	501119,24	2181315,5
1942	501125,56	2181307,9
1943	501128,4	2181302,29
1944	501134,48	2181287,34
1945	501135,63	2181280,74
1946	501136,52	2181271,85
1947	501135,96	2181257,76
1948	501127,23	2181225,67
1949	501119,96	2181204,31
1950	501110,79	2181181,14
1951	501107,59	2181173,06
1952	501102,42	2181164,32
1953	501100,58	2181159,96

1954	501100,45	2181156,79
1955	501101,81	2181148,97
1956	501101,45	2181143,35
1957	501100,38	2181140,63
1958	501094,67	2181133,38
1959	501075,04	2181121,51
1960	501066,97	2181111,73
1961	501064,68	2181106,4
1962	501063,72	2181099,28
1963	501064,43	2181092,04
1964	501070,06	2181078,42
1965	501071,63	2181060,28
1966	501068,08	2181030,27
1967	501068,55	2181028,55
1968	501076,97	2181026,59
1969	501083,55	2181022,16
1970	501088,81	2181016,57
1971	501090,93	2181012,17
1972	501091,49	2181008,11
1973	501090,6	2181001,3
1974	501088,89	2180997,36
1975	501085,91	2180991,93
1976	501080,45	2180987,13
1977	501075,89	2180984,3
1978	501056,21	2180979,11
1979	501050,03	2180975,95
1980	501044,07	2180968,07
1981	501041,43	2180952,21
1982	501038,49	2180947,15
1983	501032,12	2180942,28
1984	501014,54	2180935,46
1985	501010,68	2180931,26
1986	501008,45	2180927,55
1987	501003,55	2180914,06
1988	500997,81	2180906,59
1989	500987,88	2180895,77
1990	500975,41	2180883,68
1991	500968,79	2180875,14
1992	500966,7	2180869,82
1993	500966,16	2180864,36
1994	500968,91	2180849,94
1995	500974,52	2180837,01
1996	500977,22	2180833,06
1997	500981,2	2180830,71
1998	500987,64	2180829,44
1999	500992,48	2180829,84

2000	501004,48	2180834,62
2001	501014,53	2180839,52
2002	501021,25	2180840,98
2003	501026,5	2180840,82
2004	501032,24	2180838,35
2005	501048,17	2180819,94
2006	501053,62	2180815,68
2007	501067,16	2180810,86
2008	501070,61	2180810,22
2009	501090,18	2180812,93
2010	501094,85	2180813,23
2011	501098,24	2180813,12
2012	501101,5	2180812,28
2013	501115,4	2180806,99
2014	501122,45	2180806,25
2015	501130	2180806,45
2016	501135,87	2180804,81
2017	501141,8	2180802,3
2018	501149,53	2180796,26
2019	501160,71	2180784,96
2020	501175,26	2180773,41
2021	501196,63	2180762,63
2022	501207,74	2180754
2023	501216,46	2180744,63
2024	501222,56	2180734,97
2025	501225,72	2180732,69
2026	501228,79	2180732,16
2027	501251,12	2180732,77
2028	501265,18	2180729,16
2029	501280,08	2180721,25
2030	501292,59	2180707,28
2031	501296,32	2180699,06
2032	501297,48	2180690,88
2033	501296,66	2180682,3
2034	501291,11	2180674,25
2035	501276,41	2180659,32
2036	501270,63	2180645,25
2037	501270,88	2180633,64
2038	501275,24	2180622,45
2039	501283,38	2180608,78
2040	501296,74	2180581,23
2041	501304,23	2180563,58
2042	501314,85	2180543,2
2043	501322,34	2180525,5
2044	501349,81	2180466,8
2045	501417,15	2180487,35

2046	501487,57	2180503,8
2047	501509,33	2180507,27
2048	501562,24	2180511,89
2049	501569,56	2180512,99
2050	501663,51	2180554,48
2051	501704,95	2180573,34
2052	501771,73	2180597,75
2053	501784,21	2180600,82
2054	501791,91	2180601,93
2055	501834,97	2180605,74
2056	501922,92	2180607,04
2057	501947,12	2180603,25
2058	501961,4	2180600,38
2059	501974,23	2180595,12
2060	501998,97	2180578,75
2061	502004,11	2180576,45
2062	502025,56	2180573,51
2063	502049,62	2180573,01
2064	502071,3	2180569,29
2065	502084,65	2180565,42
2066	502097,64	2180560,75
2067	502115,04	2180553,17
2068	502127,69	2180551,98
2069	502155,39	2180552,4
2070	502162,89	2180549,33
2071	502165,5	2180547,21
2072	502167,27	2180542,26
2073	502167,63	2180533,94
2074	502169,7	2180522,01
2075	502171,23	2180518
2076	502180,94	2180513,19
2077	502204	2180508,76
2078	502216,83	2180503,51
2079	502225,75	2180499,05
2080	502285,69	2180457,65
2081	502298,24	2180445,79
2082	502353,62	2180384,62
2083	502367,83	2180360,81
2084	502380,98	2180326,1
2085	502394,76	2180303,44
2086	502405,71	2180292,28
2087	502406,28	2180288,04
2088	502405,07	2180280,05
2089	502404,66	2180271,69
2090	502410,53	2180252,56
2091	502411,15	2180247,35

2092	502406,68	2180202,96
2093	502406,49	2180171,75
2094	502409,12	2180137,95
2095	502409,54	2180119,35
2096	502406,46	2180087,62
2097	502407,04	2180083,19
2098	502415,46	2180063,39
2099	502417,23	2180053,97
2100	502412,93	2180019,08
2101	502410,56	2179966,64
2102	502407,26	2179953,51
2103	502382,28	2179881,48
2104	502358,22	2179824,02
2105	502353,52	2179807,15
2106	502311,83	2179691,55
2107	502307,9	2179674,9
2108	502305,84	2179659,89
2109	502303,43	2179626,06
2110	502303,98	2179559,97
2111	502302,3	2179536,25
2112	502299,95	2179523,36
2113	502291,84	2179504,78
2114	502291,95	2179502,27
2115	502296,63	2179497
2116	502305,1	2179490,78
2117	502310,32	2179480,55
2118	502313	2179468,68
2119	502310,42	2179416,99
2120	502311,34	2179412,84
2121	502315,53	2179404,39
2122	502317,03	2179394,58
2123	502316,39	2179384,81
2124	502318,3	2179365,42
2125	502320,67	2179354,36
2126	502321,86	2179339,25
2127	502323,2	2179335,73
2128	502328,65	2179329,35
2129	502331,75	2179322,49
2130	502332,3	2179315,11
2131	502330,35	2179304,85
2132	502329,34	2179291,56
2133	502331,09	2179275,51
2134	502343,81	2179241,8
2135	502348,09	2179231,95
2136	502349,55	2179223,26
2137	502350,67	2179209,22

2138	502349,29	2179200,35
2139	502344,12	2179190,13
2140	502327,22	2179170,29
2141	502315,4	2179154,86
2142	502307,98	2179147,09
2143	502299,74	2179141,15
2144	502295,57	2179136,6
2145	502285,74	2179119,97
2146	502275,14	2179106,71
2147	502269,54	2179102,32
2148	502255,63	2179092,91
2149	502244,64	2179087,9
2150	502242,43	2179086,14
2151	502241,74	2179083,2
2152	502242,61	2179080,4
2153	502244,09	2179078,81
2154	502246,73	2179077,31
2155	502254,51	2179076,49
2156	502258,84	2179076,49
2157	502262,06	2179077,12
2158	502266,35	2179077,68
2159	502269,51	2179077,29
2160	502272,16	2179075,82
2161	502291,79	2179052,74
2162	502292,96	2179051,04
2163	502292,92	2179047,35
2164	502288,98	2179040,46
2165	502288,21	2179037,69
2166	502287,76	2179028,88
2167	502284,45	2179014,81
2168	502284,34	2179008,31
2169	502285,15	2179002,92
2170	502287,52	2178995,42
2171	502289,55	2178988,96
2172	502297,51	2178975,44
2173	502329,24	2178943,77
2174	502354,81	2178917,26
2175	502362,75	2178912,45
2176	502388,2	2178906,47
2177	502398,12	2178901,24
2178	502420,42	2178883,47
2179	502427,61	2178878,74
2180	502436,7	2178874,69
2181	502441,87	2178876,07
2182	502445,77	2178888,94
2183	502448,02	2178890,68

2184	502454,48	2178892,49
2185	502461,24	2178891,84
2186	502468,48	2178887,73
2187	502477,8	2178880,35
2188	502491,54	2178871,23
2189	502501,71	2178867
2190	502509,9	2178866,21
2191	502518,2	2178866,71
2192	502522,9	2178865,51
2193	502533,79	2178857,39
2194	502543,84	2178853,39
2195	502545,7	2178852,67
2196	502550,58	2178854,91
2197	502556,47	2178856,26
2198	502563,43	2178856,57
2199	502584,62	2178852,23
2200	502600,75	2178846,53
2201	502606,28	2178844,06
2202	502610,36	2178839,39
2203	502613,64	2178831
2204	502615,19	2178822,15
2205	502618,04	2178814,72
2206	502624,07	2178805,29
2207	502636,52	2178795,36
2208	502689,39	2178756,18
2209	502690,23	2178754,67
2210	502690,15	2178747,77
2211	502731,84	2178743,15
2212	502739,39	2178743,56
2213	502749,97	2178745,34
2214	502759,21	2178749,73
2215	502764,59	2178754,47
2216	502778,56	2178772,91
2217	502788,8	2178794,15
2218	502792,84	2178799,68
2219	502794,62	2178801,22
2220	502796,54	2178802
2221	502798,61	2178802,12
2222	502801,29	2178801,41
2223	502808,86	2178797,89
2224	502819,35	2178795,87
2225	502828,59	2178795,34
2226	502836,95	2178796,86
2227	502840,45	2178797,38
2228	502845,89	2178797,25
2229	502848,64	2178798,18

2230	502851,48	2178799,59
2231	502877,92	2178823,62
2232	502881,37	2178827,29
2233	502885,05	2178829,66
2234	502887,79	2178830,16
2235	502889,96	2178829,75
2236	502895,72	2178826,06
2237	502899,66	2178825,21
2238	502902,53	2178825,97
2239	502917,54	2178835,69
2240	502920,14	2178836,89
2241	502922,73	2178837,6
2242	502924,88	2178837,84
2243	502926,35	2178837,67
2244	502933,85	2178835,27
2245	502941,72	2178831,4
2246	502947,46	2178830,74
2247	502952,36	2178831,86
2248	502955,38	2178831,72
2249	502957,57	2178830,78
2250	502963,04	2178825,53
2251	502964,86	2178825,27
2252	502966,61	2178825,48
2253	502976,55	2178831,83
2254	502982,52	2178836,42
2255	502996,32	2178847,02
2256	502999,96	2178849,17
2257	503004,24	2178850,15
2258	503010,53	2178850,57
2259	503022,06	2178850,62
2260	503028,39	2178850,36
2261	503060,43	2178845
2262	503065,86	2178844,84
2263	503078,81	2178845,8
2264	503083,48	2178845,61
2265	503092,64	2178844,26
2266	503251,83	2178807,57
2267	503299,86	2178795,31
2268	503354,38	2178785,27
2269	503378,35	2178777,89
2270	503404,42	2178772,13
2271	503413,35	2178771,17
2272	503415,22	2178772,42
2273	503416,48	2178774,8
2274	503417,13	2178777,53
2275	503416,01	2178781,17

2276	503407,11	2178789,51
2277	503405,57	2178793,7
2278	503404,98	2178798,33
2279	503406,33	2178803,05
2280	503408,35	2178805,65
2281	503412,01	2178806,19
2282	503439,18	2178800,98
2283	503454,53	2178795,64
2284	503470,55	2178792,85
2285	503475,5	2178790,35
2286	503477,19	2178787,13
2287	503477,51	2178784,42
2288	503476,89	2178780,81
2289	503473,6	2178776,31
2290	503472	2178772,84
2291	503471,56	2178769,63
2292	503472,1	2178766,27
1159	503480,69	2178755,56
3YI(3)		
2293	498500,31	2184527,28
2294	498515,71	2184513,78
2295	498560,24	2184474,74
2296	498588,78	2184457,12
2297	498629,41	2184445,9
2298	498711,89	2184439,89
2299	498746,98	2184442,79
2300	498749,38	2184439,92
2301	498754,55	2184430,1
2302	498776,37	2184389,92
2303	498801,15	2184367,51
2304	498836,12	2184351,23
2305	498864,97	2184328,55
2306	498934,48	2184255,46
2307	498960,3	2184233,22
2308	499035,62	2184300,47
2309	499006,94	2184324,38
2310	498996,78	2184337,53
2311	498973,16	2184358,68
2312	498952,16	2184383,37
2313	498941,51	2184395,17
2314	498932,45	2184402,72
2315	498908,58	2184420,36
2316	498890,85	2184435,77
2317	498887,35	2184438,14
2318	498854,9	2184451,86
2319	498850,46	2184456,83

2320	498849,31	2184462,08
2321	498850,2	2184469,4
2322	498857,33	2184482,3
2323	498857,93	2184484,16
2324	498853,5	2184492,46
2325	498851,62	2184493,4
2326	498841,08	2184495,68
2327	498832,9	2184502,68
2328	498824,07	2184505,84
2329	498820,27	2184510,46
2330	498820,61	2184515,5
2331	498822,87	2184519,18
2332	498822,71	2184520,54
2333	498820,6	2184524,08
2334	498806,95	2184533,8
2335	498800,62	2184537
2336	498790,53	2184537,46
2337	498780,19	2184540,75
2338	498765,21	2184544,8
2339	498757,81	2184548,39
2340	498748,86	2184560,62
2341	498746,95	2184561,85
2342	498743,89	2184561,72
2343	498741,38	2184559,82
2344	498732,33	2184541,73
2345	498726,9	2184539,68
2346	498719,15	2184539,63
2347	498679,98	2184543,32
2348	498646,56	2184543,78
2349	498636,67	2184545,64
2350	498626,25	2184549,85
2351	498602,4	2184569,14
2352	498566,89	2184604,84
2293	498500,31	2184527,28
3YI(4)		
2353	498569,56	2184607,03
2354	498605,11	2184572,08
2355	498628,57	2184553,12
2356	498637,96	2184549,44
2357	498647,12	2184547,75
2358	498680,28	2184547,3
2359	498719,42	2184543,63
2360	498726,48	2184543,68
2361	498729,92	2184545,07
2362	498738,59	2184562,71
2363	498742,89	2184565,67

2364	498748,38	2184565,67
2365	498751,87	2184563,29
2366	498760,73	2184551,18
2367	498766,7	2184548,52
2368	498791,5	2184541,35
2369	498802,03	2184540,76
2370	498809,23	2184537,09
2371	498823,4	2184526,94
2372	498830,13	2184519,55
2373	498845,37	2184514,25
2374	498861,98	2184511,6
2375	498869,74	2184507,98
2376	498872,54	2184504,61
2377	498872,98	2184499,19
2378	498864,45	2184485,61
2379	498862,57	2184479,71
2380	498861,6	2184471,04
2381	498862,1	2184463,8
2382	498863,96	2184456,8
2383	498866,1	2184452,24
2384	498869,61	2184449,39
2385	498889,54	2184441,44
2386	498915,69	2184419,51
2387	498934,95	2184405,84
2388	498944,39	2184397,95
2389	498955,19	2184385,97
2390	498976,13	2184361,38
2391	498999,83	2184340,12
2392	499009,97	2184327
2393	499039,8	2184302,39
2394	499076,41	2184336,75
2395	499112,72	2184370,84
2396	499112,53	2184371,03
2397	499077,62	2184400,85
2398	499019,93	2184463,5
2399	498972,74	2184503,11
2400	498963,6	2184542,53
2401	498944,52	2184574,39
2402	498915,13	2184597,09
2403	498878,34	2184609,66
2404	498854,22	2184626,41
2405	498818,39	2184637,73
2406	498794,48	2184654,41
2407	498757,69	2184665,24
2408	498719,53	2184661,42
2409	498685	2184646,58

2410	498674,24	2184646,93
2411	498642,55	2184676
2353	498569,56	2184607,03
3YI(5)		
2412	498519,95	2184643,26
2413	498517,48	2184643,76
2414	498497,56	2184639,42
2415	498483,86	2184638,85
2416	498470,73	2184639,88
2417	498459,74	2184639,4
2418	498453,3	2184637,87
2419	498443,08	2184631,73
2420	498434,81	2184629,43
2421	498403,88	2184625,41
2422	498379,37	2184618,21
2423	498346,89	2184604,97
2424	498339,18	2184602,35
2425	498333,29	2184600,35
2426	498328,39	2184599,27
2427	498325,87	2184599,35
2428	498316,96	2184601,4
2429	498263,34	2184597,44
2430	498228,7	2184593,84
2431	498219,27	2184595,76
2432	498210,78	2184599,79
2433	498201,36	2184608,44
2434	498187,63	2184629,01
2435	498185,49	2184638,04
2436	498185,74	2184643,9
2437	498188,53	2184653,34
2438	498189,96	2184661,91
2439	498183,48	2184713,66
2440	498181,06	2184717,39
2441	498173,91	2184721,8
2442	498157,91	2184726,63
2443	498134,59	2184729,93
2444	498098,24	2184738,03
2445	498084,45	2184739,27
2446	498049	2184736,97
2447	498029,83	2184736,33
2448	498022,85	2184734,08
2449	498019,95	2184731,63
2450	498017,08	2184726,38
2451	498014,88	2184719,2
2452	498014,57	2184710,57
2453	498016,15	2184703,36

2454	498016,48	2184697,66
2455	498015,28	2184694,32
2456	498011,09	2184690,26
2457	498008,03	2184689,25
2458	498000,78	2184689,03
2459	497994,63	2184692,25
2460	497987,47	2184698,82
2461	497982,23	2184701,31
2462	497978,39	2184702,21
2463	497973,18	2184701,88
2464	497958,92	2184697,68
2465	497954,64	2184697,97
2466	497950,78	2184699,85
2467	497946,66	2184703,35
2468	497942,41	2184703,07
2469	497939,98	2184700,93
2470	497939,43	2184695,67
2471	497940,62	2184690,78
2472	497944,24	2184680,86
2473	497944,06	2184673,87
2474	497942,36	2184668,46
2475	497940,3	2184664,5
2476	497935,71	2184660,91
2477	497925,53	2184656,49
2478	497916,58	2184654,93
2479	497911,58	2184656,27
2480	497908,49	2184658,27
2481	497905,49	2184662,7
2482	497904,31	2184667,39
2483	497902,71	2184686,42
2484	497901,53	2184688,98
2485	497886,58	2184707,23
2486	497881,7	2184717,2
2487	497879,54	2184717,78
2488	497875,31	2184717,12
2489	497871,79	2184715,41
2490	497866,82	2184709,38
2491	497864,3	2184693,75
2492	497863,12	2184689,74
2493	497861	2184684,99
2494	497857,16	2184679,69
2495	497853,18	2184677,48
2496	497847,98	2184676,78
2497	497842,62	2184677,6
2498	497826,78	2184682,83
2499	497815,75	2184691,36

2500	497805,8	2184695,19
2501	497805,17	2184694,2
2502	497808,37	2184687,35
2503	497807,78	2184685,3
2504	497805,26	2184683,15
2505	497799,71	2184683,79
2506	497791,19	2184680,99
2507	497787,63	2184680,64
2508	497778,05	2184682,45
2509	497775,47	2184683,9
2510	497762,5	2184694,57
2511	497757,38	2184696,48
2512	497751,84	2184696,91
2513	497739,92	2184696,69
2514	497727,27	2184695,66
2515	497724,04	2184696,39
2516	497721,63	2184698,32
2517	497718,26	2184704,38
2518	497715,44	2184707,07
2519	497712,26	2184708,87
2520	497706,22	2184709,67
2521	497683,77	2184708,69
2522	497680,15	2184707,18
2523	497676	2184704,67
2524	497671,57	2184703,8
2525	497668	2184703,65
2526	497650,58	2184705,22
2527	497647,29	2184704,87
2528	497639,55	2184702,41
2529	497632,46	2184696,1
2530	497630,78	2184692,34
2531	497630,6	2184689,91
2532	497631,38	2184687,61
2533	497635,28	2184684,69
2534	497636,55	2184682,31
2535	497636,39	2184679,4
2536	497630,89	2184667,53
2537	497628,65	2184665,78
2538	497624,07	2184663,94
2539	497612,85	2184663,64
2540	497593,83	2184661,85
2541	497580,19	2184658,13
2542	497569,23	2184654,29
2543	497560,38	2184646,5
2544	497554,39	2184637,03
2545	497552,56	2184630,71

2546	497549,2	2184626,6
2547	497545,23	2184625,57
2548	497539,12	2184626,35
2549	497534,08	2184629,09
2550	497531,32	2184632,21
2551	497525,56	2184639,42
2552	497516,24	2184659,84
2553	497501,46	2184671,07
2554	497493,9	2184676,83
2555	497490,75	2184681,57
2556	497489,4	2184686,25
2557	497488,8	2184694,27
2558	497487,56	2184697,31
2559	497484,6	2184700,25
2560	497466,54	2184712,48
2561	497447,45	2184721,9
2562	497443,91	2184722,17
2563	497441,37	2184720,57
2564	497439,46	2184715,83
2565	497433,19	2184709,5
2566	497434,14	2184700,37
2567	497426,48	2184688,33
2568	497426,69	2184683,51
2569	497431,22	2184678,06
2570	497431,31	2184674,01
2571	497426,21	2184666,12
2572	497427,9	2184656,87
2573	497425,4	2184652,96
2574	497421,51	2184650,65
2575	497410,72	2184649,9
2576	497407,74	2184649,18
2577	497404,52	2184643,71
2578	497401,31	2184641,72
2579	497389,27	2184640,65
2580	497386,82	2184639,38
2581	497383,1	2184631,27
2582	497373,37	2184622,91
2583	497367,89	2184619,76
2584	497350,37	2184616,86
2585	497343,6	2184616,77
2586	497334,83	2184617,94
2587	497322,39	2184623,02
2588	497301,87	2184635,89
2589	497296,11	2184638,94
2590	497292,2	2184642,36
2591	497287,16	2184648,82

2592	497284,97	2184650,08
2593	497273,25	2184652,1
2594	497261,99	2184656,84
2595	497256,78	2184656,42
2596	497251,27	2184653,85
2597	497232,18	2184638,09
2598	497221,62	2184636,09
2599	497207,18	2184639,28
2600	497204,78	2184637,77
2601	497202,78	2184632,49
2602	497196,43	2184619,26
2603	497186,62	2184605,44
2604	497171,49	2184588,94
2605	497153,6	2184565,24
2606	497148,88	2184554,41
2607	497148,11	2184550,05
2608	497148,76	2184545,26
2609	497158,58	2184536,84
2610	497159,17	2184531,66
2611	497147,22	2184513,8
2612	497143,98	2184506,24
2613	497139,56	2184477,81
2614	497135,74	2184462,65
2615	497136,42	2184457,74
2616	497143,38	2184446,61
2617	497145,97	2184436,49
2618	497149,08	2184427,07
2619	497152,4	2184420,71
2620	497163,32	2184411,72
2621	497169,06	2184405,45
2622	497178,48	2184383,8
2623	497179,98	2184373,98
2624	497178,37	2184350,05
2625	497180,55	2184343,74
2626	497187,19	2184337,66
2627	497213,91	2184327,35
2628	497222,09	2184320,89
2629	497224,95	2184313,35
2630	497225,06	2184307,75
2631	497223,87	2184304,57
2632	497220,08	2184299,63
2633	497186,7	2184287,96
2634	497168,76	2184280,13
2635	497167,67	2184278,59
2636	497167,86	2184272,08
2637	497167,28	2184269,57

2638	497165,39	2184268,22
2639	497162,68	2184268,22
2640	497159,01	2184269,95
2641	497148,82	2184274,67
2642	497144,24	2184274,8
2643	497140,92	2184275,57
2644	497135,35	2184278,84
2645	497130,68	2184280,76
2646	497127,95	2184281,04
2647	497116,07	2184278,13
2648	497104,93	2184281,06
2649	497091,27	2184280,2
2650	497086,94	2184278,69
2651	497081,79	2184269,29
2652	497081,57	2184264,66
2653	497084,87	2184261,21
2654	497095,55	2184251,84
2655	497098,18	2184247,19
2656	497098,21	2184241,71
2657	497092,71	2184229,44
2658	497092,64	2184225,89
2659	497093,57	2184223,29
2660	497105,05	2184213,51
2661	497110,34	2184207,78
2662	497112,29	2184200,84
2663	497110,72	2184188,07
2664	497112,32	2184169,69
2665	497107,13	2184160,39
2666	497102,45	2184157,76
2667	497084,56	2184157,67
2668	497068,49	2184174,66
2669	497062,85	2184176,5
2670	497057,85	2184175,85
2671	497054,22	2184171,88
2672	497047,4	2184154,61
2673	497046,9	2184151,43
2674	497048,28	2184148,95
2675	497060,45	2184143,55
2676	497065,49	2184137,13
2677	497066,09	2184132,63
2678	497065,3	2184127,61
2679	497063,71	2184123,87
2680	497060,75	2184121,55
2681	497055,02	2184119,61
2682	497047,66	2184120,72
2683	497034,19	2184129,69

2684	497020,32	2184146,02
2685	497004,97	2184161,68
2686	497003,68	2184166,27
2687	497005,71	2184173,05
2688	497016,62	2184182,27
2689	497016,78	2184183,08
2690	497016,27	2184184,13
2691	497014,13	2184184,91
2692	497004,32	2184184,24
2693	496988,89	2184185,43
2694	496986,26	2184184,94
2695	496983,4	2184181,24
2696	496979,46	2184180,46
2697	496965,35	2184181,16
2698	496960,04	2184178,8
2699	496948,35	2184167,35
2700	496919,91	2184139,46
2701	496919,02	2184134,29
2702	496919,93	2184131,05
2703	496940,08	2184120,5
2704	496942,97	2184115,22
2705	496943,18	2184109,46
2706	496939,89	2184104,98
2707	496927,4	2184095,48
2708	496902,33	2184089,32
2709	496894,96	2184085,11
2710	496893,69	2184082,47
2711	496893,6	2184079,54
2712	496902,16	2184058,49
2713	496906,91	2184056,69
2714	496954,69	2184049,58
2715	496960,14	2184045,69
2716	496962,11	2184040,86
2717	496961,57	2184035,59
2718	496953,86	2184026,12
2719	496953,96	2184023,8
2720	496961,67	2184006,99
2721	496960,65	2183998,88
2722	496953,27	2183986,11
2723	496951,13	2183978,09
2724	496952,69	2183970
2725	496955,99	2183966,32
2726	496985,7	2183953,23
2727	497007,12	2183928,3
2728	497008,07	2183923,75
2729	497005,39	2183916,09

2730	496994,35	2183908,65
2731	496991,47	2183901,92
2732	496990	2183895,63
2733	496991,59	2183880,36
2734	496989,91	2183876,03
2735	496984,17	2183870,3
2736	496978,47	2183860,07
2737	496976,62	2183849,8
2738	496977,85	2183836,61
2739	496971,21	2183818,13
2740	496965,89	2183813,59
2741	496960,7	2183812,28
2742	496951,43	2183814,17
2743	496932,54	2183828,2
2744	496925,63	2183830,09
2745	496920,13	2183829,39
2746	496916,92	2183826,98
2747	496915,82	2183822,84
2748	496916,9	2183814,79
2749	496924,51	2183801,83
2750	496930,51	2183793,33
2751	496934,13	2183777,26
2752	496942,24	2183760,49
2753	496946,5	2183754,9
2754	496955,11	2183748,71
2755	496960,28	2183740,76
2756	496961,59	2183734,73
2757	496957,98	2183719,97
2758	496957,73	2183708,32
2759	496954,07	2183700,53
2760	496948,49	2183693,71
2761	496939,3	2183692,79
2762	496921,93	2183697,58
2763	496913,93	2183696,74
2764	496909	2183693,52
2765	496891,71	2183661,88
2766	496884,98	2183651,37
2767	496877,48	2183648,5
2768	496870,86	2183649,31
2769	496857,8	2183663,85
2770	496840,63	2183676,56
2771	496831,67	2183680,2
2772	496823,79	2183679,85
2773	496819,12	2183676,68
2774	496813,18	2183666,99
2775	496808,2	2183652,45

2776	496803,15	2183648,23
2777	496796,57	2183648,37
2778	496782,88	2183653,59
2779	496775,37	2183653,99
2780	496767,98	2183650,13
2781	496762,89	2183640,4
2782	496754,52	2183609,01
2783	496751,71	2183602,37
2784	496745,83	2183596,25
2785	496737,79	2183593,12
2786	496727,26	2183591,06
2787	496719,29	2183588,19
2788	496697,21	2183567,66
2789	496695,92	2183562,62
2790	496697,77	2183558,33
2791	496708,78	2183552
2792	496711,04	2183546,48
2793	496710,04	2183539,73
2794	496702,44	2183530,33
2795	496699,71	2183526,07
2796	496698,37	2183516,69
2797	496695,66	2183512,15
2798	496689,31	2183509,6
2799	496682,05	2183510,65
2800	496665,64	2183520,08
2801	496659,81	2183521,98
2802	496648,45	2183519,24
2803	496631,95	2183508,17
2804	496623,38	2183508,23
2805	496617,61	2183510,78
2806	496612,43	2183517,41
2807	496605,96	2183537,17
2808	496600,4	2183547,41
2809	496596,1	2183550,51
2810	496592,49	2183550,16
2811	496586,43	2183543,8
2812	496553,45	2183493,43
2813	496545,8	2183475
2814	496541,34	2183469,13
2815	496535,68	2183466,03
2816	496526,36	2183463,44
2817	496511,29	2183465,2
2818	496496,35	2183472,89
2819	496493,7	2183472,78
2820	496491,61	2183471,33
2821	496479,32	2183452,15

2822	496475,12	2183440,76
2823	496472,82	2183426,9
2824	496471,94	2183416,61
2825	496473,39	2183405,96
2826	496476,63	2183402,07
2827	496488,97	2183391,69
2828	496491,54	2183387,08
2829	496492,55	2183380,27
2830	496490,42	2183373,45
2831	496484,37	2183364,62
2832	496477,91	2183359,81
2833	496471,41	2183354,07
2834	496464,98	2183345,47
2835	496459,1	2183343,51
2836	496451,98	2183343,42
2837	496445,48	2183346,7
2838	496439,68	2183354,32
2839	496437,59	2183364,35
2840	496435,98	2183377,23
2841	496433,88	2183382,3
2842	496430,04	2183385,14
2843	496416,93	2183391,01
2844	496408,64	2183395,43
2845	496399,34	2183402,69
2846	496395,08	2183404,6
2847	496385,58	2183403,94
2848	496378,93	2183401,96
2849	496375,27	2183397,46
2850	496364,86	2183382,73
2851	496357,18	2183375,8
2852	496332,2	2183357,54
2853	496310,73	2183337,18
2854	496300,32	2183318,84
2855	496299,17	2183314,14
2856	496298,7	2183307,14
2857	496299,65	2183298,65
2858	496298,4	2183291,62
2859	496296,03	2183285,94
2860	496289,35	2183275,69
2861	496289,28	2183272,34
2862	496290,5	2183271,14
2863	496299,84	2183270,82
2864	496300,12	2183269,05
2865	496297,95	2183266,02
2866	496291,13	2183261,42
2867	496288,88	2183257,77

2868	496289,35	2183253,91
2869	496291,13	2183251,8
2870	496296,7	2183248,79
2871	496308,23	2183248,76
2872	496317,03	2183248,83
2873	496332,06	2183240,37
2874	496333,77	2183237,09
2875	496335,45	2183232,13
2876	496337,6	2183228,35
2877	496337,34	2183224,67
2878	496336,07	2183222,73
2879	496332,74	2183222,16
2880	496329,04	2183222,96
2881	496323,06	2183230,55
2882	496316,17	2183234,75
2883	496305,45	2183238,06
2884	496301,6	2183239,98
2885	496295,83	2183242,36
2886	496290,24	2183243,27
2887	496283,57	2183249,68
2888	496281,47	2183249,8
2889	496278,49	2183247,82
2890	496274,82	2183245,24
2891	496273	2183244,77
2892	496270,09	2183245,03
2893	496266,12	2183247,18
2894	496259,18	2183252,98
2895	496255,86	2183253,62
2896	496251,01	2183253,6
2897	496241,83	2183250,11
2898	496230,71	2183245,86
2899	496229,73	2183244,33
2900	496229,15	2183240,13
2901	496227,63	2183238,08
2902	496224,06	2183237,36
2903	496215,54	2183238,15
2904	496210,19	2183237,24
2905	496198,34	2183230,67
2906	496193,06	2183228,28
2907	496188,92	2183227,16
2908	496176,73	2183225,82
2909	496172,32	2183224,82
2910	496167,26	2183221,55
2911	496142,9	2183194,21
2912	496134,31	2183188,33
2913	496118,5	2183180,23

2914	496113,45	2183175,25
2915	496106,54	2183164,24
2916	496105,98	2183153,98
2917	496111,48	2183132,24
2918	496112,86	2183126,43
2919	496115,15	2183122,28
2920	496118,09	2183120,29
2921	496120,3	2183117,5
2922	496120,33	2183114,4
2923	496119,5	2183111,69
2924	496117,71	2183108,59
2925	496114,98	2183106,09
2926	496108,71	2183103,21
2927	496107	2183101,92
2928	496105,42	2183099,06
2929	496102,64	2183094
2930	496098,33	2183088,9
2931	496092,65	2183084,05
2932	496075,03	2183076,04
2933	496073,09	2183074,42
2934	496068,73	2183072,48
2935	496064,15	2183066,09
2936	496057,29	2183054,35
2937	496053	2183050,48
2938	496048,81	2183048,94
2939	496036,69	2183046,86
2940	496009,64	2183048,99
2941	496005,77	2183048,82
2942	496001,94	2183047,87
2943	495999,31	2183045,82
2944	495997,54	2183042,06
2945	495996,73	2183038,34
2946	495996,41	2183027,87
2947	495995,03	2183023,93
2948	495985,13	2183011,09
2949	495981,14	2183009,17
2950	495974,43	2183007,53
2951	495972,01	2183005,09
2952	495965,04	2182995,62
2953	495958,51	2182989
2954	495937,05	2182978,99
2955	495931,86	2182974,93
2956	495920,54	2182963,78
2957	495911,63	2182957,63
2958	495901,59	2182943,88
2959	495900,38	2182940,53

2960	495900,51	2182937,44
2961	495901,21	2182934,75
2962	495906,62	2182930,72
2963	495907,52	2182927,66
2964	495907,62	2182925,34
2965	495906,79	2182922,2
2966	495901,67	2182910,74
2967	495896,69	2182905,09
2968	495890,64	2182901,53
2969	495874,87	2182898,53
2970	495865,16	2182898,88
2971	495852,7	2182900,28
2972	495842,89	2182902,95
2973	495832,59	2182908,13
2974	495822,3	2182917,18
2975	495806,48	2182933,36
2976	495802,5	2182935,69
2977	495798,02	2182936,29
2978	495788,99	2182934,53
2979	495749,14	2182919,23
2980	495741,6	2182918,71
2981	495736,1	2182920,6
2982	495732,58	2182920,84
2983	495726,56	2182915,83
2984	495727,32	2182914,18
2985	495726,99	2182911,49
2986	495724,79	2182908,29
2987	495710,24	2182895,45
2988	495700,26	2182884,35
2989	495693,93	2182878,26
2990	495687,1	2182874,66
2991	495682,12	2182873,09
2992	495679,81	2182872,99
2993	495674,91	2182874,14
2994	495659,06	2182882,18
2995	495651,23	2182888,42
2996	495642,23	2182890,35
2997	495623,45	2182889,74
2998	495614,63	2182887,41
2999	495608,18	2182884,42
3000	495600,07	2182879,23
3001	495590,22	2182869,1
3002	495581,59	2182858,26
3003	495569,61	2182839,71
3004	495558,34	2182831,47
3005	495538,49	2182824,01

3006	495534,25	2182823,44
3007	495514,82	2182824,73
3008	495506,12	2182824,16
3009	495500,57	2182822,18
3010	495492,67	2182816,8
3011	495487,18	2182813,84
3012	495475,89	2182810,44
3013	495457,58	2182808,09
3014	495447,01	2182805,89
3015	495443,15	2182805,53
3016	495432,63	2182806,81
3017	495428,75	2182806,65
3018	495422,05	2182805
3019	495398,15	2182797,38
3020	495388,3	2182791,9
3021	495353,52	2182766,94
3022	495323,91	2182752,67
3023	495318,89	2182747,79
3024	495314,16	2182740,42
3025	495307,94	2182727,35
3026	495300,66	2182716,76
3027	495296,59	2182707,67
3028	495293,44	2182704,43
3029	495281,73	2182697,33
3030	495272,33	2182688,79
3031	495260,17	2182679,69
3032	495243,81	2182672,82
3033	495234,79	2182669,05
3034	495229,53	2182668,97
3035	495222,98	2182670,19
3036	495217,75	2182671,11
3037	495216,37	2182672,14
3038	495214,16	2182677,48
3039	495213,44	2182683,96
3040	495215,4	2182690,56
3041	495194,01	2182692,3
3042	495181,72	2182689,62
3043	495171,2	2182689,06
3044	495156,65	2182694,52
3045	495150,05	2182695,21
3046	495140,32	2182691,62
3047	495122,94	2182689,15
3048	495117,32	2182687,73
3049	495115,63	2182683,35
3050	495113,29	2182681,66
3051	495109,08	2182681,09

3052	495095,95	2182681,28
3053	495094,51	2182679,87
3054	495096,42	2182668,89
3055	495094,98	2182666,15
3056	495090,41	2182662,01
3057	495086,51	2182661,15
3058	495083,68	2182661,37
3059	495076,02	2182664,89
3060	495071,52	2182665,91
3061	495055,25	2182663,26
3062	495005,2	2182663,35
3063	494981,89	2182660,21
3064	494955,99	2182653,27
3065	494952,24	2182650,51
3066	494951,35	2182645,61
3067	494952,56	2182635,27
3068	494952,04	2182631,19
3069	494946,1	2182617,06
3070	494946,33	2182611,83
3071	494950,14	2182598,23
3072	494951,66	2182588,36
3073	494952,46	2182569,98
3074	494956,08	2182563,01
3075	494966,89	2182556,65
3076	494968,7	2182552,56
3077	494968,7	2182548,77
3078	494967,43	2182541,68
3079	494968,29	2182527,65
3080	494966,2	2182517,7
3081	494964,99	2182489,82
3082	494964,13	2182485,04
3083	494961,25	2182479,88
3084	494958,8	2182478,23
3085	494951,73	2182476,41
3086	494941,04	2182477,93
3087	494939,93	2182476,87
3088	494938,9	2182467,19
3089	494934,45	2182457,8
3090	494934,73	2182455,5
3091	494946,43	2182441,53
3092	494948,14	2182431,84
3093	494946,57	2182426,39
3094	494940,13	2182418,83
3095	494938,51	2182414,47
3096	494940,12	2182405,09
3097	494938,16	2182398,35

3098	494934,07	2182395,36
3099	494925,8	2182394,61
3100	494923,32	2182393,71
3101	494921,46	2182391,89
3102	494920,96	2182389,93
3103	494922,15	2182384,95
3104	494929,05	2182377,88
3105	494934,59	2182366,1
3106	494939,94	2182359,16
3107	494942,26	2182354,99
3108	494947,3	2182336,99
3109	494947,4	2182334,77
3110	494946,53	2182332,5
3111	494938,52	2182324,79
3112	494937,63	2182322,81
3113	494938,21	2182314,12
3114	494937,25	2182309,22
3115	494937,62	2182305,36
3116	494939,23	2182304,07
3117	494941,37	2182304,16
3118	494947,22	2182307,52
3119	494950,13	2182307,65
3120	494955,09	2182304,96
3121	494958,34	2182301,61
3122	494963,64	2182286,71
3123	494964,87	2182285,03
3124	494978,98	2182272,65
3125	494997,87	2182257,2
3126	495001,16	2182252,87
3127	495007,7	2182240,75
3128	495010,92	2182237,98
3129	495014,21	2182238,13
3130	495017,03	2182239,81
3131	495018,45	2182247,42
3132	495023,67	2182252,12
3133	495027,26	2182254,4
3134	495031,68	2182255,18
3135	495038,15	2182253,91
3136	495046,57	2182247,29
3137	495079,57	2182228,18
3138	495083,23	2182224,46
3139	495088,59	2182216,94
3140	495099,15	2182205,96
3141	495110,84	2182199,87
3142	495114,29	2182196,54
3143	495118,77	2182187,04

3144	495122	2182184,08
3145	495126,34	2182182,13
3146	495138,91	2182178,61
3147	495145,43	2182175,79
3148	495161,38	2182160,98
3149	495172,83	2182156,04
3150	495185,4	2182148,16
3151	495189,55	2182144,07
3152	495191,36	2182140,38
3153	495192,06	2182130,81
3154	495193,5	2182126,8
3155	495196,97	2182124,82
3156	495206,07	2182122,98
3157	495210,54	2182120,56
3158	495215,48	2182116,03
3159	495221,52	2182108,83
3160	495223,11	2182105,8
3161	495223,49	2182101,26
3162	495217,78	2182092,1
3163	495215,49	2182091,21
3164	495208,94	2182090,25
3165	495199,7	2182086,75
3166	495196,57	2182078,48
3167	495197,42	2182072,12
3168	495195,84	2182065,01
3169	495187,24	2182035,97
3170	495184,32	2182030,78
3171	495182,81	2182029,32
3172	495175,06	2182024,91
3173	495160,45	2182012,85
3174	495155,9	2182010,51
3175	495150,33	2182009,49
3176	495143,13	2182010,15
3177	495137,38	2182013
3178	495130,52	2182019,29
3179	495125,56	2182021,8
3180	495123,52	2182021,8
3181	495117,84	2182018,97
3182	495115,86	2182015,26
3183	495115,43	2182008,84
3184	495117,14	2182002,47
3185	495128,11	2181987,78
3186	495129,09	2181983,18
3187	495128,89	2181981,46
3188	495128,98	2181979,6
3189	495129,78	2181978,36

3190	495140,67	2181971,64
3191	495141,69	2181968,84
3192	495141,62	2181966,39
3193	495140,76	2181963,84
3194	495138,98	2181962,05
3195	495135,62	2181960,93
3196	495130,16	2181959,88
3197	495123,8	2181959,69
3198	495121,51	2181958,91
3199	495119,27	2181953,98
3200	495117,84	2181946,1
3201	495115,03	2181937,55
3202	495115,68	2181930,98
3203	495119,7	2181922,32
3204	495122,12	2181910,88
3205	495127,51	2181901,89
3206	495132,15	2181892,11
3207	495136,19	2181885,88
3208	495149,74	2181871,06
3209	495153,17	2181864,84
3210	495156,47	2181852,61
3211	495158,08	2181849,77
3212	495162,44	2181845,11
3213	495165,56	2181840,2
3214	495165,88	2181832,14
3215	495159,65	2181794,65
3216	495157,37	2181788,98
3217	495149,64	2181774,96
3218	495138,91	2181763,97
3219	495130,05	2181758,33
3220	495120,66	2181753,57
3221	495111,03	2181750,74
3222	495103,02	2181748,39
3223	495021,1	2181744,17
3224	495014,94	2181742,72
3225	495006,17	2181734,83
3226	494869,38	2181470,58
3227	494910,92	2181444,61
3228	494952,86	2181418,39
3229	495072,93	2181646,24
3230	495109,44	2181648,59
3231	495137,58	2181654,54
3232	495180,46	2181671,96
3233	495195,5	2181684,77
3234	495227,04	2181711,65
3235	495251,94	2181756,43

3236	495265,46	2181844,88
3237	495262,4	2181865,17
3238	495255,26	2181884,4
3239	495232,37	2181925,9
3240	495239,59	2181948,63
3241	495254,42	2181961,88
3242	495277,79	2181993,51
3243	495286,74	2182021,8
3244	495312,05	2182054,82
3245	495322,96	2182090,91
3246	495318,87	2182134,6
3247	495310,93	2182153,62
3248	495257,13	2182217,8
3249	495213,47	2182249,08
3250	495185,2	2182267,04
3251	495136,1	2182309,35
3252	495078,5	2182343,55
3253	495044,2	2182354,23
3254	495037,19	2182384,82
3255	495044,75	2182407,33
3256	495046,57	2182427,35
3257	495060,62	2182458,76
3258	495068,01	2182563,15
3259	495089,37	2182561,17
3260	495122,23	2182567,73
3261	495159,56	2182589,9
3262	495175,77	2182580,76
3263	495206,1	2182571,74
3264	495244,02	2182570,02
3265	495293,18	2182585,29
3266	495304,05	2182591,05
3267	495319,87	2182599,44
3268	495367,9	2182637,67
3269	495391,26	2182673,53
3270	495436,32	2182703,26
3271	495490,73	2182711,54
3272	495526,54	2182723,6
3273	495549,02	2182724,54
3274	495589,95	2182736,59
3275	495617,37	2182750,74
3276	495648,34	2182778,2
3277	495659,78	2182775,28
3278	495708,4	2182776,95
3279	495739,99	2182789,78
3280	495780,83	2182824,26
3281	495804,61	2182810,56

3282	495847,18	2182800,5
3283	495901,01	2182802,07
3284	495938,41	2182813,68
3285	495965,71	2182833,93
3286	495988,76	2182861,57
3287	496003,16	2182899,49
3288	496021,35	2182911,19
3289	496063,04	2182950,28
3290	496074,64	2182952,84
3291	496108,16	2182967,07
3292	496134,39	2182992,36
3293	496153,79	2183004,91
3294	496187,89	2183037,64
3295	496204,45	2183060,31
3296	496218,58	2183095,79
3297	496219,71	2183132,41
3298	496265,5	2183145,54
3299	496293,5	2183129,48
3300	496330,56	2183122,96
3301	496338,67	2183124,61
3302	496375,13	2183132,08
3303	496405,77	2183151,74
3304	496427,34	2183181,05
3305	496436,99	2183216,14
3306	496434,84	2183245,08
3307	496449,92	2183243,44
3308	496480,45	2183246,66
3309	496512,43	2183257,42
3310	496538,99	2183278,2
3311	496577,23	2183323,83
3312	496585,93	2183343,83
3313	496591,2	2183378,86
3314	496593,58	2183383,86
3315	496621,03	2183408,72
3316	496633,17	2183408,17
3317	496661,72	2183413,18
3318	496673,7	2183411
3319	496723,12	2183416
3320	496753,32	2183430,45
3321	496777,07	2183454,07
3322	496799,64	2183495,32
3323	496807,57	2183519,5
3324	496823,83	2183533,07
3325	496839,26	2183554,9
3326	496865,64	2183549,45
3327	496917,02	2183556,63

3328	496948,6	2183574,2
3329	496967,79	2183596
3330	496976,22	2183597,61
3331	497008,56	2183613,74
3332	497033,05	2183640,3
3333	497052,64	2183676,78
3334	497059,98	2183732,94
3335	497056,5	2183766,24
3336	497065,31	2183784,3
3337	497076,53	2183827,09
3338	497087,71	2183855,12
3339	497102,48	2183890,76
3340	497107,91	2183929,54
3341	497098,03	2183967,43
3342	497060,22	2184021,31
3343	497067,09	2184021,74
3344	497101,17	2184030,08
3345	497130,28	2184049,68
3346	497144,47	2184067,43
3347	497167,26	2184081,6
3348	497179,35	2184096,34
3349	497199,84	2184121,3
3350	497211,44	2184156,38
3351	497211,93	2184179,91
3352	497236,71	2184198,54
3353	497276,14	2184216,81
3354	497292,42	2184230,57
3355	497305,4	2184247,45
3356	497318,79	2184272,88
3357	497325,02	2184310,67
3358	497314,51	2184359,09
3359	497296,49	2184387,72
3360	497275,92	2184405,81
3361	497252,63	2184460,4
3362	497241,14	2184473,88
3363	497254,04	2184500,03
3364	497258,57	2184535,48
3365	497263,89	2184541,96
3366	497272,18	2184537,74
3367	497285,11	2184531,16
3368	497321,19	2184518,86
3369	497373,4	2184519,91
3370	497411,44	2184529,73
3371	497443,1	2184551,26
3372	497462,31	2184560,01
3373	497469,55	2184552,7

3374	497500,46	2184534,91
3375	497532,92	2184527,92
3376	497569,09	2184528,58
3377	497602,65	2184542,07
3378	497627,15	2184564,3
3379	497644,26	2184567,01
3380	497652,95	2184570,04
3381	497677,95	2184578,78
3382	497702,59	2184598,86
3383	497724,32	2184596,38
3384	497749,64	2184587,28
3385	497785,91	2184580,66
3386	497810,14	2184583,21
3387	497852,51	2184577,48
3388	497859,28	2184572,97
3389	497892,32	2184557,92
3390	497928,55	2184555,65
3391	497936,78	2184558,19
3392	497981,57	2184572,04
3393	498005,2	2184589,43
3394	498027,4	2184591,13
3395	498047,21	2184597,24
3396	498065,34	2184607,29
3397	498087,34	2184624,97
3398	498093,94	2184594,04
3399	498104,45	2184573,5
3400	498133,71	2184534,79
3401	498160,06	2184513,6
3402	498179,25	2184504,89
3403	498216,95	2184494,53
3404	498339,83	2184500,33
3405	498386,5	2184514,98
3406	498426,38	2184527,48
3407	498458,34	2184533,5
2412	498519,95	2184643,26
3YI(6)		
3408	498570,62	2184733,54
3409	498568,24	2184735,4
3410	498549,19	2184742,98
3411	498528,99	2184746,52
3412	498438,46	2184741,2
3413	498418,53	2184734,68
3414	498387,44	2184728,1
3415	498312,07	2184703,65
3416	498289,31	2184702,1
3417	498283,25	2184743,09

3418	498267,11	2184775,06
3419	498243,44	2184798,99
3420	498213,77	2184817,85
3421	498120,13	2184839,7
3422	498095,25	2184841,89
3423	498016,58	2184838,96
3424	497982,64	2184831,66
3425	497953,22	2184813,17
3426	497930,8	2184811,25
3427	497906,67	2184819,99
3428	497875,7	2184822,08
3429	497840,84	2184815,93
3430	497811,95	2184799,19
3431	497785,78	2184798,26
3432	497760,72	2184800,71
3433	497742,38	2184808,95
3434	497722,56	2184813,36
3435	497701,17	2184812,09
3436	497641,15	2184808,53
3437	497591,19	2184794,59
3438	497573,48	2184783,04
3439	497560,82	2184770,28
3440	497528,04	2184796,35
3441	497481,6	2184818,69
3442	497448,17	2184826,11
3443	497414,18	2184821,82
3444	497383,66	2184806,31
3445	497345,91	2184766,34
3446	497335,75	2184745,53
3447	497329,41	2184748,8
3448	497265,65	2184761,13
3449	497253,78	2184760,05
3450	497230,27	2184757,91
3451	497198,65	2184742,75
3452	497176,54	2184738,66
3453	497137,49	2184717,16
3454	497122,6	2184701,5
3455	497111,41	2184683,01
3456	497071,9	2184629,6
3457	497058,73	2184607,76
3458	497047,42	2184577,1
3459	497045,66	2184535,29
3460	497031,77	2184464,56
3461	497033,73	2184443,51
3462	497038,11	2184431,07
3463	497056,9	2184377,8

3464	497038,51	2184369,46
3465	497015,75	2184353,64
3466	496993,81	2184325,56
3467	496981,04	2184288,76
3468	496946,53	2184283,44
3469	496903,21	2184265,92
3470	496846,78	2184213,42
3471	496824,74	2184181,29
3472	496817,7	2184152,57
3473	496803,96	2184134,97
3474	496791,82	2184103,36
3475	496790,92	2184069,51
3476	496803,86	2184024,94
3477	496820,77	2183993,5
3478	496847,64	2183969,99
3479	496850,29	2183951,79
3480	496860,93	2183924,24
3481	496864,02	2183916,23
3482	496851,82	2183908,11
3483	496829,49	2183883,28
3484	496816,58	2183852,48
3485	496813,17	2183820,01
3486	496818,08	2183783,52
3487	496785,87	2183776,67
3488	496750,73	2183754,89
3489	496731,06	2183747,83
3490	496704,45	2183732,54
3491	496689,8	2183718,65
3492	496666,63	2183677,78
3493	496631,18	2183648,26
3494	496627,64	2183649,72
3495	496587,1	2183653,97
3496	496552,29	2183646,18
3497	496522,41	2183626,67
3498	496483,09	2183575,85
3499	496457,07	2183570,1
3500	496447,47	2183564,2
3501	496425,65	2183550,75
3502	496392,15	2183508,04
3503	496343,65	2183499,84
3504	496310,45	2183480,09
3505	496290,55	2183456,8
3506	496240,19	2183413,85
3507	496211,74	2183373,92
3508	496200,54	2183345,62
3509	496195,51	2183343,37

3510	496165,8	2183330,07
3511	496136,68	2183323,25
3512	496117,85	2183313,6
3513	496076,91	2183275,36
3514	496056,02	2183261,82
3515	496029,52	2183236,63
3516	496005,18	2183184,73
3517	496002,99	2183152,9
3518	495994,53	2183152,43
3519	495944,65	2183134,17
3520	495918,29	2183111,48
3521	495901,31	2183081,14
3522	495872,12	2183059,24
3523	495850,27	2183039,61
3524	495831,9	2183046,57
3525	495803,32	2183050,41
3526	495769,41	2183047,26
3527	495703,44	2183026,94
3528	495661,96	2182996,14
3529	495628,72	2182994,2
3530	495569,28	2182981,68
3531	495530,89	2182956,98
3532	495503,34	2182926,87
3533	495478,65	2182923,9
3534	495449,77	2182913
3535	495429,5	2182912,02
3536	495363,83	2182897,37
3537	495246,97	2182830,96
3538	495215,11	2182794,98
3539	495178,81	2182795,15
3540	495153,27	2182799,19
3541	495146,41	2182798,58
3542	495129,12	2182797,04
3543	495070,36	2182781,05
3544	495057,18	2182777,47
3545	495037,56	2182767,08
3546	494967,95	2182763,27
3547	494900,83	2182740,75
3548	494873,95	2182719,17
3549	494856	2182689,75
3550	494842,85	2182629,35
3551	494848	2182571,17
3552	494849,29	2182556,68
3553	494855,16	2182537,28
3554	494847,13	2182523,19
3555	494834,16	2182480,02

3556	494829,98	2182443,52
3557	494817,07	2182398,09
3558	494821,69	2182358,75
3559	494833,76	2182333,44
3560	494833,88	2182297,73
3561	494841,33	2182262,36
3562	494847,43	2182252,86
3563	494860,86	2182231,94
3564	494889,93	2182210,46
3565	494944,78	2182156,04
3566	494963,21	2182144,42
3567	494983,72	2182137,06
3568	495023,54	2182133,09
3569	495053,81	2182099,46
3570	495038,14	2182084,14
3571	495027,15	2182067,29
3572	495012,77	2182017,11
3573	495016,93	2181979,1
3574	495016,31	2181966,95
3575	495012,28	2181931,06
3576	495022,38	2181885,14
3577	495035,46	2181855,02
3578	494997,66	2181851,87
3579	494950,68	2181831,46
3580	494935,13	2181818,16
3581	494926,36	2181806,84
3582	494911,39	2181787,47
3583	494778,01	2181530,3
3584	494775,62	2181527,34
3585	494819,22	2181501,11
3586	494862,15	2181475,31
3587	495000,17	2181741,44
3588	495007,58	2181749,22
3589	495019,53	2181754,28
3590	495110,47	2181757,97
3591	495120,79	2181761,42
3592	495131,11	2181767,4
3593	495143,63	2181780,07
3594	495150,1	2181790,19
3595	495153,82	2181798,42
3596	495158,16	2181820,1
3597	495158,5	2181838,18
3598	495156,28	2181845,49
3599	495154,76	2181847,9
3600	495150,61	2181862,69
3601	495147,38	2181869,18

3602	495133,97	2181884,05
3603	495119,24	2181910,01
3604	495116,84	2181921,36
3605	495112,72	2181930,43
3606	495112,05	2181938,04
3607	495114,96	2181946,94
3608	495116,38	2181954,8
3609	495118,77	2181960,81
3610	495121,05	2181965,07
3611	495123,57	2181972,36
3612	495125,86	2181983,81
3613	495125,1	2181986,69
3614	495114,32	2182001,4
3615	495112,42	2182008,79
3616	495112,99	2182016,24
3617	495115,98	2182021,35
3618	495122,58	2182024,87
3619	495129,91	2182028,77
3620	495141,69	2182029,86
3621	495146,38	2182031,03
3622	495149,68	2182031,08
3623	495153,11	2182030,36
3624	495155,98	2182028,83
3625	495156,85	2182026,64
3626	495158,2	2182020,01
3627	495160,45	2182019,53
3628	495167,72	2182026,34
3629	495178,8	2182032,54
3630	495181,56	2182035,65
3631	495183,96	2182040,91
3632	495190,52	2182063,87
3633	495189,66	2182070,13
3634	495188,71	2182071,93
3635	495184,36	2182074,16
3636	495183,02	2182075,94
3637	495182,91	2182078,36
3638	495187,7	2182081,87
3639	495189,33	2182082,13
3640	495193,9	2182079,62
3641	495196,44	2182088,15
3642	495197,73	2182089,67
3643	495214,93	2182097,59
3644	495217,48	2182103,22
3645	495217,6	2182105,07
3646	495216,96	2182106,59
3647	495211,13	2182113,51

3648	495202,77	2182118,58
3649	495192,92	2182119,99
3650	495189,78	2182121,02
3651	495187,83	2182123,45
3652	495186,89	2182127,3
3653	495187,44	2182137,1
3654	495187,02	2182139,9
3655	495183,06	2182144,08
3656	495164,49	2182151,8
3657	495159,7	2182155,09
3658	495143,22	2182168,53
3659	495136,32	2182171,32
3660	495118,11	2182175,38
3661	495116,08	2182177,43
3662	495114,93	2182186,1
3663	495112,75	2182191,82
3664	495107,92	2182195,87
3665	495092,63	2182204,32
3666	495087,36	2182209,52
3667	495077,82	2182223,84
3668	495038,45	2182246,94
3669	495032,77	2182248,05
3670	495028,14	2182247,46
3671	495025,52	2182245,41
3672	495018,26	2182234,04
3673	495015,23	2182232,36
3674	495010,77	2182232,56
3675	495007,01	2182234,32
3676	494997,54	2182247,09
3677	494991,23	2182253,81
3678	494963,15	2182279,92
3679	494959,7	2182283,64
3680	494957,31	2182289,54
3681	494954,77	2182298,93
3682	494951,35	2182301,88
3683	494949,4	2182302
3684	494938,08	2182299,18
3685	494934,79	2182299,24
3686	494933,86	2182300,31
3687	494932,66	2182303,49
3688	494932,07	2182308,23
3689	494932,65	2182326,09
3690	494933,14	2182328,24
3691	494941,98	2182334,62
3692	494942,71	2182335,63
3693	494943	2182337,97

3694	494936,4	2182355,9
3695	494931,49	2182362,4
3696	494925,69	2182374,06
3697	494918,71	2182382,45
3698	494916,74	2182389,85
3699	494917,4	2182396,2
3700	494919,19	2182398,34
3701	494924,15	2182399,09
3702	494932,18	2182398,92
3703	494935,04	2182401,02
3704	494936,14	2182405,6
3705	494934,57	2182415,34
3706	494936,85	2182421,14
3707	494943,23	2182428,63
3708	494944,14	2182432,37
3709	494942,6	2182440,24
3710	494930,83	2182454,41
3711	494930,59	2182458,99
3712	494935,13	2182468,59
3713	494936,48	2182479,08
3714	494937,97	2182481,38
3715	494940,23	2182482,04
3716	494951,6	2182480,47
3717	494956,07	2182483,07
3718	494958,79	2182486,76
3719	494960,07	2182489,92
3720	494960,73	2182512,46
3721	494964,29	2182527,97
3722	494963,46	2182542,14
3723	494964,68	2182549,06
3724	494964,41	2182552,07
3725	494963,36	2182554,48
3726	494952,82	2182560,61
3727	494948,48	2182569,36
3728	494947,67	2182588,08
3729	494946,21	2182597,5
3730	494942,34	2182611,41
3731	494942,25	2182618,19
3732	494948,23	2182632,47
3733	494948,56	2182635,48
3734	494947,33	2182645,85
3735	494949,07	2182653,14
3736	494954,6	2182657,03
3737	494981,23	2182664,16
3738	495005,11	2182667,36
3739	495056,44	2182666,91

3740	495062,18	2182668,3
3741	495068,15	2182669,74
3742	495071,24	2182669,97
3743	495074,28	2182669,03
3744	495079,05	2182666,43
3745	495083,45	2182665,66
3746	495086,9	2182666,58
3747	495089,14	2182668,61
3748	495090,2	2182670,98
3749	495091,16	2182682,18
3750	495092,59	2182683,94
3751	495094,95	2182685,27
3752	495103,15	2182685,54
3753	495108,13	2182685,85
3754	495111,88	2182687,67
3755	495116,1	2182691,58
3756	495119,41	2182692,71
3757	495139,46	2182695,52
3758	495150,01	2182699,23
3759	495157,81	2182698,36
3760	495172,19	2182692,97
3761	495181,3	2182693,61
3762	495194	2182696,31
3763	495216,99	2182694,41
3764	495219,23	2182693,93
3765	495220,96	2182693,39
3766	495221,93	2182690,78
3767	495220,61	2182687,49
3768	495217,4	2182683,22
3769	495217,54	2182680,53
3770	495218,06	2182678,49
3771	495220,47	2182674,92
3772	495224,66	2182673,79
3773	495225,81	2182673,67
3774	495228,88	2182673,41
3775	495234,75	2182673,08
3776	495242,85	2182676,57
3777	495258,37	2182683,26
3778	495269,9	2182691,96
3779	495290,95	2182709,1
3780	495302,04	2182726,99
3781	495302,75	2182731,66
3782	495300,54	2182739,38
3783	495300,64	2182743,15
3784	495302,59	2182747,82
3785	495308,87	2182752,41

3786	495322,54	2182757,65
3787	495352,81	2182774,67
3788	495372,46	2182786,37
3789	495383,33	2182794,79
3790	495401,88	2182804,9
3791	495429,89	2182811,94
3792	495434,34	2182812,13
3793	495443,29	2182811,15
3794	495448,14	2182811,18
3795	495473,02	2182814
3796	495484,68	2182818
3797	495501,83	2182826,62
3798	495512,79	2182828,44
3799	495533,81	2182826,44
3800	495542,61	2182828,86
3801	495556,28	2182834,09
3802	495565,85	2182841,3
3803	495583,28	2182868,42
3804	495589,91	2182876,26
3805	495599,45	2182884,43
3806	495607,96	2182889,45
3807	495617,73	2182892,2
3808	495629,2	2182893,6
3809	495644,92	2182895,51
3810	495655,22	2182894,6
3811	495658	2182893,18
3812	495658,84	2182891,67
3813	495660,05	2182886,28
3814	495661,46	2182884,79
3815	495676,09	2182878,26
3816	495680,16	2182878,24
3817	495684,41	2182880,84
3818	495690,23	2182887,5
3819	495692	2182891,64
3820	495694,62	2182900,29
3821	495695,81	2182901,99
3822	495697,42	2182902,64
3823	495705,71	2182901,74
3824	495707,89	2182902,51
3825	495712,65	2182906,7
3826	495717,47	2182912,03
3827	495724,31	2182917,38
3828	495730,27	2182923,81
3829	495750,05	2182938,46
3830	495760,13	2182942,77
3831	495770,28	2182945,55

3832	495795,45	2182950,71
3833	495802,23	2182951
3834	495806,54	2182949,83
3835	495812,32	2182946,21
3836	495815,14	2182943,81
3837	495823,88	2182929,85
3838	495831,68	2182919,91
3839	495837,56	2182914,16
3840	495844,95	2182909,05
3841	495855,6	2182904,86
3842	495860,3	2182903,9
3843	495866,31	2182903,58
3844	495873,45	2182904,47
3845	495878,25	2182905,65
3846	495889,63	2182906,93
3847	495891,64	2182909,72
3848	495892,15	2182911,3
3849	495892,05	2182913,62
3850	495889	2182921,43
3851	495888,22	2182925,86
3852	495889,46	2182933,08
3853	495892,43	2182940,58
3854	495896,8	2182946,97
3855	495905,1	2182956,83
3856	495909,19	2182960,69
3857	495918,05	2182966,31
3858	495930,89	2182979,08
3859	495934,82	2182982,35
3860	495938,97	2182984,86
3861	495956,84	2182992,8
3862	495961,65	2182998,06
3863	495968,18	2183008,23
3864	495972,5	2183011,71
3865	495982,35	2183016,98
3866	495986,25	2183021,02
3867	495989,15	2183025,41
3868	495991,62	2183039,87
3869	495993,2	2183044,01
3870	495995,73	2183048,19
3871	495999,67	2183051,07
3872	496004,44	2183052,82
3873	496010,22	2183053,66
3874	496033,57	2183051,58
3875	496042,65	2183052,16
3876	496047,79	2183054,33
3877	496052,31	2183057,43

3878	496061,59	2183071,4
3879	496065,5	2183075,25
3880	496069,64	2183078,15
3881	496090,72	2183087,57
3882	496095,5	2183091,73
3883	496099,19	2183096,35
3884	496100,67	2183099,64
3885	496101,79	2183104,04
3886	496103,88	2183106,06
3887	496106,94	2183106,84
3888	496112,71	2183109,41
3889	496115,84	2183113,75
3890	496115,75	2183115,87
3891	496109,8	2183121,08
3892	496107,86	2183124,62
3893	496105,58	2183139,71
3894	496102,26	2183153,9
3895	496102,22	2183160,58
3896	496102,87	2183165,93
3897	496110,47	2183177,93
3898	496116,4	2183183,64
3899	496132,36	2183191,83
3900	496140,43	2183197,38
3901	496164,79	2183224,71
3902	496168,7	2183228,1
3903	496172,6	2183229,91
3904	496186,54	2183231,34
3905	496194,45	2183233,33
3906	496216,88	2183244,69
3907	496223,58	2183248,48
3908	496231,59	2183250,31
3909	496238,82	2183253,36
3910	496241,02	2183254,29
3911	496246,23	2183256,5
3912	496251,78	2183258,39
3913	496258,06	2183258,56
3914	496261,91	2183257,17
3915	496271,41	2183250,42
3916	496273,44	2183250,41
3917	496276,18	2183252,09
3918	496277,56	2183255,83
3919	496275,39	2183263,58
3920	496275,78	2183266,47
3921	496280,58	2183271,4
3922	496283,31	2183275,46
3923	496285,37	2183281,35

3924	496291,03	2183289,36
3925	496293,83	2183294,13
3926	496294,93	2183299,9
3927	496294,92	2183311,53
3928	496295,7	2183317,86
3929	496297,08	2183321,8
3930	496305,21	2183335,72
3931	496308,95	2183341,22
3932	496328,58	2183359,8
3933	496355,84	2183379,4
3934	496362,34	2183385,9
3935	496377,2	2183405,63
3936	496385,08	2183407,91
3937	496396,25	2183408,45
3938	496401,61	2183405,99
3939	496410,96	2183398,69
3940	496418,75	2183394,58
3941	496432,25	2183388,48
3942	496437,36	2183384,33
3943	496439,92	2183377,99
3944	496441,56	2183364,94
3945	496443,49	2183355,6
3946	496448,32	2183349,57
3947	496453,23	2183347,26
3948	496458,63	2183347,49
3949	496463,05	2183349,02
3950	496468,57	2183356,91
3951	496475,45	2183362,96
3952	496481,7	2183367,63
3953	496486,92	2183375,42
3954	496488,58	2183380,96
3955	496487,67	2183386,01
3956	496485,69	2183389,35
3957	496473,68	2183399,38
3958	496469,55	2183404,72
3959	496467,94	2183416,77
3960	496468,85	2183427,48
3961	496471,3	2183441,97
3962	496475,83	2183454,13
3963	496489,01	2183474,39
3964	496492,94	2183476,75
3965	496497,68	2183476,7
3966	496512,83	2183468,92
3967	496526,39	2183467,46
3968	496534,32	2183469,81
3969	496539	2183472,42

3970	496542,36	2183477,06
3971	496547,19	2183492,58
3972	496550,7	2183498,94
3973	496583,41	2183546,43
3974	496591,17	2183554,04
3975	496597,65	2183554,31
3976	496603,71	2183549,71
3977	496609,7	2183538,58
3978	496616,12	2183519
3979	496620,4	2183513,71
3980	496624,48	2183512,1
3981	496631,29	2183512,16
3982	496647,16	2183523,04
3983	496660,51	2183525,95
3984	496667,45	2183523,65
3985	496683,69	2183514,33
3986	496689,24	2183513,65
3987	496693,35	2183515,51
3988	496694,63	2183518,14
3989	496696,1	2183527,86
3990	496699,26	2183532,75
3991	496706,55	2183541,78
3992	496707	2183546,33
3993	496705,44	2183549,72
3994	496694,37	2183556,1
3995	496691,87	2183562,95
3996	496694,06	2183570,19
3997	496717,35	2183591,74
3998	496726,34	2183594,97
3999	496736,84	2183597,01
4000	496743,94	2183599,8
4001	496748,52	2183604,81
4002	496750,77	2183610,4
4003	496759,24	2183642,05
4004	496765,57	2183653,37
4005	496775,04	2183658,01
4006	496784,02	2183657,44
4007	496797,65	2183652,25
4008	496802,15	2183652,22
4009	496805,08	2183655
4010	496809,64	2183668,89
4011	496816,51	2183679,74
4012	496823,05	2183683,83
4013	496832,76	2183684,07
4014	496842,81	2183679,93
4015	496860,65	2183666,67

4016	496873,14	2183652,75
4017	496877,26	2183652,52
4018	496882,84	2183654,81
4019	496888,26	2183663,89
4020	496906,39	2183696,61
4021	496913,04	2183700,67
4022	496922,63	2183701,53
4023	496940	2183696,75
4024	496946,8	2183697,5
4025	496950,74	2183702,76
4026	496953,93	2183709,61
4027	496954,04	2183720,69
4028	496957,58	2183735,19
4029	496956,49	2183739,44
4030	496951,98	2183746,18
4031	496943,51	2183752,23
4032	496938,82	2183758,39
4033	496930,28	2183776,16
4034	496926,7	2183792,04
4035	496921,11	2183799,71
4036	496912,99	2183813,86
4037	496911,85	2183823,5
4038	496913,97	2183829,75
4039	496919,1	2183833,29
4040	496926,31	2183834,05
4041	496934,58	2183831,65
4042	496953,47	2183817,66
4043	496960,95	2183816,29
4044	496964,32	2183817,29
4045	496968,01	2183820,62
4046	496973,93	2183837,5
4047	496972,63	2183850,23
4048	496974,82	2183861,72
4049	496981,15	2183872,93
4050	496986,75	2183878,52
4051	496987,66	2183881,2
4052	496986,97	2183887,5
4053	496986,03	2183896,21
4054	496987,73	2183903,34
4055	496991,63	2183911,63
4056	497002,56	2183919
4057	497004,07	2183924,31
4058	497003,39	2183926,79
4059	496982,98	2183950,26
4060	496953,31	2183963,31
4061	496948,86	2183968,69

4062	496947,15	2183978,67
4063	496949,66	2183987,89
4064	496956,98	2184000,52
4065	496957,64	2184006,84
4066	496949,97	2184023,21
4067	496950,27	2184028,06
4068	496958,03	2184037,59
4069	496958,1	2184040,49
4070	496956,74	2184043,51
4071	496952,89	2184045,99
4072	496905,7	2184052,88
4073	496898,99	2184055,8
4074	496889,59	2184079,22
4075	496889,89	2184083,82
4076	496892,27	2184088,16
4077	496901,11	2184093,14
4078	496926,03	2184099,26
4079	496937,2	2184107,96
4080	496939,38	2184111
4081	496939,04	2184114,37
4082	496936,93	2184117,96
4083	496916,47	2184128,74
4084	496915	2184134,53
4085	496916,65	2184141,86
4086	496958,09	2184182,32
4087	496965,08	2184185,17
4088	496979,4	2184184,47
4089	496981,53	2184184,92
4090	496984,47	2184188,67
4091	496988,93	2184189,43
4092	497004,48	2184188,24
4093	497015,1	2184188,82
4094	497019,38	2184186,82
4095	497021,58	2184182,82
4096	497024,51	2184179,95
4097	497024,89	2184177,83
4098	497024,31	2184175,67
4099	497022,82	2184174,25
4100	497019,47	2184173,42
4101	497013,95	2184173,47
4102	497011,46	2184172,69
4103	497009,01	2184170,93
4104	497008,3	2184169,36
4105	497008	2184167,5
4106	497008,59	2184163,45
4107	497023,32	2184148,66

4108	497037,05	2184132,5
4109	497049,47	2184124,32
4110	497055,02	2184123,65
4111	497058,65	2184125,03
4112	497061,77	2184130,54
4113	497061,52	2184136,25
4114	497057,74	2184140,57
4115	497045,11	2184146,4
4116	497042,83	2184151,36
4117	497043,58	2184155,86
4118	497051,02	2184174,31
4119	497053,72	2184177,95
4120	497056,61	2184179,72
4121	497063,65	2184180,44
4122	497071,04	2184177,77
4123	497086,54	2184161,33
4124	497101,79	2184161,74
4125	497104,55	2184163,48
4126	497108,51	2184171,05
4127	497106,73	2184188,31
4128	497108,26	2184200,9
4129	497106,65	2184206,15
4130	497102,26	2184210,64
4131	497089,98	2184221,44
4132	497088,64	2184225,61
4133	497088,89	2184230,7
4134	497094,36	2184242,91
4135	497094,21	2184246,49
4136	497092,32	2184249,46
4137	497082,04	2184258,37
4138	497077,53	2184263,79
4139	497078,06	2184270,81
4140	497082,34	2184279,02
4141	497084,71	2184282,14
4142	497087,97	2184283,67
4143	497090,75	2184284,18
4144	497097,63	2184284,75
4145	497105,63	2184285
4146	497116,58	2184282,13
4147	497129,66	2184285,1
4148	497132,3	2184284,64
4149	497142,4	2184279,34
4150	497146,93	2184279,32
4151	497150,17	2184278,45
4152	497157,91	2184275,19
4153	497160,86	2184274,21

4154	497162,62	2184274,71
4155	497163,75	2184277,87
4156	497163,93	2184280,22
4157	497166,65	2184283,57
4158	497185,3	2184291,71
4159	497218,13	2184303,18
4160	497220,4	2184306,58
4161	497221,15	2184308,72
4162	497220,97	2184312,84
4163	497218,58	2184318,88
4164	497211,73	2184323,98
4165	497184,76	2184334,45
4166	497176,93	2184341,96
4167	497174,35	2184349,92
4168	497175,98	2184374,03
4169	497174,57	2184382,91
4170	497165,54	2184403,53
4171	497160,5	2184408,87
4172	497149,39	2184418,06
4173	497145,14	2184424,19
4174	497139,59	2184445,29
4175	497132,7	2184456,22
4176	497131,76	2184463,25
4177	497135,65	2184478,7
4178	497140,21	2184507,58
4179	497143,82	2184515,88
4180	497155,26	2184532,93
4181	497154,83	2184535,18
4182	497144,94	2184543,72
4183	497144,12	2184550,45
4184	497145,12	2184555,79
4185	497150,26	2184567,46
4186	497168,47	2184591,57
4187	497183,58	2184608,04
4188	497193,06	2184621,43
4189	497199,12	2184634,14
4190	497202,07	2184640,79
4191	497207,02	2184643,42
4192	497222,02	2184640,09
4193	497231,36	2184643,39
4194	497236,46	2184646,72
4195	497239,57	2184651,11
4196	497241,81	2184653,05
4197	497256,89	2184661,5
4198	497261,55	2184661,5
4199	497271,69	2184656,96

4200	497279,69	2184655,28
4201	497289,5	2184656,54
4202	497292,77	2184655,75
4203	497296,01	2184652,59
4204	497298,45	2184647,57
4205	497301,19	2184644,77
4206	497305,84	2184642,65
4207	497310,8	2184642,24
4208	497312,49	2184641
4209	497313,72	2184635,15
4210	497315,88	2184632,33
4211	497326,72	2184626,12
4212	497336,23	2184623,53
4213	497349,07	2184622,43
4214	497361,92	2184623,38
4215	497368,12	2184625,49
4216	497378,93	2184634,37
4217	497383,45	2184642,59
4218	497386,99	2184645,05
4219	497400,16	2184645,62
4220	497401,89	2184646,77
4221	497405,55	2184652,7
4222	497410,28	2184653,88
4223	497420,52	2184654,58
4224	497422,82	2184656,06
4225	497423,95	2184658
4226	497422,28	2184667,38
4227	497427,54	2184675,56
4228	497427,35	2184676,88
4229	497422,72	2184682,61
4230	497422,76	2184689,97
4231	497430,25	2184701,63
4232	497429,29	2184711,11
4233	497436,31	2184718,34
4234	497438,65	2184723,58
4235	497443,54	2184726,21
4236	497448,88	2184725,67
4237	497468,68	2184715,86
4238	497487,3	2184703,22
4239	497491,02	2184699,38
4240	497492,76	2184694,88
4241	497493,38	2184686,77
4242	497494,49	2184683,01
4243	497497,01	2184679,36
4244	497503,73	2184674,28
4245	497519,04	2184662,74

4246	497529,09	2184641,78
4247	497536,89	2184631,97
4248	497540,6	2184630,09
4249	497545,26	2184629,6
4250	497547,39	2184630,22
4251	497549,07	2184632,69
4252	497550,86	2184638,9
4253	497557,53	2184649,32
4254	497567,54	2184657,94
4255	497591,41	2184666,11
4256	497597,96	2184667,08
4257	497608,41	2184667,53
4258	497621,72	2184668,97
4259	497626,4	2184670,53
4260	497629,59	2184675,23
4261	497629,96	2184679,99
4262	497626,47	2184686,92
4263	497625,58	2184691,72
4264	497626,84	2184696,04
4265	497630,51	2184701,05
4266	497636,61	2184705,48
4267	497642,52	2184707,77
4268	497649,25	2184708,84
4269	497664,6	2184708,25
4270	497667,77	2184708,78
4271	497671,39	2184710,2
4272	497674,85	2184710,93
4273	497706,89	2184714,25
4274	497710,87	2184714,04
4275	497716	2184711,94
4276	497719,52	2184708,98
4277	497722,59	2184705,15
4278	497725,95	2184703,55
4279	497730,05	2184702,94
4280	497749,83	2184703,03
4281	497757,03	2184702,19
4282	497761,77	2184700,26
4283	497764,77	2184698,26
4284	497777,85	2184687
4285	497783,75	2184685,13
4286	497787,24	2184684,89
4287	497790,68	2184686,01
4288	497792,54	2184688,03
4289	497794,38	2184694,69
4290	497796,92	2184698,88
4291	497800,55	2184700,01

4292	497805,4	2184699,83
4293	497822,92	2184693,61
4294	497828,85	2184686,5
4295	497844,82	2184681,64
4296	497850,15	2184681,64
4297	497854,55	2184683,16
4298	497857,1	2184686,65
4299	497859,6	2184692,54
4300	497863,14	2184711,58
4301	497867,83	2184718,01
4302	497875,37	2184722,07
4303	497886,54	2184722,03
4304	497896,89	2184716,78
4305	497905,67	2184708,91
4306	497911,47	2184699,37
4307	497912,46	2184688,84
4308	497911,29	2184672,06
4309	497911,83	2184666,07
4310	497913,08	2184663,99
4311	497916,54	2184662,59
4312	497920,82	2184662,1
4313	497923,91	2184662,43
4314	497931,18	2184666,82
4315	497934,64	2184671,91
4316	497936,54	2184677,61
4317	497936,52	2184682,26
4318	497933,8	2184693,48
4319	497934	2184697,76
4320	497936,9	2184704,96
4321	497943,74	2184712,53
4322	497946,7	2184713,53
4323	497949,12	2184713,73
4324	497951,38	2184712,86
4325	497953,01	2184711
4326	497955,68	2184703,16
4327	497959,68	2184702,56
4328	497971,74	2184705,79
4329	497980,96	2184706,48
4330	497990,01	2184702,2
4331	497998,16	2184694,73
4332	498002,4	2184693,06
4333	498007,78	2184693,08
4334	498011,76	2184696,3
4335	498012,38	2184697,87
4336	498012,19	2184702,38
4337	498010,5	2184710,46

4338	498011,04	2184721,46
4339	498013,63	2184730
4340	498016,58	2184735,65
4341	498020,31	2184739,02
4342	498030,3	2184741,2
4343	498084,65	2184743,27
4344	498098,98	2184741,95
4345	498135,38	2184733,86
4346	498158,92	2184730,5
4347	498175,79	2184725,35
4348	498184,17	2184719,95
4349	498187,36	2184714,71
4350	498193,98	2184661,78
4351	498193,58	2184657,19
4352	498189,64	2184642,99
4353	498189,37	2184638,1
4354	498191,21	2184630,21
4355	498204,39	2184611,09
4356	498213,25	2184602,95
4357	498220,74	2184599,48
4358	498229,18	2184597,82
4359	498263,01	2184601,43
4360	498319,48	2184605,76
4361	498332,13	2184604,76
4362	498345,37	2184608,67
4363	498378,15	2184622,02
4364	498403,21	2184629,35
4365	498434,16	2184633,38
4366	498441,74	2184635,5
4367	498452,07	2184641,69
4368	498459,38	2184643,39
4369	498470,92	2184643,88
4370	498484,04	2184642,85
4371	498497,21	2184643,43
4372	498517,89	2184647,76
4373	498521,92	2184646,77
4374	498544,34	2184691,47
3408	498570,62	2184733,54
3YI(7)		
4375	494534,96	2181057,84
4376	494545,08	2181066,56
4377	494584,22	2181035,16
4378	494623,08	2181003,97
4379	494601,86	2180984,24
4380	494557,2	2180956,06
4381	494502,3	2180943,43

4382	494466,21	2180943,2
4383	494429,67	2180957,32
4384	494433,97	2180971,88
4385	494451,15	2180984,95
4386	494467,64	2180995,14
4387	494471,97	2180997,8
4388	494482,14	2181013,83
4389	494482,82	2181031,6
4390	494483,62	2181041,67
4391	494493,9	2181045,14
4392	494508,59	2181046,21
4393	494518,64	2181048,33
4394	494528,3	2181052,91
4375	494534,96	2181057,84
3YI(8)		
4395	494537,83	2181071,97
4396	494504,09	2181107,74
4397	494467,76	2181146,26
4398	494433,51	2181132,95
4399	494406,64	2181111,41
4400	494391,58	2181082,49
4401	494407,71	2181084,5
4402	494429,17	2181082,52
4403	494442,53	2181076,3
4404	494446,92	2181074,24
4405	494459,25	2181065,36
4406	494467,08	2181051,94
4407	494481,69	2181045,32
4408	494489,96	2181046,99
4409	494495,08	2181050,09
4410	494498,49	2181052,89
4411	494507,45	2181054,13
4412	494516,5	2181056,05
4413	494524,45	2181059,94
4414	494529,96	2181064,09
4395	494537,83	2181071,97

Приложение 3
к распоряжению Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 1420 - РМ от 18.11.2025

**Границы прибрежной защитной полосы реки Альба (Мещериха)
в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском
муниципальном округе Московской области**

Координаты границ прибрежной защитной полосы реки Альба (Мещериха) в городском округе Химки, городском округе Лобня, Дмитровском муниципальном округе Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
	ЗУП(1)	
1	503478,81	2178752,86
2	503469,88	2178763,54
3	503463,68	2178763,67
4	503456,84	2178765,11
5	503450,34	2178767,35
6	503438,14	2178775,93
7	503434,04	2178776,53
8	503429,24	2178775,54
9	503426,39	2178774,25
10	503424,73	2178772,25
11	503420,43	2178768,57
12	503417,37	2178767,39
13	503414,09	2178767,32
14	503403,96	2178768,44
15	503376,96	2178774,23
16	503352,62	2178780,93
17	503294,02	2178791,38
18	503231,98	2178805,15
19	503090,23	2178832,92
20	503048,09	2178839,49
21	503042,6	2178840,54
22	503029,89	2178844,24
23	503023,99	2178846,28

24	503017,81	2178847,29
25	503006,59	2178847,16
26	503003,63	2178846,66
27	503000,31	2178845,62
28	502985,51	2178833,46
29	502980,21	2178829,09
30	502976,53	2178824,27
31	502975,67	2178822,98
32	502975,12	2178819,53
33	502974,26	2178818,44
34	502972,81	2178817,82
35	502969,74	2178817,82
36	502967,46	2178818,78
37	502965,4	2178819,53
38	502963,17	2178820,9
39	502960,69	2178823,31
40	502957,09	2178827,07
41	502955,79	2178827,93
42	502954,58	2178828,44
43	502952,29	2178828,7
44	502947,77	2178828,04
45	502941,32	2178828,78
46	502932,89	2178832,43
47	502925,69	2178834,73
48	502923,1	2178834,61
49	502918,91	2178833,01
50	502903,53	2178823,14
51	502900,66	2178822,05
52	502896,6	2178821,4
53	502893,95	2178822,03
54	502889,05	2178825,43
55	502886,34	2178825,72
56	502883,54	2178824,89
57	502880,01	2178821,46
58	502853,01	2178797,01
59	502848,5	2178794,76
60	502846	2178794,24
61	502840,53	2178794,39
62	502832,48	2178792,76
63	502826,36	2178792,23
64	502818,88	2178792,91
65	502807,97	2178795
66	502800,32	2178798,31
67	502796,79	2178798,64
68	502794,8	2178797,39
69	502791,05	2178792,55

70	502778,51	2178761,94
71	502772,51	2178752,23
72	502768,88	2178747,9
73	502763,15	2178744,27
74	502754,66	2178741,74
75	502742,44	2178739,88
76	502733,83	2178739,36
77	502690,08	2178744,77
78	502687,39	2178739,81
79	502677,46	2178745,19
80	502675,2	2178748,19
81	502583,23	2178817,08
82	502580,7	2178821,82
83	502578,28	2178828,59
84	502576,86	2178829,98
85	502574,12	2178830,64
86	502562,87	2178830,54
87	502560,11	2178831,58
88	502544,48	2178847,77
89	502542,26	2178848,74
90	502532,11	2178853,22
91	502522,45	2178857,47
92	502520,39	2178857,78
93	502517,66	2178856
94	502514,3	2178851,59
95	502511,94	2178849,36
96	502508,61	2178848,14
97	502480,03	2178845,55
98	502469,67	2178847,42
99	502460,05	2178850,31
100	502445,57	2178858,01
101	502437,58	2178863,42
102	502413,01	2178880,05
103	502407,11	2178886,66
104	502397,78	2178895,86
105	502385,64	2178903,48
106	502358,39	2178910,43
107	502353,62	2178912,94
108	502352,22	2178914,36
109	502296,31	2178971,71
110	502293,34	2178975,26
111	502286,58	2178988,15
112	502282,38	2178999,89
113	502281,06	2179005,74
114	502280,51	2179013,96
115	502283,93	2179027,03

116	502284	2179030,86
117	502282,17	2179034,8
118	502274,09	2179043
119	502250,92	2179068,35
120	502246,3	2179071,81
121	502241,48	2179075,34
122	502238,42	2179079,8
123	502237,28	2179084,09
124	502238,18	2179087,08
125	502240,48	2179089,61
126	502243,37	2179091,13
127	502254,26	2179095,59
128	502267,73	2179104,71
129	502273,03	2179108,85
130	502283,33	2179121,76
131	502293,16	2179138,4
132	502297,74	2179143,41
133	502306,11	2179149,44
134	502313,18	2179156,87
135	502324,91	2179172,2
136	502341,73	2179191,95
137	502346,5	2179201,48
138	502347,68	2179209,49
139	502346,58	2179222,95
140	502345,16	2179231,27
141	502334,96	2179256,08
142	502328,12	2179275,01
143	502326,33	2179291,65
144	502327,39	2179305,34
145	502329,33	2179315,47
146	502328,79	2179321,98
147	502326,03	2179327,89
148	502320,5	2179334,41
149	502318,89	2179338,81
150	502317,69	2179354,02
151	502315,32	2179365,04
152	502313,38	2179384,89
153	502314,03	2179394,45
154	502312,51	2179403,71
155	502308,9	2179411,12
156	502307,38	2179419,39
157	502309,55	2179458,64
158	502309,05	2179470,06
159	502307	2179479,18
160	502304,44	2179484,78
161	502301,83	2179489,13

162	502298,01	2179492,16
163	502293,38	2179494,09
164	502287,81	2179495,01
165	502283,23	2179493,17
166	502277,03	2179488,82
167	502269,6	2179481,13
168	502263,16	2179469,04
169	502259,34	2179458,78
170	502244,69	2179438,96
171	502241,68	2179436,88
172	502237,45	2179435,93
173	502234,22	2179434,43
174	502221,81	2179421,1
175	502215,78	2179408,42
176	502214,31	2179406,62
177	502184,73	2179391,18
178	502172,69	2179382,91
179	502148,37	2179361,97
180	502128,93	2179345,68
181	502126,29	2179344,48
182	502122,43	2179343,79
183	502116,65	2179343,94
184	502112,79	2179343,1
185	502110,7	2179341,67
186	502108,91	2179336,75
187	502107,23	2179334,93
188	502105,11	2179334,3
189	502102,17	2179333,9
190	502098,24	2179334,54
191	502077,67	2179341,3
192	502073,58	2179342,47
193	502071,3	2179342,64
194	502069,29	2179342,42
195	502067,06	2179341,24
196	502063,69	2179338,54
197	502057,14	2179334,28
198	502040,72	2179328,33
199	502035,67	2179328,69
200	502021,37	2179332,13
201	502008,98	2179331,79
202	502005,72	2179330,68
203	501997,47	2179324,5
204	501989,53	2179322,69
205	501945,53	2179315,07
206	501938,56	2179314,97
207	501910,5	2179322,86

208	501901,21	2179326,9
209	501895,38	2179327,43
210	501888,03	2179327,12
211	501881,54	2179324,89
212	501853,37	2179303,7
213	501846,66	2179302,25
214	501801,08	2179298,33
215	501792,54	2179298,53
216	501786,66	2179300,03
217	501771,71	2179309,46
218	501756,51	2179320,24
219	501737,13	2179338
220	501726,03	2179352,64
221	501703,4	2179386,93
222	501683,38	2179415,33
223	501674,24	2179424,63
224	501669,65	2179427,73
225	501653,36	2179432,26
226	501645,35	2179438,11
227	501638,56	2179447,86
228	501631,72	2179457,67
229	501629,06	2179464,92
230	501627,45	2179475,32
231	501629,69	2179513,02
232	501628,95	2179521,13
233	501626,18	2179531,1
234	501620,66	2179542,48
235	501613,29	2179551,47
236	501578,12	2179575,54
237	501547,31	2179597,83
238	501539,57	2179606,41
239	501523,68	2179632,87
240	501518,15	2179644,26
241	501513,67	2179658,02
242	501511,57	2179670,73
243	501506,38	2179721,4
244	501503,48	2179749,85
245	501503,97	2179756,45
246	501512,97	2179808,03
247	501518,71	2179854,4
248	501518,3	2179863,7
249	501513,83	2179913,12
250	501507,91	2179960,17
251	501499,52	2179992,76
252	501489,62	2180015,2
253	501479,54	2180032,98

254	501469,31	2180045,33
255	501441,07	2180070,47
256	501431,17	2180084,39
257	501425,99	2180096,56
258	501417,88	2180131,49
259	501412,15	2180147,53
260	501405,5	2180157,71
261	501396,19	2180166,61
262	501387,83	2180171,67
263	501334,18	2180192,99
264	501325,76	2180199,6
265	501314,77	2180211,53
266	501292,91	2180250,51
267	501285,59	2180258,33
268	501273,67	2180265,18
269	501266,74	2180273,02
270	501261,17	2180285,18
271	501260,24	2180293,29
272	501261,95	2180311,78
273	501266,58	2180334,66
274	501274,3	2180361,94
275	501280,61	2180377,52
276	501289,73	2180395,18
277	501305	2180418,51
278	501316,36	2180433,55
279	501326,86	2180446,22
280	501346,6	2180464,52
281	501318,67	2180523,91
282	501311,2	2180541,57
283	501300,57	2180561,94
284	501293,08	2180579,62
285	501279,82	2180606,96
286	501271,58	2180620,84
287	501266,89	2180633,19
288	501266,77	2180646,38
289	501273,29	2180661,85
290	501288,13	2180676,93
291	501293,04	2180684,11
292	501293,48	2180690,91
293	501292,4	2180698,18
294	501289,09	2180705,32
295	501277,36	2180718,31
296	501263,54	2180725,5
297	501250,39	2180728,83
298	501228,01	2180728,23
299	501223,39	2180729,33

300	501220,43	2180730,78
301	501213,18	2180742,34
302	501204,93	2180751,15
303	501194,33	2180759,36
304	501172,94	2180770,16
305	501157,96	2180782,07
306	501146,77	2180793,35
307	501139,6	2180798,93
308	501133,76	2180801,19
309	501128,99	2180802,55
310	501120,85	2180802,47
311	501114,41	2180803,1
312	501100,09	2180808,49
313	501097,2	2180809,23
314	501090,45	2180808,94
315	501069,83	2180806,28
316	501065,9	2180806,96
317	501051,43	2180812,3
318	501045,3	2180817,16
319	501030,25	2180834,25
320	501025,43	2180836,65
321	501020,19	2180837,13
322	501013,59	2180835,35
323	501000,95	2180828,27
324	500995,22	2180826,42
325	500988,48	2180825,29
326	500983,75	2180825,58
327	500979,87	2180826,56
328	500975,38	2180828,88
329	500972,13	2180831,47
330	500966,09	2180844,88
331	500962,92	2180853,7
332	500960,62	2180861,77
333	500960,41	2180867,13
334	500960,89	2180873,18
335	500963,85	2180881,16
336	500971,42	2180890,56
337	500979,97	2180899,27
338	500981,36	2180902,64
339	500982,71	2180916,26
340	500986,99	2180924,98
341	500998,71	2180940,8
342	501004,21	2180952,28
343	501009,08	2180960,63
344	501016,07	2180969,27
345	501026,17	2180978,05

346	501048,18	2181002,26
347	501054,77	2181011,09
348	501060,71	2181024,61
349	501063,41	2181042
350	501065,35	2181061,93
351	501065,71	2181071,65
352	501064,91	2181076,65
353	501059,66	2181085,73
354	501057,82	2181090,4
355	501056,03	2181097,98
356	501056,67	2181105,56
357	501059,2	2181114,2
358	501063,61	2181123,37
359	501065,63	2181126,9
360	501068,64	2181129,87
361	501072,43	2181131,68
362	501078,83	2181134,03
363	501090,61	2181137,36
364	501092,7	2181139,1
365	501095,79	2181142,6
366	501097,27	2181149,24
367	501096,68	2181161,11
368	501097,46	2181164,04
369	501104,01	2181174,85
370	501115,57	2181207,88
371	501120,59	2181229,5
372	501130,46	2181257,14
373	501131,47	2181263,46
374	501132,36	2181269,09
375	501131,4	2181278,44
376	501129,8	2181288,15
377	501122,02	2181306,04
378	501116,23	2181312,84
379	501104,07	2181325,11
380	501100,05	2181331,43
381	501096,49	2181342,87
382	501094,81	2181362,84
383	501092,75	2181373,81
384	501088,2	2181382,96
385	501079,16	2181394,32
386	501053,12	2181422,36
387	501051,1	2181426,73
388	501049,94	2181431,07
389	501050,09	2181434,7
390	501050,84	2181438,7
391	501058,08	2181457,25

392	501058,87	2181469,02
393	501056,1	2181489,19
394	501056,48	2181493,66
395	501060,37	2181500,24
396	501072,4	2181510,99
397	501075,23	2181517,33
398	501076,95	2181526,71
399	501074,05	2181546,45
400	501075,25	2181558,9
401	501077,32	2181565,73
402	501079,87	2181572,45
403	501082,92	2181575,81
404	501095,49	2181586,94
405	501103,08	2181595,79
406	501106,7	2181601,62
407	501122,02	2181649,6
408	501128,54	2181663,95
409	501132,87	2181668,01
410	501136,14	2181670
411	501146,76	2181674,42
412	501151,78	2181679,11
413	501154,88	2181684,38
414	501162,3	2181699,79
415	501169,66	2181721,66
416	501171,53	2181736,68
417	501171,16	2181740,54
418	501169,5	2181744,42
419	501167,11	2181747,94
420	501149,11	2181758,67
421	501146,44	2181760,84
422	501144,75	2181765
423	501144,15	2181769,55
424	501144,34	2181773,72
425	501145,56	2181778,89
426	501149,04	2181784,19
427	501157,82	2181793,26
428	501159,2	2181797
429	501158,02	2181806,45
430	501158,79	2181811,13
431	501160,93	2181815,3
432	501165,61	2181819,37
433	501168,62	2181821,35
434	501170,94	2181823,29
435	501183,13	2181839,92
436	501185,01	2181845,62
437	501185,21	2181849,9

438	501184,82	2181854,53
439	501178,04	2181890,19
440	501174,36	2181905,83
441	501173,86	2181914,92
442	501174,82	2181923,88
443	501176,92	2181931,62
444	501183,66	2181946,07
445	501185,16	2181953,25
446	501186,73	2181960,17
447	501191,18	2181968,19
448	501195,94	2181975,39
449	501209,51	2181986,15
450	501210,92	2181988,18
451	501210,79	2181992,95
452	501210,21	2181998,4
453	501197,95	2182024,15
454	501196,8	2182027,77
455	501197,62	2182031,13
456	501199,66	2182035,13
457	501199,25	2182037,07
458	501197,82	2182037,57
459	501187,49	2182034,09
460	501184,12	2182035,83
461	501181,98	2182039,09
462	501181,19	2182042,85
463	501181,11	2182045,91
464	501182,62	2182049,65
465	501185,54	2182054,72
466	501184,71	2182057,23
467	501182,72	2182058,37
468	501160,65	2182068,24
469	501153,99	2182070,07
470	501150,35	2182070,01
471	501139,46	2182067,83
472	501135,16	2182067,46
473	501133,09	2182069,07
474	501131,38	2182073,1
475	501129,63	2182076
476	501122,18	2182078,85
477	501105,74	2182077,94
478	501102,79	2182076,95
479	501100,01	2182076,77
480	501098,07	2182078,13
481	501096,2	2182080,86
482	501093,77	2182087,24
483	501092,46	2182089,73

484	501080,19	2182098,51
485	501078,37	2182101,27
486	501076,63	2182109,39
487	501075,37	2182111,65
488	501069,27	2182115,75
489	501068,05	2182117,06
490	501066,85	2182122,27
491	501068,95	2182128,43
492	501068,52	2182133,28
493	501065,45	2182135,69
494	501062,24	2182137,24
495	501054,4	2182137,22
496	501051,66	2182137,43
497	501044,7	2182142,97
498	501043,39	2182146,68
499	501044,08	2182150,12
500	501047,73	2182154,48
501	501049,79	2182158,23
502	501050,28	2182160,28
503	501049,83	2182164,05
504	501046,26	2182170,18
505	501043,96	2182172,03
506	501036,02	2182173,91
507	501030,71	2182173,59
508	501026,81	2182171,75
509	501022,23	2182169,34
510	501017,15	2182169,03
511	501013,02	2182171,55
512	501010,83	2182175,19
513	501009,31	2182179,94
514	501009,23	2182194,05
515	501008,23	2182205,16
516	501005,2	2182210,64
517	501001,02	2182216,55
518	500999,87	2182224,08
519	501000,95	2182229,9
520	501003,47	2182231,24
521	501006,34	2182231,36
522	501012,58	2182227,35
523	501014,78	2182227,97
524	501017,57	2182232,93
525	501017,83	2182236,2
526	501009,19	2182244,72
527	501009,15	2182250,32
528	501013,86	2182259,47
529	501013,47	2182261,04

530	501008,92	2182264,1
531	500993,79	2182267,6
532	500990,5	2182269,55
533	500987,6	2182272,38
534	500985,78	2182277,36
535	500985,36	2182280,77
536	500988,21	2182299,76
537	500988,06	2182303,24
538	500987,19	2182306,73
539	500977,02	2182317,95
540	500971,58	2182329,4
541	500967,37	2182331,73
542	500963,07	2182331,78
543	500955,63	2182327,16
544	500950,25	2182327,14
545	500946,28	2182329,45
546	500932,88	2182347,9
547	500927,94	2182350,97
548	500914,06	2182357,87
549	500913,22	2182360,38
550	500913,36	2182362,79
551	500915,75	2182368,39
552	500915,05	2182369,51
553	500911	2182370,24
554	500902,35	2182370,06
555	500900,34	2182370,57
556	500899,17	2182372,03
557	500896,95	2182377,32
558	500896,88	2182378,95
559	500895,56	2182379,75
560	500885,48	2182378,05
561	500883,37	2182378,11
562	500881,56	2182378,96
563	500874,36	2182387,41
564	500867,57	2182399,88
565	500862,16	2182408,64
566	500846,19	2182425,23
567	500840,81	2182441,33
568	500837,66	2182463,98
569	500838,57	2182477,34
570	500849,01	2182501,28
571	500849,3	2182505,93
572	500846,66	2182517,68
573	500847,46	2182524,33
574	500853,37	2182533,06
575	500860,46	2182539,97

576	500863,65	2182549,36
577	500864,62	2182555,64
578	500863,61	2182559,3
579	500858,91	2182571,3
580	500855,41	2182583,55
581	500854,62	2182588,03
582	500854,66	2182591,33
583	500855,82	2182596,03
584	500861,17	2182602,07
585	500873,86	2182608,59
586	500877,28	2182610,72
587	500879,88	2182613,51
588	500896,2	2182632,67
589	500903,21	2182650,35
590	500903,4	2182657,6
591	500902,13	2182664,18
592	500895,96	2182672,89
593	500890,06	2182686,18
594	500885,85	2182690,04
595	500868,34	2182697,46
596	500857,72	2182701,45
597	500852,96	2182701,69
598	500849,79	2182699,82
599	500847,49	2182696,92
600	500844,36	2182695,45
601	500841,75	2182695,84
602	500840,34	2182696,9
603	500838,38	2182700,08
604	500834,15	2182706,54
605	500831,4	2182707,39
606	500825,22	2182706,74
607	500822,3	2182706,99
608	500819,35	2182708,23
609	500795,69	2182737,1
610	500779,25	2182760,32
611	500773,06	2182764,24
612	500767,26	2182768,88
613	500764,95	2182773,24
614	500765,14	2182776,79
615	500768,05	2182781,96
616	500767,66	2182785,4
617	500760,55	2182794,32
618	500758,86	2182803,13
619	500756,13	2182808,5
620	500754,53	2182810,98
621	500749,88	2182814,71

622	500714,96	2182830,85
623	500708,67	2182832,91
624	500691,92	2182834,7
625	500686,04	2182836,02
626	500683,48	2182837,14
627	500682,32	2182839,41
628	500682,39	2182841,2
629	500683,22	2182842,95
630	500687,7	2182847,01
631	500688,3	2182850,82
632	500687,34	2182853
633	500685,28	2182853,69
634	500680,84	2182853,02
635	500676,48	2182850,99
636	500669,06	2182841,26
637	500666,3	2182840,07
638	500663,76	2182840,45
639	500660	2182842,23
640	500656,99	2182846,75
641	500655,41	2182847,45
642	500646,14	2182848,7
643	500642,08	2182850,48
644	500638,14	2182853,83
645	500624,34	2182869,82
646	500615,63	2182877,3
647	500609,26	2182881,01
648	500600,82	2182882,09
649	500598,73	2182882,96
650	500594,41	2182887,85
651	500590,73	2182890,46
652	500585,94	2182892,13
653	500567,38	2182896,06
654	500562,56	2182898,01
655	500558,28	2182900,67
656	500552,29	2182905,62
657	500547,09	2182908,94
658	500506,64	2182925,97
659	500500,36	2182929,04
660	500493,77	2182933,48
661	500474,35	2182948,13
662	500468,62	2182955,25
663	500465,05	2182956,84
664	500462,15	2182956,72
665	500453,71	2182954,41
666	500449,82	2182954,82
667	500447,07	2182957,81

668	500443,12	2182968,68
669	500440,49	2182971,18
670	500436,85	2182972,38
671	500433	2182971,73
672	500431,85	2182969,17
673	500432,04	2182964,7
674	500430,95	2182960,98
675	500427,86	2182958,42
676	500424,85	2182957,69
677	500420,88	2182957,82
678	500414,41	2182960,46
679	500403,94	2182963,5
680	500399,74	2182967,09
681	500398,47	2182971,35
682	500398,03	2182975,37
683	500397,19	2182976,15
684	500387,85	2182973,92
685	500385,88	2182974,07
686	500384,64	2182975,29
687	500384,54	2182977,11
688	500385,6	2182978,88
689	500391,03	2182983,11
690	500394,06	2182986,36
691	500395,31	2182988,56
692	500394,99	2182990,61
693	500388,96	2182997,78
694	500386,74	2183003,44
695	500385,48	2183006,67
696	500383,28	2183008,88
697	500375,64	2183008,79
698	500362,59	2183006,61
699	500357,18	2183006,86
700	500351,09	2183010,11
701	500347,32	2183016,91
702	500347,54	2183025,19
703	500352,32	2183033,64
704	500352,62	2183037,24
705	500351,43	2183042,65
706	500345,91	2183049,84
707	500323,36	2183064,12
708	500319,15	2183068,84
709	500313,94	2183077,79
710	500313,08	2183085,5
711	500310,24	2183102,58
712	500312,47	2183111
713	500322,62	2183123,42

714	500323,26	2183128,13
715	500320,65	2183132,39
716	500303,49	2183143,81
717	500280,43	2183167
718	500271,45	2183170,63
719	500265,91	2183171,09
720	500259,42	2183167,24
721	500248,82	2183153,74
722	500245,56	2183149,81
723	500242,46	2183147,62
724	500237,95	2183146,49
725	500232,02	2183146,63
726	500226,75	2183148,28
727	500218,86	2183156,37
728	500209,61	2183171,52
729	500206,38	2183190,28
730	500207,62	2183199,46
731	500213,23	2183208,68
732	500226,24	2183217,66
733	500228,32	2183220,82
734	500229	2183226,44
735	500222,29	2183248,31
736	500222,29	2183250,34
737	500223,37	2183254,45
738	500225,7	2183256,78
739	500238,22	2183265,27
740	500240,46	2183267,4
741	500242,08	2183270,29
742	500242,42	2183277,07
743	500241,35	2183281,85
744	500229,45	2183291,76
745	500223,5	2183298,11
746	500223,21	2183302,27
747	500224,51	2183305,01
748	500229,52	2183308,3
749	500249,16	2183313,13
750	500253,37	2183316,06
751	500253,93	2183317,31
752	500253,77	2183321,02
753	500247,66	2183333,98
754	500246,66	2183337,23
755	500247,03	2183339,28
756	500248,18	2183341,28
757	500256,65	2183349,43
758	500257,76	2183352,38
759	500256,7	2183360,45

760	500250,65	2183368,44
761	500248,52	2183379,89
762	500247,86	2183397,59
763	500251,65	2183406,21
764	500263,32	2183420,58
765	500264,43	2183429,32
766	500263,49	2183446,36
767	500266,34	2183459,03
768	500264,65	2183468,42
769	500258,66	2183488,92
770	500260,31	2183497,1
771	500266,62	2183505,66
772	500269,31	2183510,1
773	500269,46	2183517,94
774	500266,51	2183530,38
775	500266,3	2183542,71
776	500269,22	2183555,97
777	500271,68	2183572,24
778	500275,5	2183579,94
779	500276,61	2183588,04
780	500273,87	2183594,99
781	500266,23	2183605,54
782	500264,46	2183616,54
783	500266,84	2183626,09
784	500271,17	2183636,63
785	500274,55	2183651,56
786	500277,4	2183661,13
787	500303,62	2183700,99
788	500308,12	2183709,38
789	500308,6	2183715,23
790	500307,48	2183723,14
791	500303,73	2183734,78
792	500302,07	2183748,71
793	500303,76	2183760,89
794	500308,27	2183777,23
795	500317,67	2183799,75
796	500318,56	2183808,38
797	500317,57	2183813,85
798	500314,29	2183824,04
799	500302,35	2183840,76
800	500301,79	2183850,99
801	500304,04	2183856,49
802	500309,67	2183861,13
803	500326,57	2183866,61
804	500328,45	2183868,25
805	500335,51	2183889,77

806	500332,98	2183892,25
807	500328,74	2183892,49
808	500317,44	2183888,25
809	500312,33	2183886,77
810	500306,66	2183887,41
811	500300,68	2183889,61
812	500285,68	2183901,14
813	500279,15	2183911,77
814	500273,47	2183913,62
815	500255,82	2183915,48
816	500253,64	2183917,18
817	500252,83	2183919,7
818	500250,85	2183940,46
819	500249,2	2183946,22
820	500245,33	2183948,78
821	500239,56	2183948,84
822	500229,52	2183951,49
823	500225,37	2183956,57
824	500223,76	2183964,55
825	500222,28	2183966,08
826	500210,1	2183969,81
827	500204,06	2183974,57
828	500195,46	2183983,21
829	500190,35	2183986,64
830	500179,74	2183999,91
831	500174,34	2184004
832	500163,46	2184006,22
833	500153,52	2184005,52
834	500143,76	2184000,52
835	500136,61	2183997,78
836	500128,88	2183995,56
837	500116,25	2183994,74
838	500095,75	2183994,93
839	500077,32	2183997,09
840	500069,22	2183997,55
841	500063,31	2183997,02
842	500056,75	2183993,23
843	500042,46	2183980,74
844	500038,2	2183979,22
845	500034,7	2183979,33
846	500025,66	2183982,44
847	500014,84	2183983,59
848	499998,42	2183983,14
849	499978	2183981,45
850	499957,67	2183977,87
851	499922,44	2183969,87

852	499897,27	2183959,61
853	499863,73	2183943,61
854	499856,84	2183941,14
855	499844,5	2183939,52
856	499836,1	2183940,51
857	499813,46	2183940,61
858	499802,72	2183939,33
859	499794,2	2183937,07
860	499785,47	2183933,19
861	499753,57	2183904,31
862	499743,54	2183893,1
863	499716,95	2183860,12
864	499706,5	2183852,39
865	499693,58	2183845,64
866	499663,61	2183828,16
867	499629,14	2183808,87
868	499621,32	2183802,86
869	499605,01	2183787,06
870	499594,48	2183781,48
871	499584,37	2183778,35
872	499580,59	2183778,46
873	499573,79	2183780,05
874	499541,03	2183783,2
875	499535,01	2183785,37
876	499523,94	2183791,89
877	499517,66	2183793,52
878	499509,83	2183793,97
879	499497,46	2183793,16
880	499492,3	2183794,29
881	499490,04	2183796,63
882	499488,27	2183800,32
883	499485,75	2183808,57
884	499479,42	2183842,53
885	499476,43	2183855,34
886	499474,26	2183861,71
887	499470,24	2183867,46
888	499464,66	2183872,08
889	499461,77	2183876,27
890	499456,63	2183889,25
891	499451,69	2183897,39
892	499445,49	2183903,86
893	499425,35	2183920,51
894	499370,15	2183968,78
895	499310,74	2184008,53
896	499309,26	2184011,42
897	499308,51	2184016,25

898	499308,17	2184030,51
899	499310,3	2184037,42
900	499299,1	2184046,9
901	499289,87	2184048,05
902	499279,18	2184052,44
903	499270,04	2184057,97
904	499250	2184072,74
905	499197,29	2184113,04
906	499185,55	2184122,77
907	499172,77	2184137,58
908	499158,84	2184148,02
909	499146,07	2184156,37
910	499138,26	2184162,49
911	499110,57	2184186,06
912	499102,39	2184200,06
913	499102,25	2184203,34
914	499112,07	2184218,3
915	499060,08	2184173,32
916	499072,23	2184153,96
917	499105,88	2184124,41
918	499138,75	2184100,47
919	499147,68	2184090,11
920	499239,6	2184018,29
921	499259,73	2184007,23
922	499265,83	2183986,53
923	499276,12	2183972,45
924	499282,98	2183967,76
925	499339,66	2183929,03
926	499411,01	2183866,56
927	499416,65	2183854,73
928	499428,26	2183838,53
929	499442,35	2183780,53
930	499450,76	2183766,47
931	499464,17	2183752,95
932	499481,69	2183745,43
933	499507,79	2183743,73
934	499526,5	2183735,36
935	499574,64	2183728,8
936	499591,25	2183729,59
937	499617,87	2183737,29
938	499638,56	2183749,97
939	499658,52	2183768,03
940	499736,25	2183812,2
941	499755,44	2183828,21
942	499767,9	2183843,24
943	499789,78	2183869,64

944	499811,65	2183889,44
945	499850,99	2183889,94
946	499876,89	2183895,34
947	499938,14	2183922,16
948	499966,44	2183928,59
949	500000,99	2183933,06
950	500016,67	2183932,66
951	500035,19	2183929,33
952	500051,44	2183931,55
953	500068,12	2183937,83
954	500078,59	2183945,92
955	500092,53	2183945,03
956	500138,9	2183946,57
957	500154,59	2183952,02
958	500160,43	2183947,18
959	500185,88	2183926,1
960	500190,78	2183919,88
961	500204,31	2183908,32
962	500206,33	2183901,31
963	500215,04	2183886,54
964	500229,45	2183873,01
965	500247,96	2183866,1
966	500253,55	2183863,04
967	500252,49	2183859,33
968	500252,42	2183838,01
969	500256,93	2183819,84
970	500265,96	2183805,68
971	500262,13	2183796,51
972	500253,21	2183759,32
973	500252,42	2183742,79
974	500255,91	2183720,48
975	500235,22	2183687,99
976	500229,38	2183675,05
977	500214,55	2183619,62
978	500216,85	2183597,63
979	500222,65	2183581,71
980	500217,12	2183551,66
981	500217,42	2183522,34
982	500211,31	2183507,04
983	500208,67	2183487,64
984	500214,91	2183458,24
985	500213,82	2183438,95
986	500205,86	2183426,29
987	500198,75	2183406,94
988	500198,55	2183378,05
989	500201,5	2183359,28

990	500197,84	2183347,32
991	500184,74	2183335,31
992	500176,94	2183320,43
993	500173,57	2183295,57
994	500178,29	2183276,76
995	500178,07	2183273,67
996	500172,57	2183255,63
997	500173,77	2183238,94
998	500163,96	2183222,13
999	500160,49	2183216,18
1000	500158,07	2183206,18
1001	500157,1	2183181,8
1002	500160,34	2183163,03
1003	500166,94	2183145,45
1004	500183,04	2183121,5
1005	500200,55	2183105,69
1006	500217,03	2183098,91
1007	500236,77	2183096,83
1008	500260,51	2183101,22
1009	500260,79	2183095,19
1010	500267,43	2183059,45
1011	500272,75	2183049,44
1012	500288,68	2183028,09
1013	500296,61	2183021,87
1014	500297,34	2183018,19
1015	500300	2183000,75
1016	500307,37	2182985,84
1017	500319,61	2182971,26
1018	500337,31	2182961,22
1019	500340,16	2182953,82
1020	500350,98	2182938,26
1021	500366,81	2182927,85
1022	500380,45	2182919,36
1023	500411,48	2182909,51
1024	500430,45	2182908
1025	500447,65	2182904,86
1026	500480,61	2182883,11
1027	500522,51	2182865,09
1028	500541,31	2182852,74
1029	500566,06	2182845,31
1030	500572,02	2182840,69
1031	500587,79	2182834,32
1032	500613,75	2182809,28
1033	500651,72	2182791,92
1034	500665,47	2182790,71
1035	500669,46	2182788,83

1036	500694,9	2182784,33
1037	500714,39	2182775,71
1038	500715,36	2182766,82
1039	500720,8	2182749,76
1040	500729,65	2182735,94
1041	500743,31	2182724,54
1042	500754,87	2182708,22
1043	500787,45	2182669,71
1044	500804,29	2182660,55
1045	500813,57	2182654,67
1046	500823,31	2182649,89
1047	500836,77	2182646,02
1048	500830,15	2182641,29
1049	500812,75	2182621,44
1050	500806,37	2182603,45
1051	500804,75	2182584,27
1052	500811,03	2182559,71
1053	500800,62	2182541,84
1054	500797,82	2182530,31
1055	500797,5	2182508,24
1056	500790,01	2182489,22
1057	500788,12	2182457,1
1058	500793,39	2182425,46
1059	500803,43	2182399,31
1060	500821,88	2182378,39
1061	500838,44	2182352,64
1062	500854,54	2182337,26
1063	500871,46	2182329,54
1064	500882,77	2182318,87
1065	500899,24	2182309,13
1066	500912,79	2182292,32
1067	500921,2	2182286,19
1068	500935,53	2182279,53
1069	500935,48	2182277,23
1070	500942,35	2182251,1
1071	500951,57	2182237,88
1072	500949,87	2182224,89
1073	500954,19	2182199,02
1074	500958,77	2182189,79
1075	500960,62	2182168,57
1076	500972,26	2182142,57
1077	500978,93	2182134,98
1078	500999,38	2182122,39
1079	501006,34	2182110,88
1080	501020,58	2182098,27
1081	501039,6	2182069,71

1082	501051,67	2182058,5
1083	501054,23	2182053,65
1084	501070,27	2182036,58
1085	501086,58	2182028,61
1086	501104,67	2182026,99
1087	501123,3	2182018,88
1088	501136,92	2182017,7
1089	501142,38	2182008,55
1090	501151,77	2181998,98
1091	501143,95	2181986,07
1092	501127,66	2181940,48
1093	501124,85	2181925,2
1094	501124,37	2181907,15
1095	501132,94	2181856,78
1096	501120,25	2181843
1097	501111,49	2181827,37
1098	501109,07	2181813,99
1099	501098,74	2181794,23
1100	501094,36	2181775,38
1101	501099,17	2181744,55
1102	501107,32	2181729,7
1103	501116,64	2181720,9
1104	501113,8	2181714,32
1105	501104,98	2181709,11
1106	501089,1	2181694,7
1107	501076,5	2181670,28
1108	501061,7	2181625,1
1109	501037,84	2181599,56
1110	501030,57	2181583,48
1111	501024,75	2181554,8
1112	501025,16	2181535,23
1113	501017,3	2181525,66
1114	501009,07	2181509,56
1115	501006,81	2181499,33
1116	501008,71	2181468,29
1117	501001,18	2181444,6
1118	501000,27	2181425,28
1119	501002,97	2181413,9
1120	501010,21	2181396,7
1121	501044,42	2181356,94
1122	501046,85	2181336,87
1123	501052,3	2181316,58
1124	501061,9	2181298,23
1125	501079,64	2181278,11
1126	501081,42	2181274,04
1127	501067,47	2181221,83

1128	501058,55	2181196,31
1129	501054,7	2181189,97
1130	501048,87	2181175,3
1131	501043,61	2181172,55
1132	501027,8	2181159,59
1133	501021,03	2181149,49
1134	501010,13	2181123,8
1135	501006,04	2181097,03
1136	501007,35	2181086,52
1137	501014,71	2181064,9
1138	501011,84	2181037,9
1139	500970,21	2180992,09
1140	500956,2	2180967,43
1141	500946,8	2180954,74
1142	500937,82	2180938,28
1143	500932,93	2180921,63
1144	500926,48	2180914,37
1145	500917	2180898,61
1146	500910,9	2180874,34
1147	500911,35	2180853,31
1148	500929,43	2180805,44
1149	500941,71	2180791,79
1150	500969,5	2180777,65
1151	500987,37	2180775,71
1152	501012,42	2180779,7
1153	501014,27	2180777,95
1154	501034,09	2180765,41
1155	501058,9	2180757,44
1156	501090,33	2180758,6
1157	501115,67	2180753,01
1158	501141,8	2180731,02
1159	501148,84	2180726,96
1160	501171,15	2180714,06
1161	501178,09	2180704,19
1162	501189,46	2180691,52
1163	501204,41	2180683,41
1164	501226,02	2180678,44
1165	501217,72	2180656,08
1166	501217,75	2180623,95
1167	501224,83	2180603,1
1168	501235,58	2180583,53
1169	501286,22	2180475,54
1170	501248,65	2180423,69
1171	501243,76	2180413,58
1172	501228,95	2180382,98
1173	501213,4	2180323,74

1174	501210,55	2180287,56
1175	501215,7	2180264,37
1176	501221,28	2180252,2
1177	501236,2	2180232,06
1178	501253,05	2180219,36
1179	501271,16	2180187,07
1180	501277,99	2180177,65
1181	501294,88	2180160,25
1182	501315,72	2180146,52
1183	501366,78	2180125,55
1184	501377,28	2180085,26
1185	501385,16	2180064,81
1186	501400,36	2180041,46
1187	501438,21	2180004,49
1188	501452,11	2179976,33
1189	501458,69	2179950,77
1190	501464,09	2179907,93
1191	501468,45	2179855,43
1192	501454,13	2179757,9
1193	501453,79	2179744,33
1194	501466,12	2179642,55
1195	501474,63	2179619,63
1196	501502,44	2179572,92
1197	501518,55	2179556,92
1198	501578,4	2179514,86
1199	501579,4	2179509,71
1200	501577,54	2179478,29
1201	501578,84	2179463,6
1202	501586,12	2179437,16
1203	501604,34	2179409,5
1204	501615,84	2179397,74
1205	501631,55	2179387,25
1206	501644,89	2179382,71
1207	501696,07	2179309,46
1208	501722,72	2179283,37
1209	501758,81	2179258,48
1210	501774,39	2179251,55
1211	501796,77	2179248,72
1212	501857,61	2179253,88
1213	501875,5	2179258,86
1214	501897,74	2179274,5
1215	501925,04	2179266,83
1216	501946,33	2179265,08
1217	502006,41	2179275,3
1218	502021,66	2179281,11
1219	502031,06	2179279,26

1220	502049,03	2179279,02
1221	502077,15	2179288,67
1222	502092,05	2179284,92
1223	502109,4	2179284,97
1224	502126,43	2179288,76
1225	502138,58	2179296,21
1226	502150,07	2179300,49
1227	502202,85	2179342,96
1228	502245,94	2179367,89
1229	502253,11	2179375,09
1230	502263,04	2179391,98
1231	502263,74	2179378,96
1232	502271,5	2179322,81
1233	502278,17	2179309,41
1234	502276,62	2179286,28
1235	502281,53	2179256,87
1236	502296,63	2179215,74
1237	502276,64	2179191,19
1238	502259,25	2179175,15
1239	502238,38	2179145,6
1240	502207,37	2179126,45
1241	502195,06	2179112,39
1242	502188,77	2179094,78
1243	502189,62	2179068,92
1244	502196,93	2179051,9
1245	502230,59	2179016,17
1246	502232,81	2178993,29
1247	502236,7	2178979,57
1248	502251,89	2178947,29
1249	502316,27	2178879,59
1250	502325,38	2178872,17
1251	502346,01	2178861,98
1252	502365,69	2178856,96
1253	502376,98	2178845,37
1254	502416,07	2178818,05
1255	502422,08	2178813,86
1256	502448,48	2178801,66
1257	502477,17	2178795,63
1258	502520,48	2178800,32
1259	502531,96	2178790,26
1260	502546,42	2178783,55
1261	502653,62	2178701,24
1262	502671,55	2178692,38
1263	502688,72	2178689,82
1264	502703,73	2178692,7
1265	502727,69	2178689,74

1266	502745,52	2178689,98
1267	502782,01	2178697,95
1268	502803,61	2178711,92
1269	502810,12	2178719,62
1270	502824,61	2178742,65
1271	502834,76	2178743,36
1272	502851,13	2178744,5
1273	502864,36	2178747,73
1274	502879,39	2178754,53
1275	502899,94	2178772,05
1276	502917,39	2178774,93
1277	502929,07	2178780,65
1278	502936,37	2178779,42
1279	502939,65	2178777,23
1280	502945,44	2178774,71
1281	502956,1	2178770,09
1282	502971,81	2178768,49
1283	502990,35	2178771,1
1284	503006,64	2178780,34
1285	503012,54	2178787,66
1286	503018,39	2178794,91
1287	503029,45	2178792,3
1288	503081,46	2178783,68
1289	503221,74	2178756,21
1290	503283,19	2178742,56
1291	503342,31	2178731,99
1292	503392,12	2178719,85
1293	503421,96	2178717,6
1294	503433,64	2178720,28
1295	503458,41	2178709,95
1296	503451,55	2178721,84
1297	503449,35	2178726,41
1298	503449,07	2178729,06
1299	503450,03	2178733,95
1300	503452,33	2178738,55
1301	503457,5	2178742,44
1302	503467,37	2178745,54
1303	503474,39	2178749,18
1	503478,81	2178752,86
3YI(2)		
1304	503480,69	2178755,56
1305	503490,05	2178768,72
1306	503500,71	2178776,68
1307	503507,83	2178782
1308	503512,27	2178787,19
1309	503514,18	2178793,11

1310	503516,2	2178796,53
1311	503520,75	2178799,4
1312	503524,36	2178800,97
1313	503518,89	2178815,22
1314	503506,23	2178829,81
1315	503493,07	2178837,49
1316	503455,61	2178848,21
1317	503413,04	2178856,19
1318	503399,42	2178853,99
1319	503391,36	2178852,68
1320	503374,52	2178842,46
1321	503367,05	2178833,56
1322	503310,58	2178844,18
1323	503264,2	2178856,02
1324	503094,49	2178894,39
1325	503068,44	2178895
1326	503035,67	2178899,83
1327	502997,88	2178899,14
1328	502978,7	2178894,43
1329	502958,63	2178880,79
1330	502944,13	2178884,21
1331	502924,33	2178887,58
1332	502907,11	2178885,11
1333	502894,53	2178879,22
1334	502875,53	2178878,74
1335	502859,39	2178872,57
1336	502827,38	2178845,9
1337	502808,29	2178851,18
1338	502788,61	2178851,11
1339	502765,87	2178841,78
1340	502753,34	2178830,35
1341	502731,43	2178793,51
1342	502720,12	2178794,76
1343	502668,65	2178834,13
1344	502663,03	2178838,44
1345	502654,02	2178863,78
1346	502648,02	2178872,29
1347	502634,79	2178885,15
1348	502602,24	2178899,02
1349	502573,5	2178905,56
1350	502552,35	2178905,86
1351	502535,78	2178913,83
1352	502514,27	2178916,25
1353	502489,36	2178933,18
1354	502478,28	2178938,84
1355	502466,14	2178941,59

1356	502447,25	2178941,98
1357	502432,82	2178937,66
1358	502411,48	2178950,71
1359	502384,08	2178958,8
1360	502336,07	2179008,5
1361	502336,72	2179023,08
1362	502341,6	2179035,88
1363	502342,93	2179046,9
1364	502342,19	2179059,75
1365	502335,74	2179076,93
1366	502329,9	2179084,17
1367	502325,46	2179089,7
1368	502334,32	2179103,88
1369	502340,26	2179108,88
1370	502382,42	2179157,97
1371	502393,93	2179177,82
1372	502398,68	2179192,59
1373	502400,36	2179214,88
1374	502397,77	2179237,61
1375	502394,68	2179250,13
1376	502380,08	2179287,52
1377	502381,93	2179308,84
1378	502380,21	2179334,86
1379	502371,02	2179355
1380	502366,62	2179386,61
1381	502366,45	2179402,2
1382	502363,21	2179415,86
1383	502360,91	2179425,52
1384	502362,94	2179466,18
1385	502359,08	2179491,61
1386	502349,66	2179513,47
1387	502353,68	2179554,51
1388	502353,45	2179624,49
1389	502355,52	2179653,44
1390	502360,22	2179678,34
1391	502400,56	2179790,18
1392	502405,55	2179807,61
1393	502428,41	2179862,16
1394	502454,5	2179937,13
1395	502459,05	2179954,44
1396	502462,79	2180014,89
1397	502466,85	2180047,86
1398	502464,61	2180072,61
1399	502457,75	2180091,72
1400	502459,42	2180115,9
1401	502456,5	2180173,05

1402	502456,67	2180200,3
1403	502460,99	2180251,35
1404	502455	2180276,99
1405	502455,1	2180300,05
1406	502452,46	2180310,03
1407	502447,82	2180319,24
1408	502434,48	2180334,35
1409	502426,1	2180348,12
1410	502414,6	2180378,51
1411	502396,55	2180410,26
1412	502335,31	2180479,35
1413	502320,07	2180493,97
1414	502246,15	2180544,7
1415	502214,36	2180557,59
1416	502212,04	2180565,5
1417	502202,58	2180580,79
1418	502188,3	2180591,72
1419	502167,58	2180600,9
1420	502125,19	2180602,99
1421	502103,36	2180611,79
1422	502060,21	2180621,88
1423	502021,52	2180624,54
1424	502000,72	2180637,53
1425	501980,37	2180646,65
1426	501931,46	2180656,31
1427	501834,23	2180655,74
1428	501807,74	2180653,47
1429	501787,51	2180651,74
1430	501761,61	2180646,73
1431	501687,79	2180620,3
1432	501556,68	2180561,99
1433	501504,6	2180557,04
1434	501479,71	2180553,18
1435	501420,31	2180539,42
1436	501405,78	2180536,05
1437	501376,85	2180527,34
1438	501342,11	2180602,28
1439	501324,25	2180636,63
1440	501326,75	2180639,17
1441	501342,8	2180663,04
1442	501345,78	2180672,97
1443	501346,65	2180683,32
1444	501345,08	2180710,14
1445	501341,85	2180719,75
1446	501329,86	2180740,61
1447	501317,36	2180754,6

1448	501303,49	2180765,44
1449	501277,64	2180777,59
1450	501249,73	2180782,76
1451	501227,31	2180802,11
1452	501203,28	2180815,28
1453	501174,48	2180840,15
1454	501161,34	2180848,33
1455	501141,14	2180854,55
1456	501126,6	2180856,09
1457	501104,19	2180862,77
1458	501078,49	2180861,33
1459	501061,75	2180878,71
1460	501046,26	2180886,75
1461	501049,84	2180895,51
1462	501062,5	2180902,56
1463	501076,04	2180914,11
1464	501088,48	2180935,27
1465	501106,19	2180944,52
1466	501123,8	2180959,3
1467	501132,72	2180973,29
1468	501140,09	2180996,32
1469	501141,1	2181014,38
1470	501132,82	2181040,31
1471	501121,4	2181055,44
1472	501118,3	2181089,23
1473	501129,06	2181097,08
1474	501136	2181105,24
1475	501147,87	2181124,75
1476	501150,79	2181135,17
1477	501151,25	2181148,67
1478	501166,46	2181185,9
1479	501183,86	2181243,41
1480	501186,48	2181269,83
1481	501184,06	2181293,85
1482	501180,37	2181307,22
1483	501171,45	2181327,79
1484	501163,25	2181340,77
1485	501149,19	2181356,9
1486	501146,27	2181380,87
1487	501141,55	2181396,8
1488	501129,01	2181418,2
1489	501109,2	2181440,44
1490	501111,78	2181452,36
1491	501112,42	2181475,73
1492	501117,47	2181482,23
1493	501120,86	2181489,54

1494	501127,1	2181502,94
1495	501130,86	2181519,5
1496	501128,68	2181544,06
1497	501132,3	2181547,43
1498	501154,54	2181576,56
1499	501171,37	2181626,66
1500	501182,22	2181633,82
1501	501194,38	2181645,93
1502	501210,38	2181675,23
1503	501220,2	2181702,19
1504	501225,9	2181739,72
1505	501222,14	2181757,32
1506	501210,85	2181778,44
1507	501212,72	2181790,51
1508	501225,92	2181808,36
1509	501233,77	2181824,27
1510	501238,44	2181845,13
1511	501231,51	2181891,93
1512	501238,83	2181904,02
1513	501244,54	2181922,44
1514	501242,86	2181944,01
1515	501253,19	2181954,89
1516	501256,23	2181960,38
1517	501258,65	2181964,74
1518	501263,17	2181978,92
1519	501263,78	2181990,14
1520	501261,78	2182010,73
1521	501252,6	2182033,24
1522	501252,25	2182047,06
1523	501246,26	2182064,4
1524	501234,4	2182078,42
1525	501228,43	2182087,38
1526	501215,46	2182100,25
1527	501165,88	2182122,1
1528	501153,01	2182123,24
1529	501141,72	2182128,1
1530	501125,11	2182131,49
1531	501122,76	2182137,29
1532	501119,89	2182146,76
1533	501112,55	2182162,87
1534	501101,77	2182173,99
1535	501093,75	2182195,51
1536	501082,7	2182208,97
1537	501068,45	2182219,07
1538	501070,7	2182241,38
1539	501066,69	2182256,69

1540	501064,86	2182274,66
1541	501057,13	2182290,22
1542	501040,71	2182306,25
1543	501039,54	2182314,76
1544	501033,1	2182333,18
1545	501021,71	2182347,39
1546	501014,1	2182361,15
1547	500999,55	2182374,25
1548	500982,69	2182382,49
1549	500970,92	2182384,43
1550	500963,6	2182390,65
1551	500962,13	2182393,69
1552	500950,16	2182409,37
1553	500933,07	2182419,2
1554	500922,59	2182425,7
1555	500910,96	2182430,08
1556	500907,88	2182435,44
1557	500892,66	2182453,32
1558	500891,02	2182465
1559	500897,71	2182480,34
1560	500901,72	2182496,46
1561	500901,8	2182507,02
1562	500907,93	2182516,5
1563	500915,84	2182542,23
1564	500917,3	2182561,5
1565	500914,83	2182572,16
1566	500937,19	2182597,55
1567	500946,14	2182612,12
1568	500956,46	2182641,46
1569	500955,86	2182668,73
1570	500951,56	2182685,93
1571	500934,49	2182716,88
1572	500915,58	2182735,13
1573	500877,81	2182751,56
1574	500859,82	2182755,21
1575	500848,23	2182760,27
1576	500825,56	2182789,77
1577	500818,23	2182812,21
1578	500808,91	2182823,96
1579	500806,21	2182831,19
1580	500796,23	2182847,33
1581	500788,94	2182854,35
1582	500733,88	2182882,61
1583	500721,92	2182896,62
1584	500705,11	2182905,47
1585	500675,84	2182908,4

1586	500664,51	2182905,8
1587	500640,64	2182924,86
1588	500609,7	2182942,55
1589	500587,74	2182947,69
1590	500576,9	2182954,85
1591	500528,14	2182978,67
1592	500512,34	2182988,87
1593	500500,36	2183002,41
1594	500485,83	2183011,23
1595	500474,42	2183014,59
1596	500469,12	2183016,14
1597	500458,44	2183022,38
1598	500446,33	2183025,78
1599	500442,5	2183029,97
1600	500428,32	2183038,98
1601	500414,33	2183053,18
1602	500402,7	2183059,11
1603	500400,35	2183065,51
1604	500382,97	2183089,14
1605	500370,28	2183098,2
1606	500375,28	2183112,47
1607	500377,27	2183130,46
1608	500375,58	2183141,36
1609	500371,54	2183151,63
1610	500361,05	2183168,26
1611	500338,22	2183185,46
1612	500318,36	2183205,42
1613	500302,32	2183216,23
1614	500282,76	2183222,89
1615	500281,88	2183232,64
1616	500293,03	2183249,64
1617	500296,31	2183260,08
1618	500297,85	2183274,61
1619	500296,44	2183284,14
1620	500299,9	2183288,94
1621	500307,1	2183307,92
1622	500306,86	2183329,88
1623	500311,59	2183348,36
1624	500308,57	2183375,63
1625	500304,36	2183385,45
1626	500314,08	2183402,29
1627	500317,83	2183421,3
1628	500317,77	2183441,64
1629	500320,33	2183459,24
1630	500315,74	2183482,88
1631	500321,68	2183496,99

1632	500323,42	2183515,77
1633	500320,38	2183537,02
1634	500323,37	2183554,9
1635	500328,7	2183571,12
1636	500330,4	2183593,02
1637	500327,66	2183605,06
1638	500322,02	2183618,39
1639	500327,45	2183639,18
1640	500354,05	2183681,03
1641	500359,07	2183691,42
1642	500361,59	2183702,68
1643	500362,5	2183718,48
1644	500356,95	2183744,47
1645	500359,9	2183760,75
1646	500367,62	2183779,2
1647	500371,18	2183792,92
1648	500372,45	2183811,91
1649	500368,1	2183831,7
1650	500374,23	2183839,65
1651	500386,02	2183867,76
1652	500389,32	2183882,29
1653	500389,47	2183895,9
1654	500384,07	2183913,55
1655	500374,41	2183927,17
1656	500361,82	2183938,47
1657	500346,2	2183944,94
1658	500321,25	2183945,98
1659	500309,77	2183956,21
1660	500300,9	2183960,8
1661	500295,1	2183974,88
1662	500288,63	2183983,1
1663	500277,71	2183992,81
1664	500265,43	2183998,6
1665	500256,4	2184007,98
1666	500239,81	2184016,94
1667	500232,31	2184022,27
1668	500215,71	2184043,72
1669	500195,8	2184056,23
1670	500165,2	2184062,48
1671	500130,03	2184062,11
1672	500097,55	2184054,19
1673	500062,17	2184055,65
1674	500045,14	2184053,99
1675	500027,89	2184046,66
1676	499986,42	2184051,97
1677	499916,3	2184045,89

1678	499862,83	2184043,76
1679	499842,99	2184039,25
1680	499812,78	2184048,66
1681	499783,73	2184047,46
1682	499778,16	2184045,25
1683	499756,77	2184036,81
1684	499715,27	2184022,75
1685	499704,45	2184017,57
1686	499689,53	2184006,05
1687	499673,75	2183986,65
1688	499656,55	2183954,97
1689	499626,86	2183948,54
1690	499607,18	2183935,24
1691	499596,25	2183923,5
1692	499584,69	2183906,19
1693	499571,72	2183935,86
1694	499550	2183967,48
1695	499532,73	2183985,82
1696	499531,23	2183989,89
1697	499521,15	2184004,16
1698	499502,21	2184018,18
1699	499426,9	2184085,58
1700	499370,66	2184126,2
1701	499354,12	2184130,71
1702	499335,11	2184156,71
1703	499305,82	2184184,52
1704	499286,65	2184196,36
1705	499246,61	2184209,7
1706	499175,81	2184267,36
1707	499168,73	2184272,88
1708	499125,19	2184237,68
1709	499137,04	2184232,57
1710	499144,19	2184228,62
1711	499200,02	2184183,94
1712	499218,15	2184168,26
1713	499227,08	2184163,41
1714	499263,24	2184152,18
1715	499272,36	2184147,35
1716	499294,76	2184127,19
1717	499307,89	2184110,32
1718	499313,72	2184101,26
1719	499316,85	2184091,52
1720	499317,1	2184085,91
1721	499316,7	2184081,62
1722	499303,23	2184052,74
1723	499314,08	2184043,9

1724	499335,68	2184077,22
1725	499340,35	2184081,68
1726	499343,22	2184082,38
1727	499349,09	2184081,09
1728	499393,55	2184048,32
1729	499471,2	2183978,82
1730	499485,99	2183968,6
1731	499487,25	2183966,33
1732	499488,53	2183959,21
1733	499508,78	2183939,16
1734	499519,27	2183925,28
1735	499530,52	2183907,54
1736	499540,22	2183880,43
1737	499546,45	2183866,56
1738	499552,64	2183857,9
1739	499559,67	2183852,01
1740	499573,66	2183847
1741	499582,01	2183846,58
1742	499593,58	2183848,05
1743	499608,18	2183855,29
1744	499616,16	2183863,58
1745	499620,36	2183869,58
1746	499630,13	2183885,7
1747	499637,84	2183895,73
1748	499642,49	2183900,19
1749	499646,83	2183902,71
1750	499677,08	2183907,12
1751	499682,25	2183908,51
1752	499688,86	2183912,48
1753	499692,56	2183916,52
1754	499717,69	2183962,78
1755	499721,74	2183967,8
1756	499726,39	2183972,26
1757	499731,29	2183975,39
1758	499746,28	2183980,46
1759	499774,65	2183990,07
1760	499794,82	2183998,69
1761	499801	2183999,35
1762	499805,66	2183999,16
1763	499833,83	2183988,76
1764	499839,89	2183987,48
1765	499844,54	2183987,67
1766	499850,48	2183989,09
1767	499864,83	2183993,79
1768	499896,79	2183994,21
1769	499919,78	2183995,98

1770	499953,14	2183999,95
1771	499981,92	2184002,18
1772	499994,36	2184001,75
1773	500008,01	2183999,82
1774	500026,6	2183995,77
1775	500034,53	2183996,02
1776	500039,44	2183996,81
1777	500054,99	2184004,86
1778	500058,43	2184005,79
1779	500064,24	2184006,14
1780	500091,08	2184003,35
1781	500106,91	2184004,84
1782	500123,65	2184010,43
1783	500132,2	2184012,15
1784	500140,79	2184013,06
1785	500152,92	2184013,16
1786	500156,69	2184013,21
1787	500173,23	2184010,96
1788	500177,87	2184009,55
1789	500181,48	2184007,27
1790	500192,43	2183991,35
1791	500194,97	2183988,56
1792	500198,16	2183986,17
1793	500206,81	2183977,47
1794	500212,27	2183973,18
1795	500224,79	2183969,24
1796	500227,56	2183965,92
1797	500229,19	2183957,89
1798	500232,09	2183954,63
1799	500240,22	2183952,79
1800	500247,03	2183952,44
1801	500249,73	2183951,37
1802	500252,78	2183948,23
1803	500254,82	2183941,02
1804	500256,76	2183920,67
1805	500258,13	2183918,95
1806	500274,5	2183917,5
1807	500282,12	2183914,54
1808	500288,92	2183903,52
1809	500302,75	2183893,06
1810	500307,6	2183891,54
1811	500312,65	2183890,79
1812	500319,82	2183893,2
1813	500328,55	2183896,52
1814	500335,17	2183896,16
1815	500337,75	2183894,18

1816	500339,78	2183890,32
1817	500339,46	2183885,98
1818	500331,48	2183865,59
1819	500328,19	2183862,93
1820	500311,28	2183857,45
1821	500307,05	2183853,79
1822	500305,69	2183850,03
1823	500306,67	2183842,41
1824	500309,98	2183836,32
1825	500317,99	2183825,58
1826	500321,48	2183814,69
1827	500322,58	2183808,24
1828	500321,47	2183798,48
1829	500312	2183775,81
1830	500307,66	2183759,96
1831	500306,07	2183748,42
1832	500307,67	2183735,46
1833	500311,43	2183723,87
1834	500312,61	2183715,13
1835	500311,85	2183707,86
1836	500307,03	2183698,88
1837	500280,9	2183659,15
1838	500278,42	2183650,51
1839	500274,94	2183635,26
1840	500270,6	2183624,7
1841	500268,44	2183615,99
1842	500270,08	2183606,71
1843	500277,5	2183596,71
1844	500280,65	2183588,01
1845	500279,23	2183578,44
1846	500275,41	2183570,75
1847	500273,14	2183555,18
1848	500270,26	2183542,09
1849	500270,5	2183530,69
1850	500273,47	2183518,12
1851	500273,01	2183508,49
1852	500269,9	2183503,36
1853	500263,81	2183495,1
1854	500262,68	2183488,69
1855	500268,57	2183469,25
1856	500270,33	2183458,55
1857	500267,45	2183445,77
1858	500268,41	2183429,01
1859	500266,78	2183418,51
1860	500254,93	2183403,9
1861	500251,78	2183396,6

1862	500252,08	2183385,62
1863	500253,11	2183373,86
1864	500254,49	2183369,67
1865	500256,83	2183366,94
1866	500260,59	2183361,52
1867	500261,73	2183356,55
1868	500261,69	2183351,44
1869	500259,75	2183346,86
1870	500251,32	2183338,75
1871	500250,76	2183336,97
1872	500257,75	2183321,59
1873	500257,78	2183316,11
1874	500256,11	2183313,09
1875	500250,48	2183309,34
1876	500230,84	2183304,51
1877	500227,45	2183302,2
1878	500227,12	2183301,33
1879	500227,38	2183299,3
1880	500232,17	2183294,69
1881	500245,09	2183283,39
1882	500247,3	2183277,3
1883	500247,88	2183272,96
1884	500247,24	2183269,73
1885	500242,62	2183263,43
1886	500228,11	2183253,63
1887	500225,98	2183249,56
1888	500233,02	2183226,38
1889	500232,96	2183223,23
1890	500231,92	2183219,03
1891	500228,85	2183214,59
1892	500215,86	2183205,64
1893	500211,29	2183197,8
1894	500210,38	2183190,12
1895	500213,48	2183172,59
1896	500222,14	2183158,67
1897	500225,42	2183155,13
1898	500229,13	2183151,56
1899	500234,43	2183150,52
1900	500238,15	2183150,65
1901	500241,22	2183151,66
1902	500245,83	2183156,38
1903	500257,06	2183170,49
1904	500265,6	2183175,13
1905	500272,68	2183174,45
1906	500282,92	2183170,14
1907	500293,67	2183159,77

1908	500306,21	2183146,73
1909	500323,85	2183134,85
1910	500327,32	2183128,29
1911	500326,07	2183121,33
1912	500315,85	2183108,82
1913	500314,23	2183102,05
1914	500317,05	2183086,02
1915	500317,87	2183078,68
1916	500322,49	2183071,07
1917	500326,15	2183067
1918	500348,87	2183052,56
1919	500355,24	2183043,94
1920	500356,62	2183037,22
1921	500356,02	2183032,05
1922	500351,27	2183023,68
1923	500351,31	2183017,48
1924	500354,2	2183012,7
1925	500358,49	2183010,67
1926	500362,47	2183010,6
1927	500375,44	2183012,78
1928	500385,33	2183012,45
1929	500387,79	2183011,06
1930	500389,05	2183008,52
1931	500392,01	2182999,24
1932	500398,61	2182991,33
1933	500400,72	2182990,91
1934	500405,49	2182993,28
1935	500408,76	2182993,06
1936	500409,69	2182991,93
1937	500411,8	2182987,02
1938	500411,12	2182984,3
1939	500406,35	2182980,78
1940	500402,66	2182974,64
1941	500403,73	2182967,26
1942	500405,84	2182965,61
1943	500413,31	2182965,16
1944	500420,43	2182962,36
1945	500423,44	2182962,11
1946	500425,25	2182962,87
1947	500427,14	2182966,15
1948	500428,73	2182974,16
1949	500430,12	2182975,59
1950	500432,9	2182976,29
1951	500434,52	2182976,39
1952	500438,31	2182976,61
1953	500442,18	2182974,55

1954	500446,79	2182970,88
1955	500450,16	2182962,68
1956	500452,26	2182961,23
1957	500454,79	2182961,04
1958	500458,86	2182965,39
1959	500462,2	2182966,8
1960	500465,02	2182966,53
1961	500467,53	2182964,7
1962	500478,58	2182951,13
1963	500503,52	2182935,05
1964	500523,41	2182926,29
1965	500549,3	2182913,51
1966	500554,95	2182909,92
1967	500560,92	2182903,7
1968	500565,45	2182901,16
1969	500568,92	2182899,76
1970	500587,11	2182897,11
1971	500591,74	2182895,87
1972	500594,83	2182893,72
1973	500600,52	2182887,65
1974	500603,16	2182886,16
1975	500610,89	2182884,68
1976	500618,09	2182880,45
1977	500627,26	2182872,55
1978	500640,92	2182856,73
1979	500643,71	2182855,57
1980	500647,4	2182855,36
1981	500657,47	2182855,88
1982	500659,92	2182855,2
1983	500663,68	2182851,2
1984	500668,87	2182852,2
1985	500680,7	2182858,63
1986	500684,66	2182858,9
1987	500690,63	2182857,61
1988	500693,29	2182854,43
1989	500694,31	2182851,09
1990	500693,65	2182848,24
1991	500690,41	2182842,68
1992	500690,74	2182841,72
1993	500692,84	2182840,26
1994	500713,72	2182837,2
1995	500718,29	2182834,48
1996	500754,71	2182817,26
1997	500758,05	2182815,03
1998	500760,87	2182811,62
1999	500762,32	2182807,22

2000	500764,98	2182795,22
2001	500766,61	2182793,36
2002	500774,39	2182788,17
2003	500775,87	2182785,13
2004	500775,97	2182782,82
2005	500773,1	2182775,33
2006	500773,04	2182772,32
2007	500774,19	2182770,43
2008	500782,81	2182763,83
2009	500785,91	2182759,31
2010	500817,14	2182718,6
2011	500821,66	2182712,78
2012	500825,13	2182711,09
2013	500828,61	2182711,35
2014	500832,72	2182712,49
2015	500834,71	2182712,24
2016	500836,47	2182711,11
2017	500842,89	2182701,69
2018	500844,25	2182701,55
2019	500850,49	2182705,31
2020	500855,12	2182705,71
2021	500858,84	2182705,3
2022	500869,87	2182701,17
2023	500888,3	2182693,22
2024	500893,55	2182688,18
2025	500899,44	2182674,87
2026	500905,97	2182665,37
2027	500907,4	2182657,72
2028	500907,06	2182649,2
2029	500899,67	2182630,6
2030	500879,77	2182606,86
2031	500876,76	2182604,59
2032	500872,55	2182602,79
2033	500865,01	2182600
2034	500860,22	2182596,32
2035	500858,5	2182593,27
2036	500857,61	2182589,41
2037	500858,32	2182584,26
2038	500861,78	2182572,18
2039	500866,6	2182559,89
2040	500867,65	2182555,56
2041	500866,53	2182548,52
2042	500862,81	2182538,09
2043	500855,68	2182531,13
2044	500850,16	2182522,97
2045	500849,67	2182517,64

2046	500852,3	2182505,97
2047	500851,86	2182500,33
2048	500841,44	2182476,38
2049	500840,66	2182464,1
2050	500843,76	2182441,87
2051	500848,87	2182426,65
2052	500864,54	2182410,49
2053	500870,18	2182401,35
2054	500876,84	2182389,12
2055	500883,48	2182381,35
2056	500885,66	2182381,05
2057	500896,63	2182382,6
2058	500898,62	2182381,81
2059	500899,79	2182380,2
2060	500899,94	2182377,74
2061	500901,7	2182373,73
2062	500903,35	2182372,91
2063	500911,19	2182373,24
2064	500917,18	2182371,8
2065	500918,51	2182370,27
2066	500918,9	2182368,23
2067	500916,3	2182362,03
2068	500916,26	2182360,54
2069	500916,78	2182359,49
2070	500929,44	2182353,57
2071	500935,14	2182349,9
2072	500948,41	2182331,61
2073	500951,34	2182329,97
2074	500955,08	2182330,14
2075	500962,65	2182334,78
2076	500968,48	2182334,54
2077	500974,01	2182331,26
2078	500979,64	2182319,45
2079	500990,02	2182307,81
2080	500991,05	2182303,51
2081	500991,19	2182299,45
2082	500988,3	2182280,52
2083	500990,27	2182273,87
2084	500992,31	2182272
2085	500995,18	2182270,29
2086	501010,35	2182266,75
2087	501014,46	2182264,13
2088	501016,25	2182262,31
2089	501016,9	2182260,52
2090	501016,78	2182258,6
2091	501011,99	2182249,3

2092	501012,16	2182245,47
2093	501015,18	2182242,94
2094	501018,7	2182240,01
2095	501020,88	2182237
2096	501020,41	2182231,9
2097	501016,19	2182225,24
2098	501013,74	2182224,39
2099	501011,64	2182224,39
2100	501005,46	2182228,37
2101	501003,33	2182227,66
2102	501002,87	2182223,93
2103	501003,9	2182217,48
2104	501007,7	2182212,53
2105	501011,19	2182205,8
2106	501011,91	2182197,77
2107	501012,23	2182194,13
2108	501012,56	2182183,14
2109	501014,55	2182180,81
2110	501018,43	2182178,28
2111	501030,06	2182177,24
2112	501034,87	2182178,03
2113	501038,19	2182177,59
2114	501046,41	2182174,56
2115	501050,75	2182169,97
2116	501053,17	2182163,97
2117	501053,74	2182160,72
2118	501053,3	2182156,68
2119	501048,68	2182149,53
2120	501048,77	2182147,47
2121	501054,03	2182141,06
2122	501063,39	2182140,05
2123	501067,85	2182137,85
2124	501071,43	2182134,44
2125	501072,49	2182130,58
2126	501071,9	2182127,77
2127	501069,91	2182121,97
2128	501072,29	2182117,92
2129	501078,36	2182114,3
2130	501079,95	2182110,98
2131	501081,15	2182102,51
2132	501082,53	2182100,4
2133	501095,06	2182091,29
2134	501098,8	2182082,4
2135	501100,82	2182080,92
2136	501105,05	2182081,69
2137	501122,82	2182081,81

2138	501128,61	2182080,3
2139	501131,85	2182078,13
2140	501135,42	2182072,17
2141	501136,87	2182071,16
2142	501139,93	2182070,81
2143	501151,42	2182073,65
2144	501154,33	2182073,45
2145	501161,79	2182071,01
2146	501187,29	2182058,94
2147	501188,28	2182056,95
2148	501188,5	2182053,93
2149	501184,07	2182045,12
2150	501185,64	2182040,42
2151	501186,95	2182038,43
2152	501188,43	2182037,27
2153	501190,99	2182038,26
2154	501195,25	2182040,02
2155	501197,06	2182041,6
2156	501198,69	2182042,48
2157	501199,82	2182042,1
2158	501202,8	2182039,66
2159	501203,41	2182036,8
2160	501202,61	2182034,43
2161	501200,71	2182030,72
2162	501200,21	2182027,88
2163	501201,07	2182024,94
2164	501213,19	2181998,9
2165	501213,95	2181992,42
2166	501213,86	2181987,27
2167	501212,46	2181983,89
2168	501200,97	2181974,13
2169	501196,48	2181969,69
2170	501190,21	2181960,02
2171	501189,31	2181956,3
2172	501188,17	2181944,62
2173	501189,17	2181941,55
2174	501194,43	2181932,09
2175	501194,82	2181927,75
2176	501193,16	2181923,51
2177	501191,49	2181921,6
2178	501181,92	2181914,69
2179	501180,39	2181912,69
2180	501179,3	2181910,12
2181	501179,37	2181899,65
2182	501188,27	2181852,81
2183	501188,51	2181847,78

2184	501187,99	2181843,47
2185	501185,72	2181838,1
2186	501171,47	2181818,83
2187	501164,01	2181811,84
2188	501162,48	2181809,85
2189	501162,21	2181807,53
2190	501162,62	2181800,41
2191	501163,43	2181794,26
2192	501162,91	2181791,76
2193	501161,85	2181790,27
2194	501155,73	2181785,29
2195	501148,76	2181778,25
2196	501147,58	2181774,42
2197	501147,05	2181770,25
2198	501147,38	2181766,65
2199	501148,16	2181764,01
2200	501149,18	2181762,2
2201	501169,99	2181749,58
2202	501172,3	2181746,98
2203	501174,53	2181743,39
2204	501175,92	2181738,22
2205	501175,33	2181729,28
2206	501172,91	2181718,41
2207	501170,41	2181710,22
2208	501165,95	2181698,14
2209	501158,37	2181682,42
2210	501154,72	2181676,39
2211	501148,63	2181670,87
2212	501137,93	2181666,42
2213	501135,4	2181664,79
2214	501131,44	2181661,15
2215	501125,73	2181648,09
2216	501110,21	2181599,7
2217	501106,22	2181593,3
2218	501098,28	2181584,09
2219	501082,97	2181569,88
2220	501081,02	2181564,98
2221	501079,12	2181557,89
2222	501078,06	2181546,32
2223	501081,27	2181527,56
2224	501080,92	2181522,13
2225	501079,09	2181515,16
2226	501075,92	2181510,08
2227	501063,36	2181497,57
2228	501060,2	2181492,1
2229	501060,11	2181489,22

2230	501062,87	2181468,95
2231	501061,91	2181456,08
2232	501054,66	2181437,49
2233	501054,09	2181434,81
2234	501053,96	2181431,13
2235	501056,7	2181424,19
2236	501082,24	2181396,87
2237	501091,69	2181384,94
2238	501096,63	2181374,83
2239	501098,78	2181363,28
2240	501100,45	2181343,42
2241	501103,78	2181332,89
2242	501107,31	2181327,47
2243	501119,24	2181315,5
2244	501125,56	2181307,9
2245	501128,4	2181302,29
2246	501134,48	2181287,34
2247	501135,63	2181280,74
2248	501136,52	2181271,85
2249	501135,96	2181257,76
2250	501127,23	2181225,67
2251	501119,96	2181204,31
2252	501110,79	2181181,14
2253	501107,59	2181173,06
2254	501102,42	2181164,32
2255	501100,58	2181159,96
2256	501100,45	2181156,79
2257	501101,81	2181148,97
2258	501101,45	2181143,35
2259	501100,38	2181140,63
2260	501094,67	2181133,38
2261	501075,04	2181121,51
2262	501066,97	2181111,73
2263	501064,68	2181106,4
2264	501063,72	2181099,28
2265	501064,43	2181092,04
2266	501070,06	2181078,42
2267	501071,63	2181060,28
2268	501068,08	2181030,27
2269	501068,55	2181028,55
2270	501076,97	2181026,59
2271	501083,55	2181022,16
2272	501088,81	2181016,57
2273	501090,93	2181012,17
2274	501091,49	2181008,11
2275	501090,6	2181001,3

2276	501088,89	2180997,36
2277	501085,91	2180991,93
2278	501080,45	2180987,13
2279	501075,89	2180984,3
2280	501056,21	2180979,11
2281	501050,03	2180975,95
2282	501044,07	2180968,07
2283	501041,43	2180952,21
2284	501038,49	2180947,15
2285	501032,12	2180942,28
2286	501014,54	2180935,46
2287	501010,68	2180931,26
2288	501008,45	2180927,55
2289	501003,55	2180914,06
2290	500997,81	2180906,59
2291	500987,88	2180895,77
2292	500975,41	2180883,68
2293	500968,79	2180875,14
2294	500966,7	2180869,82
2295	500966,16	2180864,36
2296	500968,91	2180849,94
2297	500974,52	2180837,01
2298	500977,22	2180833,06
2299	500981,2	2180830,71
2300	500987,64	2180829,44
2301	500992,48	2180829,84
2302	501004,48	2180834,62
2303	501014,53	2180839,52
2304	501021,25	2180840,98
2305	501026,5	2180840,82
2306	501032,24	2180838,35
2307	501048,17	2180819,94
2308	501053,62	2180815,68
2309	501067,16	2180810,86
2310	501070,61	2180810,22
2311	501090,18	2180812,93
2312	501094,85	2180813,23
2313	501098,24	2180813,12
2314	501101,5	2180812,28
2315	501115,4	2180806,99
2316	501122,45	2180806,25
2317	501130	2180806,45
2318	501135,87	2180804,81
2319	501141,8	2180802,3
2320	501149,53	2180796,26
2321	501160,71	2180784,96

2322	501175,26	2180773,41
2323	501196,63	2180762,63
2324	501207,74	2180754
2325	501216,46	2180744,63
2326	501222,56	2180734,97
2327	501225,72	2180732,69
2328	501228,79	2180732,16
2329	501251,12	2180732,77
2330	501265,18	2180729,16
2331	501280,08	2180721,25
2332	501292,59	2180707,28
2333	501296,32	2180699,06
2334	501297,48	2180690,88
2335	501296,66	2180682,3
2336	501291,11	2180674,25
2337	501276,41	2180659,32
2338	501270,63	2180645,25
2339	501270,88	2180633,64
2340	501275,24	2180622,45
2341	501283,38	2180608,78
2342	501296,74	2180581,23
2343	501304,23	2180563,58
2344	501314,85	2180543,2
2345	501322,34	2180525,5
2346	501349,81	2180466,8
2347	501417,15	2180487,35
2348	501487,57	2180503,8
2349	501509,33	2180507,27
2350	501562,24	2180511,89
2351	501569,56	2180512,99
2352	501663,51	2180554,48
2353	501704,95	2180573,34
2354	501771,73	2180597,75
2355	501784,21	2180600,82
2356	501791,91	2180601,93
2357	501834,97	2180605,74
2358	501922,92	2180607,04
2359	501947,12	2180603,25
2360	501961,4	2180600,38
2361	501974,23	2180595,12
2362	501998,97	2180578,75
2363	502004,11	2180576,45
2364	502025,56	2180573,51
2365	502049,62	2180573,01
2366	502071,3	2180569,29
2367	502084,65	2180565,42

2368	502097,64	2180560,75
2369	502115,04	2180553,17
2370	502127,69	2180551,98
2371	502155,39	2180552,4
2372	502162,89	2180549,33
2373	502165,5	2180547,21
2374	502167,27	2180542,26
2375	502167,63	2180533,94
2376	502169,7	2180522,01
2377	502171,23	2180518
2378	502180,94	2180513,19
2379	502204	2180508,76
2380	502216,83	2180503,51
2381	502225,75	2180499,05
2382	502285,69	2180457,65
2383	502298,24	2180445,79
2384	502353,62	2180384,62
2385	502367,83	2180360,81
2386	502380,98	2180326,1
2387	502394,76	2180303,44
2388	502405,71	2180292,28
2389	502406,28	2180288,04
2390	502405,07	2180280,05
2391	502404,66	2180271,69
2392	502410,53	2180252,56
2393	502411,15	2180247,35
2394	502406,68	2180202,96
2395	502406,49	2180171,75
2396	502409,12	2180137,95
2397	502409,54	2180119,35
2398	502406,46	2180087,62
2399	502407,04	2180083,19
2400	502415,46	2180063,39
2401	502417,23	2180053,97
2402	502412,93	2180019,08
2403	502410,56	2179966,64
2404	502407,26	2179953,51
2405	502382,28	2179881,48
2406	502358,22	2179824,02
2407	502353,52	2179807,15
2408	502311,83	2179691,55
2409	502307,9	2179674,9
2410	502305,84	2179659,89
2411	502303,43	2179626,06
2412	502303,98	2179559,97
2413	502302,3	2179536,25

2414	502299,95	2179523,36
2415	502291,84	2179504,78
2416	502291,95	2179502,27
2417	502296,63	2179497
2418	502305,1	2179490,78
2419	502310,32	2179480,55
2420	502313	2179468,68
2421	502310,42	2179416,99
2422	502311,34	2179412,84
2423	502315,53	2179404,39
2424	502317,03	2179394,58
2425	502316,39	2179384,81
2426	502318,3	2179365,42
2427	502320,67	2179354,36
2428	502321,86	2179339,25
2429	502323,2	2179335,73
2430	502328,65	2179329,35
2431	502331,75	2179322,49
2432	502332,3	2179315,11
2433	502330,35	2179304,85
2434	502329,34	2179291,56
2435	502331,09	2179275,51
2436	502343,81	2179241,8
2437	502348,09	2179231,95
2438	502349,55	2179223,26
2439	502350,67	2179209,22
2440	502349,29	2179200,35
2441	502344,12	2179190,13
2442	502327,22	2179170,29
2443	502315,4	2179154,86
2444	502307,98	2179147,09
2445	502299,74	2179141,15
2446	502295,57	2179136,6
2447	502285,74	2179119,97
2448	502275,14	2179106,71
2449	502269,54	2179102,32
2450	502255,63	2179092,91
2451	502244,64	2179087,9
2452	502242,43	2179086,14
2453	502241,74	2179083,2
2454	502242,61	2179080,4
2455	502244,09	2179078,81
2456	502246,73	2179077,31
2457	502254,51	2179076,49
2458	502258,84	2179076,49
2459	502262,06	2179077,12

2460	502266,35	2179077,68
2461	502269,51	2179077,29
2462	502272,16	2179075,82
2463	502291,79	2179052,74
2464	502292,96	2179051,04
2465	502292,92	2179047,35
2466	502288,98	2179040,46
2467	502288,21	2179037,69
2468	502287,76	2179028,88
2469	502284,45	2179014,81
2470	502284,34	2179008,31
2471	502285,15	2179002,92
2472	502287,52	2178995,42
2473	502289,55	2178988,96
2474	502297,51	2178975,44
2475	502329,24	2178943,77
2476	502354,81	2178917,26
2477	502362,75	2178912,45
2478	502388,2	2178906,47
2479	502398,12	2178901,24
2480	502420,42	2178883,47
2481	502427,61	2178878,74
2482	502436,7	2178874,69
2483	502441,87	2178876,07
2484	502445,77	2178888,94
2485	502448,02	2178890,68
2486	502454,48	2178892,49
2487	502461,24	2178891,84
2488	502468,48	2178887,73
2489	502477,8	2178880,35
2490	502491,54	2178871,23
2491	502501,71	2178867
2492	502509,9	2178866,21
2493	502518,2	2178866,71
2494	502522,9	2178865,51
2495	502533,79	2178857,39
2496	502543,84	2178853,39
2497	502545,7	2178852,67
2498	502550,58	2178854,91
2499	502556,47	2178856,26
2500	502563,43	2178856,57
2501	502584,62	2178852,23
2502	502600,75	2178846,53
2503	502606,28	2178844,06
2504	502610,36	2178839,39
2505	502613,64	2178831

2506	502615,19	2178822,15
2507	502618,04	2178814,72
2508	502624,07	2178805,29
2509	502636,52	2178795,36
2510	502689,39	2178756,18
2511	502690,23	2178754,67
2512	502690,15	2178747,77
2513	502731,84	2178743,15
2514	502739,39	2178743,56
2515	502749,97	2178745,34
2516	502759,21	2178749,73
2517	502764,59	2178754,47
2518	502778,56	2178772,91
2519	502788,8	2178794,15
2520	502792,84	2178799,68
2521	502794,62	2178801,22
2522	502796,54	2178802
2523	502798,61	2178802,12
2524	502801,29	2178801,41
2525	502808,86	2178797,89
2526	502819,35	2178795,87
2527	502828,59	2178795,34
2528	502836,95	2178796,86
2529	502840,45	2178797,38
2530	502845,89	2178797,25
2531	502848,64	2178798,18
2532	502851,48	2178799,59
2533	502877,92	2178823,62
2534	502881,37	2178827,29
2535	502885,05	2178829,66
2536	502887,79	2178830,16
2537	502889,96	2178829,75
2538	502895,72	2178826,06
2539	502899,66	2178825,21
2540	502902,53	2178825,97
2541	502917,54	2178835,69
2542	502920,14	2178836,89
2543	502922,73	2178837,6
2544	502924,88	2178837,84
2545	502926,35	2178837,67
2546	502933,85	2178835,27
2547	502941,72	2178831,4
2548	502947,46	2178830,74
2549	502952,36	2178831,86
2550	502955,38	2178831,72
2551	502957,57	2178830,78

2552	502963,04	2178825,53
2553	502964,86	2178825,27
2554	502966,61	2178825,48
2555	502976,55	2178831,83
2556	502982,52	2178836,42
2557	502996,32	2178847,02
2558	502999,96	2178849,17
2559	503004,24	2178850,15
2560	503010,53	2178850,57
2561	503022,06	2178850,62
2562	503028,39	2178850,36
2563	503060,43	2178845
2564	503065,86	2178844,84
2565	503078,81	2178845,8
2566	503083,48	2178845,61
2567	503092,64	2178844,26
2568	503251,83	2178807,57
2569	503299,86	2178795,31
2570	503354,38	2178785,27
2571	503378,35	2178777,89
2572	503404,42	2178772,13
2573	503413,35	2178771,17
2574	503415,22	2178772,42
2575	503416,48	2178774,8
2576	503417,13	2178777,53
2577	503416,01	2178781,17
2578	503407,11	2178789,51
2579	503405,57	2178793,7
2580	503404,98	2178798,33
2581	503406,33	2178803,05
2582	503408,35	2178805,65
2583	503412,01	2178806,19
2584	503439,18	2178800,98
2585	503454,53	2178795,64
2586	503470,55	2178792,85
2587	503475,5	2178790,35
2588	503477,19	2178787,13
2589	503477,51	2178784,42
2590	503476,89	2178780,81
2591	503473,6	2178776,31
2592	503472	2178772,84
2593	503471,56	2178769,63
2594	503472,1	2178766,27
1304	503480,69	2178755,56
3YI(3)		
2595	498533,79	2184566,29

2596	498535,62	2184564,64
2597	498567,35	2184533,47
2598	498594,82	2184510,97
2599	498617,94	2184499,28
2600	498637,36	2184494,63
2601	498733,97	2184490,19
2602	498752,81	2184496,33
2603	498774,92	2184489,91
2604	498785,46	2184474,08
2605	498799,05	2184462,55
2606	498799,36	2184459,71
2607	498804,16	2184437,96
2608	498813,12	2184423,57
2609	498825,8	2184411,2
2610	498861,61	2184394,73
2611	498906,8	2184358,88
2612	498935,39	2184325,92
2613	498960,01	2184303,34
2614	498967,39	2184293,8
2615	498997,45	2184266,38
2616	499035,62	2184300,47
2617	499006,94	2184324,38
2618	498996,78	2184337,53
2619	498973,16	2184358,68
2620	498952,16	2184383,37
2621	498941,51	2184395,17
2622	498932,45	2184402,72
2623	498908,58	2184420,36
2624	498890,85	2184435,77
2625	498887,35	2184438,14
2626	498854,9	2184451,86
2627	498850,46	2184456,83
2628	498849,31	2184462,08
2629	498850,2	2184469,4
2630	498857,33	2184482,3
2631	498857,93	2184484,16
2632	498853,5	2184492,46
2633	498851,62	2184493,4
2634	498841,08	2184495,68
2635	498832,9	2184502,68
2636	498824,07	2184505,84
2637	498820,27	2184510,46
2638	498820,61	2184515,5
2639	498822,87	2184519,18
2640	498822,71	2184520,54
2641	498820,6	2184524,08

2642	498806,95	2184533,8
2643	498800,62	2184537
2644	498790,53	2184537,46
2645	498780,19	2184540,75
2646	498765,21	2184544,8
2647	498757,81	2184548,39
2648	498748,86	2184560,62
2649	498746,95	2184561,85
2650	498743,89	2184561,72
2651	498741,38	2184559,82
2652	498732,33	2184541,73
2653	498726,9	2184539,68
2654	498719,15	2184539,63
2655	498679,98	2184543,32
2656	498646,56	2184543,78
2657	498636,67	2184545,64
2658	498626,25	2184549,85
2659	498602,4	2184569,14
2660	498566,89	2184604,84
2595	498533,79	2184566,29
3YI(4)		
2661	498569,56	2184607,03
2662	498605,11	2184572,08
2663	498628,57	2184553,12
2664	498637,96	2184549,44
2665	498647,12	2184547,75
2666	498680,28	2184547,3
2667	498719,42	2184543,63
2668	498726,48	2184543,68
2669	498729,92	2184545,07
2670	498738,59	2184562,71
2671	498742,89	2184565,67
2672	498748,38	2184565,67
2673	498751,87	2184563,29
2674	498760,73	2184551,18
2675	498766,7	2184548,52
2676	498791,5	2184541,35
2677	498802,03	2184540,76
2678	498809,23	2184537,09
2679	498823,4	2184526,94
2680	498830,13	2184519,55
2681	498845,37	2184514,25
2682	498861,98	2184511,6
2683	498869,74	2184507,98
2684	498872,54	2184504,61
2685	498872,98	2184499,19

2686	498864,45	2184485,61
2687	498862,57	2184479,71
2688	498861,6	2184471,04
2689	498862,1	2184463,8
2690	498863,96	2184456,8
2691	498866,1	2184452,24
2692	498869,61	2184449,39
2693	498889,54	2184441,44
2694	498915,69	2184419,51
2695	498934,95	2184405,84
2696	498944,39	2184397,95
2697	498955,19	2184385,97
2698	498976,13	2184361,38
2699	498999,83	2184340,12
2700	499009,97	2184327
2701	499039,8	2184302,39
2702	499076,41	2184336,75
2703	499046,11	2184362
2704	499039,39	2184370,71
2705	499011,85	2184396,52
2706	498982,16	2184430,73
2707	498919,47	2184481,07
2708	498922,55	2184492,59
2709	498922,83	2184503,28
2710	498920,53	2184518,67
2711	498916,7	2184528,08
2712	498911,05	2184536,51
2713	498900,33	2184547,54
2714	498883,14	2184556,92
2715	498857,63	2184562,94
2716	498850,56	2184568,93
2717	498821,54	2184586,81
2718	498804,76	2184590,7
2719	498791,27	2184593,91
2720	498776,51	2184607,01
2721	498758,3	2184614,68
2722	498732,98	2184614,68
2723	498723,39	2184611,72
2724	498714,6	2184606,9
2725	498701,34	2184595,81
2726	498654,55	2184597,67
2727	498638,41	2184609,46
2728	498605,92	2184641,4
2661	498569,56	2184607,03
	3YI(5)	
2729	498519,95	2184643,26

2730	498517,48	2184643,76
2731	498497,56	2184639,42
2732	498483,86	2184638,85
2733	498470,73	2184639,88
2734	498459,74	2184639,4
2735	498453,3	2184637,87
2736	498443,08	2184631,73
2737	498434,81	2184629,43
2738	498403,88	2184625,41
2739	498379,37	2184618,21
2740	498346,89	2184604,97
2741	498339,18	2184602,35
2742	498333,29	2184600,35
2743	498328,39	2184599,27
2744	498325,87	2184599,35
2745	498316,96	2184601,4
2746	498263,34	2184597,44
2747	498228,7	2184593,84
2748	498219,27	2184595,76
2749	498210,78	2184599,79
2750	498201,36	2184608,44
2751	498187,63	2184629,01
2752	498185,49	2184638,04
2753	498185,74	2184643,9
2754	498188,53	2184653,34
2755	498189,96	2184661,91
2756	498183,48	2184713,66
2757	498181,06	2184717,39
2758	498173,91	2184721,8
2759	498157,91	2184726,63
2760	498134,59	2184729,93
2761	498098,24	2184738,03
2762	498084,45	2184739,27
2763	498049	2184736,97
2764	498029,83	2184736,33
2765	498022,85	2184734,08
2766	498019,95	2184731,63
2767	498017,08	2184726,38
2768	498014,88	2184719,2
2769	498014,57	2184710,57
2770	498016,15	2184703,36
2771	498016,48	2184697,66
2772	498015,28	2184694,32
2773	498011,09	2184690,26
2774	498008,03	2184689,25
2775	498000,78	2184689,03

2776	497994,63	2184692,25
2777	497987,47	2184698,82
2778	497982,23	2184701,31
2779	497978,39	2184702,21
2780	497973,18	2184701,88
2781	497958,92	2184697,68
2782	497954,64	2184697,97
2783	497950,78	2184699,85
2784	497946,66	2184703,35
2785	497942,41	2184703,07
2786	497939,98	2184700,93
2787	497939,43	2184695,67
2788	497940,62	2184690,78
2789	497944,24	2184680,86
2790	497944,06	2184673,87
2791	497942,36	2184668,46
2792	497940,3	2184664,5
2793	497935,71	2184660,91
2794	497925,53	2184656,49
2795	497916,58	2184654,93
2796	497911,58	2184656,27
2797	497908,49	2184658,27
2798	497905,49	2184662,7
2799	497904,31	2184667,39
2800	497902,71	2184686,42
2801	497901,53	2184688,98
2802	497886,58	2184707,23
2803	497881,7	2184717,2
2804	497879,54	2184717,78
2805	497875,31	2184717,12
2806	497871,79	2184715,41
2807	497866,82	2184709,38
2808	497864,3	2184693,75
2809	497863,12	2184689,74
2810	497861	2184684,99
2811	497857,16	2184679,69
2812	497853,18	2184677,48
2813	497847,98	2184676,78
2814	497842,62	2184677,6
2815	497826,78	2184682,83
2816	497815,75	2184691,36
2817	497805,8	2184695,19
2818	497805,17	2184694,2
2819	497808,37	2184687,35
2820	497807,78	2184685,3
2821	497805,26	2184683,15

2822	497799,71	2184683,79
2823	497791,19	2184680,99
2824	497787,63	2184680,64
2825	497778,05	2184682,45
2826	497775,47	2184683,9
2827	497762,5	2184694,57
2828	497757,38	2184696,48
2829	497751,84	2184696,91
2830	497739,92	2184696,69
2831	497727,27	2184695,66
2832	497724,04	2184696,39
2833	497721,63	2184698,32
2834	497718,26	2184704,38
2835	497715,44	2184707,07
2836	497712,26	2184708,87
2837	497706,22	2184709,67
2838	497683,77	2184708,69
2839	497680,15	2184707,18
2840	497676	2184704,67
2841	497671,57	2184703,8
2842	497668	2184703,65
2843	497650,58	2184705,22
2844	497647,29	2184704,87
2845	497639,55	2184702,41
2846	497632,46	2184696,1
2847	497630,78	2184692,34
2848	497630,6	2184689,91
2849	497631,38	2184687,61
2850	497635,28	2184684,69
2851	497636,55	2184682,31
2852	497636,39	2184679,4
2853	497630,89	2184667,53
2854	497628,65	2184665,78
2855	497624,07	2184663,94
2856	497612,85	2184663,64
2857	497593,83	2184661,85
2858	497580,19	2184658,13
2859	497569,23	2184654,29
2860	497560,38	2184646,5
2861	497554,39	2184637,03
2862	497552,56	2184630,71
2863	497549,2	2184626,6
2864	497545,23	2184625,57
2865	497539,12	2184626,35
2866	497534,08	2184629,09
2867	497531,32	2184632,21

2868	497525,56	2184639,42
2869	497516,24	2184659,84
2870	497501,46	2184671,07
2871	497493,9	2184676,83
2872	497490,75	2184681,57
2873	497489,4	2184686,25
2874	497488,8	2184694,27
2875	497487,56	2184697,31
2876	497484,6	2184700,25
2877	497466,54	2184712,48
2878	497447,45	2184721,9
2879	497443,91	2184722,17
2880	497441,37	2184720,57
2881	497439,46	2184715,83
2882	497433,19	2184709,5
2883	497434,14	2184700,37
2884	497426,48	2184688,33
2885	497426,69	2184683,51
2886	497431,22	2184678,06
2887	497431,31	2184674,01
2888	497426,21	2184666,12
2889	497427,9	2184656,87
2890	497425,4	2184652,96
2891	497421,51	2184650,65
2892	497410,72	2184649,9
2893	497407,74	2184649,18
2894	497404,52	2184643,71
2895	497401,31	2184641,72
2896	497389,27	2184640,65
2897	497386,82	2184639,38
2898	497383,1	2184631,27
2899	497373,37	2184622,91
2900	497367,89	2184619,76
2901	497350,37	2184616,86
2902	497343,6	2184616,77
2903	497334,83	2184617,94
2904	497322,39	2184623,02
2905	497301,87	2184635,89
2906	497296,11	2184638,94
2907	497292,2	2184642,36
2908	497287,16	2184648,82
2909	497284,97	2184650,08
2910	497273,25	2184652,1
2911	497261,99	2184656,84
2912	497256,78	2184656,42
2913	497251,27	2184653,85

2914	497232,18	2184638,09
2915	497221,62	2184636,09
2916	497207,18	2184639,28
2917	497204,78	2184637,77
2918	497202,78	2184632,49
2919	497196,43	2184619,26
2920	497186,62	2184605,44
2921	497171,49	2184588,94
2922	497153,6	2184565,24
2923	497148,88	2184554,41
2924	497148,11	2184550,05
2925	497148,76	2184545,26
2926	497158,58	2184536,84
2927	497159,17	2184531,66
2928	497147,22	2184513,8
2929	497143,98	2184506,24
2930	497139,56	2184477,81
2931	497135,74	2184462,65
2932	497136,42	2184457,74
2933	497143,38	2184446,61
2934	497145,97	2184436,49
2935	497149,08	2184427,07
2936	497152,4	2184420,71
2937	497163,32	2184411,72
2938	497169,06	2184405,45
2939	497178,48	2184383,8
2940	497179,98	2184373,98
2941	497178,37	2184350,05
2942	497180,55	2184343,74
2943	497187,19	2184337,66
2944	497213,91	2184327,35
2945	497222,09	2184320,89
2946	497224,95	2184313,35
2947	497225,06	2184307,75
2948	497223,87	2184304,57
2949	497220,08	2184299,63
2950	497186,7	2184287,96
2951	497168,76	2184280,13
2952	497167,67	2184278,59
2953	497167,86	2184272,08
2954	497167,28	2184269,57
2955	497165,39	2184268,22
2956	497162,68	2184268,22
2957	497159,01	2184269,95
2958	497148,82	2184274,67
2959	497144,24	2184274,8

2960	497140,92	2184275,57
2961	497135,35	2184278,84
2962	497130,68	2184280,76
2963	497127,95	2184281,04
2964	497116,07	2184278,13
2965	497104,93	2184281,06
2966	497091,27	2184280,2
2967	497086,94	2184278,69
2968	497081,79	2184269,29
2969	497081,57	2184264,66
2970	497084,87	2184261,21
2971	497095,55	2184251,84
2972	497098,18	2184247,19
2973	497098,21	2184241,71
2974	497092,71	2184229,44
2975	497092,64	2184225,89
2976	497093,57	2184223,29
2977	497105,05	2184213,51
2978	497110,34	2184207,78
2979	497112,29	2184200,84
2980	497110,72	2184188,07
2981	497112,32	2184169,69
2982	497107,13	2184160,39
2983	497102,45	2184157,76
2984	497084,56	2184157,67
2985	497068,49	2184174,66
2986	497062,85	2184176,5
2987	497057,85	2184175,85
2988	497054,22	2184171,88
2989	497047,4	2184154,61
2990	497046,9	2184151,43
2991	497048,28	2184148,95
2992	497060,45	2184143,55
2993	497065,49	2184137,13
2994	497066,09	2184132,63
2995	497065,3	2184127,61
2996	497063,71	2184123,87
2997	497060,75	2184121,55
2998	497055,02	2184119,61
2999	497047,66	2184120,72
3000	497034,19	2184129,69
3001	497020,32	2184146,02
3002	497004,97	2184161,68
3003	497003,68	2184166,27
3004	497005,71	2184173,05
3005	497016,62	2184182,27

3006	497016,78	2184183,08
3007	497016,27	2184184,13
3008	497014,13	2184184,91
3009	497004,32	2184184,24
3010	496988,89	2184185,43
3011	496986,26	2184184,94
3012	496983,4	2184181,24
3013	496979,46	2184180,46
3014	496965,35	2184181,16
3015	496960,04	2184178,8
3016	496948,35	2184167,35
3017	496919,91	2184139,46
3018	496919,02	2184134,29
3019	496919,93	2184131,05
3020	496940,08	2184120,5
3021	496942,97	2184115,22
3022	496943,18	2184109,46
3023	496939,89	2184104,98
3024	496927,4	2184095,48
3025	496902,33	2184089,32
3026	496894,96	2184085,11
3027	496893,69	2184082,47
3028	496893,6	2184079,54
3029	496902,16	2184058,49
3030	496906,91	2184056,69
3031	496954,69	2184049,58
3032	496960,14	2184045,69
3033	496962,11	2184040,86
3034	496961,57	2184035,59
3035	496953,86	2184026,12
3036	496953,96	2184023,8
3037	496961,67	2184006,99
3038	496960,65	2183998,88
3039	496953,27	2183986,11
3040	496951,13	2183978,09
3041	496952,69	2183970
3042	496955,99	2183966,32
3043	496985,7	2183953,23
3044	497007,12	2183928,3
3045	497008,07	2183923,75
3046	497005,39	2183916,09
3047	496994,35	2183908,65
3048	496991,47	2183901,92
3049	496990	2183895,63
3050	496991,59	2183880,36
3051	496989,91	2183876,03

3052	496984,17	2183870,3
3053	496978,47	2183860,07
3054	496976,62	2183849,8
3055	496977,85	2183836,61
3056	496971,21	2183818,13
3057	496965,89	2183813,59
3058	496960,7	2183812,28
3059	496951,43	2183814,17
3060	496932,54	2183828,2
3061	496925,63	2183830,09
3062	496920,13	2183829,39
3063	496916,92	2183826,98
3064	496915,82	2183822,84
3065	496916,9	2183814,79
3066	496924,51	2183801,83
3067	496930,51	2183793,33
3068	496934,13	2183777,26
3069	496942,24	2183760,49
3070	496946,5	2183754,9
3071	496955,11	2183748,71
3072	496960,28	2183740,76
3073	496961,59	2183734,73
3074	496957,98	2183719,97
3075	496957,73	2183708,32
3076	496954,07	2183700,53
3077	496948,49	2183693,71
3078	496939,3	2183692,79
3079	496921,93	2183697,58
3080	496913,93	2183696,74
3081	496909	2183693,52
3082	496891,71	2183661,88
3083	496884,98	2183651,37
3084	496877,48	2183648,5
3085	496870,86	2183649,31
3086	496857,8	2183663,85
3087	496840,63	2183676,56
3088	496831,67	2183680,2
3089	496823,79	2183679,85
3090	496819,12	2183676,68
3091	496813,18	2183666,99
3092	496808,2	2183652,45
3093	496803,15	2183648,23
3094	496796,57	2183648,37
3095	496782,88	2183653,59
3096	496775,37	2183653,99
3097	496767,98	2183650,13

3098	496762,89	2183640,4
3099	496754,52	2183609,01
3100	496751,71	2183602,37
3101	496745,83	2183596,25
3102	496737,79	2183593,12
3103	496727,26	2183591,06
3104	496719,29	2183588,19
3105	496697,21	2183567,66
3106	496695,92	2183562,62
3107	496697,77	2183558,33
3108	496708,78	2183552
3109	496711,04	2183546,48
3110	496710,04	2183539,73
3111	496702,44	2183530,33
3112	496699,71	2183526,07
3113	496698,37	2183516,69
3114	496695,66	2183512,15
3115	496689,31	2183509,6
3116	496682,05	2183510,65
3117	496665,64	2183520,08
3118	496659,81	2183521,98
3119	496648,45	2183519,24
3120	496631,95	2183508,17
3121	496623,38	2183508,23
3122	496617,61	2183510,78
3123	496612,43	2183517,41
3124	496605,96	2183537,17
3125	496600,4	2183547,41
3126	496596,1	2183550,51
3127	496592,49	2183550,16
3128	496586,43	2183543,8
3129	496553,45	2183493,43
3130	496545,8	2183475
3131	496541,34	2183469,13
3132	496535,68	2183466,03
3133	496526,36	2183463,44
3134	496511,29	2183465,2
3135	496496,35	2183472,89
3136	496493,7	2183472,78
3137	496491,61	2183471,33
3138	496479,32	2183452,15
3139	496475,12	2183440,76
3140	496472,82	2183426,9
3141	496471,94	2183416,61
3142	496473,39	2183405,96
3143	496476,63	2183402,07

3144	496488,97	2183391,69
3145	496491,54	2183387,08
3146	496492,55	2183380,27
3147	496490,42	2183373,45
3148	496484,37	2183364,62
3149	496477,91	2183359,81
3150	496471,41	2183354,07
3151	496464,98	2183345,47
3152	496459,1	2183343,51
3153	496451,98	2183343,42
3154	496445,48	2183346,7
3155	496439,68	2183354,32
3156	496437,59	2183364,35
3157	496435,98	2183377,23
3158	496433,88	2183382,3
3159	496430,04	2183385,14
3160	496416,93	2183391,01
3161	496408,64	2183395,43
3162	496399,34	2183402,69
3163	496395,08	2183404,6
3164	496385,58	2183403,94
3165	496378,93	2183401,96
3166	496375,27	2183397,46
3167	496364,86	2183382,73
3168	496357,18	2183375,8
3169	496332,2	2183357,54
3170	496310,73	2183337,18
3171	496300,32	2183318,84
3172	496299,17	2183314,14
3173	496298,7	2183307,14
3174	496299,65	2183298,65
3175	496298,4	2183291,62
3176	496296,03	2183285,94
3177	496289,35	2183275,69
3178	496289,28	2183272,34
3179	496290,5	2183271,14
3180	496299,84	2183270,82
3181	496300,12	2183269,05
3182	496297,95	2183266,02
3183	496291,13	2183261,42
3184	496288,88	2183257,77
3185	496289,35	2183253,91
3186	496291,13	2183251,8
3187	496296,7	2183248,79
3188	496308,23	2183248,76
3189	496317,03	2183248,83

3190	496332,06	2183240,37
3191	496333,77	2183237,09
3192	496335,45	2183232,13
3193	496337,6	2183228,35
3194	496337,34	2183224,67
3195	496336,07	2183222,73
3196	496332,74	2183222,16
3197	496329,04	2183222,96
3198	496323,06	2183230,55
3199	496316,17	2183234,75
3200	496305,45	2183238,06
3201	496301,6	2183239,98
3202	496295,83	2183242,36
3203	496290,24	2183243,27
3204	496283,57	2183249,68
3205	496281,47	2183249,8
3206	496278,49	2183247,82
3207	496274,82	2183245,24
3208	496273	2183244,77
3209	496270,09	2183245,03
3210	496266,12	2183247,18
3211	496259,18	2183252,98
3212	496255,86	2183253,62
3213	496251,01	2183253,6
3214	496241,83	2183250,11
3215	496230,71	2183245,86
3216	496229,73	2183244,33
3217	496229,15	2183240,13
3218	496227,63	2183238,08
3219	496224,06	2183237,36
3220	496215,54	2183238,15
3221	496210,19	2183237,24
3222	496198,34	2183230,67
3223	496193,06	2183228,28
3224	496188,92	2183227,16
3225	496176,73	2183225,82
3226	496172,32	2183224,82
3227	496167,26	2183221,55
3228	496142,9	2183194,21
3229	496134,31	2183188,33
3230	496118,5	2183180,23
3231	496113,45	2183175,25
3232	496106,54	2183164,24
3233	496105,98	2183153,98
3234	496111,48	2183132,24
3235	496112,86	2183126,43

3236	496115,15	2183122,28
3237	496118,09	2183120,29
3238	496120,3	2183117,5
3239	496120,33	2183114,4
3240	496119,5	2183111,69
3241	496117,71	2183108,59
3242	496114,98	2183106,09
3243	496108,71	2183103,21
3244	496107	2183101,92
3245	496105,42	2183099,06
3246	496102,64	2183094
3247	496098,33	2183088,9
3248	496092,65	2183084,05
3249	496075,03	2183076,04
3250	496073,09	2183074,42
3251	496068,73	2183072,48
3252	496064,15	2183066,09
3253	496057,29	2183054,35
3254	496053	2183050,48
3255	496048,81	2183048,94
3256	496036,69	2183046,86
3257	496009,64	2183048,99
3258	496005,77	2183048,82
3259	496001,94	2183047,87
3260	495999,31	2183045,82
3261	495997,54	2183042,06
3262	495996,73	2183038,34
3263	495996,41	2183027,87
3264	495995,03	2183023,93
3265	495985,13	2183011,09
3266	495981,14	2183009,17
3267	495974,43	2183007,53
3268	495972,01	2183005,09
3269	495965,04	2182995,62
3270	495958,51	2182989
3271	495937,05	2182978,99
3272	495931,86	2182974,93
3273	495920,54	2182963,78
3274	495911,63	2182957,63
3275	495901,59	2182943,88
3276	495900,38	2182940,53
3277	495900,51	2182937,44
3278	495901,21	2182934,75
3279	495906,62	2182930,72
3280	495907,52	2182927,66
3281	495907,62	2182925,34

3282	495906,79	2182922,2
3283	495901,67	2182910,74
3284	495896,69	2182905,09
3285	495890,64	2182901,53
3286	495874,87	2182898,53
3287	495865,16	2182898,88
3288	495852,7	2182900,28
3289	495842,89	2182902,95
3290	495832,59	2182908,13
3291	495822,3	2182917,18
3292	495806,48	2182933,36
3293	495802,5	2182935,69
3294	495798,02	2182936,29
3295	495788,99	2182934,53
3296	495749,14	2182919,23
3297	495741,6	2182918,71
3298	495736,1	2182920,6
3299	495732,58	2182920,84
3300	495726,56	2182915,83
3301	495727,32	2182914,18
3302	495726,99	2182911,49
3303	495724,79	2182908,29
3304	495710,24	2182895,45
3305	495700,26	2182884,35
3306	495693,93	2182878,26
3307	495687,1	2182874,66
3308	495682,12	2182873,09
3309	495679,81	2182872,99
3310	495674,91	2182874,14
3311	495659,06	2182882,18
3312	495651,23	2182888,42
3313	495642,23	2182890,35
3314	495623,45	2182889,74
3315	495614,63	2182887,41
3316	495608,18	2182884,42
3317	495600,07	2182879,23
3318	495590,22	2182869,1
3319	495581,59	2182858,26
3320	495569,61	2182839,71
3321	495558,34	2182831,47
3322	495538,49	2182824,01
3323	495534,25	2182823,44
3324	495514,82	2182824,73
3325	495506,12	2182824,16
3326	495500,57	2182822,18
3327	495492,67	2182816,8

3328	495487,18	2182813,84
3329	495475,89	2182810,44
3330	495457,58	2182808,09
3331	495447,01	2182805,89
3332	495443,15	2182805,53
3333	495432,63	2182806,81
3334	495428,75	2182806,65
3335	495422,05	2182805
3336	495398,15	2182797,38
3337	495388,3	2182791,9
3338	495353,52	2182766,94
3339	495323,91	2182752,67
3340	495318,89	2182747,79
3341	495314,16	2182740,42
3342	495307,94	2182727,35
3343	495300,66	2182716,76
3344	495296,59	2182707,67
3345	495293,44	2182704,43
3346	495281,73	2182697,33
3347	495272,33	2182688,79
3348	495260,17	2182679,69
3349	495243,81	2182672,82
3350	495234,79	2182669,05
3351	495229,53	2182668,97
3352	495222,98	2182670,19
3353	495217,75	2182671,11
3354	495216,37	2182672,14
3355	495214,16	2182677,48
3356	495213,44	2182683,96
3357	495215,4	2182690,56
3358	495194,01	2182692,3
3359	495181,72	2182689,62
3360	495171,2	2182689,06
3361	495156,65	2182694,52
3362	495150,05	2182695,21
3363	495140,32	2182691,62
3364	495122,94	2182689,15
3365	495117,32	2182687,73
3366	495115,63	2182683,35
3367	495113,29	2182681,66
3368	495109,08	2182681,09
3369	495095,95	2182681,28
3370	495094,51	2182679,87
3371	495096,42	2182668,89
3372	495094,98	2182666,15
3373	495090,41	2182662,01

3374	495086,51	2182661,15
3375	495083,68	2182661,37
3376	495076,02	2182664,89
3377	495071,52	2182665,91
3378	495055,25	2182663,26
3379	495005,2	2182663,35
3380	494981,89	2182660,21
3381	494955,99	2182653,27
3382	494952,24	2182650,51
3383	494951,35	2182645,61
3384	494952,56	2182635,27
3385	494952,04	2182631,19
3386	494946,1	2182617,06
3387	494946,33	2182611,83
3388	494950,14	2182598,23
3389	494951,66	2182588,36
3390	494952,46	2182569,98
3391	494956,08	2182563,01
3392	494966,89	2182556,65
3393	494968,7	2182552,56
3394	494968,7	2182548,77
3395	494967,43	2182541,68
3396	494968,29	2182527,65
3397	494966,2	2182517,7
3398	494964,99	2182489,82
3399	494964,13	2182485,04
3400	494961,25	2182479,88
3401	494958,8	2182478,23
3402	494951,73	2182476,41
3403	494941,04	2182477,93
3404	494939,93	2182476,87
3405	494938,9	2182467,19
3406	494934,45	2182457,8
3407	494934,73	2182455,5
3408	494946,43	2182441,53
3409	494948,14	2182431,84
3410	494946,57	2182426,39
3411	494940,13	2182418,83
3412	494938,51	2182414,47
3413	494940,12	2182405,09
3414	494938,16	2182398,35
3415	494934,07	2182395,36
3416	494925,8	2182394,61
3417	494923,32	2182393,71
3418	494921,46	2182391,89
3419	494920,96	2182389,93

3420	494922,15	2182384,95
3421	494929,05	2182377,88
3422	494934,59	2182366,1
3423	494939,94	2182359,16
3424	494942,26	2182354,99
3425	494947,3	2182336,99
3426	494947,4	2182334,77
3427	494946,53	2182332,5
3428	494938,52	2182324,79
3429	494937,63	2182322,81
3430	494938,21	2182314,12
3431	494937,25	2182309,22
3432	494937,62	2182305,36
3433	494939,23	2182304,07
3434	494941,37	2182304,16
3435	494947,22	2182307,52
3436	494950,13	2182307,65
3437	494955,09	2182304,96
3438	494958,34	2182301,61
3439	494963,64	2182286,71
3440	494964,87	2182285,03
3441	494978,98	2182272,65
3442	494997,87	2182257,2
3443	495001,16	2182252,87
3444	495007,7	2182240,75
3445	495010,92	2182237,98
3446	495014,21	2182238,13
3447	495017,03	2182239,81
3448	495018,45	2182247,42
3449	495023,67	2182252,12
3450	495027,26	2182254,4
3451	495031,68	2182255,18
3452	495038,15	2182253,91
3453	495046,57	2182247,29
3454	495079,57	2182228,18
3455	495083,23	2182224,46
3456	495088,59	2182216,94
3457	495099,15	2182205,96
3458	495110,84	2182199,87
3459	495114,29	2182196,54
3460	495118,77	2182187,04
3461	495122	2182184,08
3462	495126,34	2182182,13
3463	495138,91	2182178,61
3464	495145,43	2182175,79
3465	495161,38	2182160,98

3466	495172,83	2182156,04
3467	495185,4	2182148,16
3468	495189,55	2182144,07
3469	495191,36	2182140,38
3470	495192,06	2182130,81
3471	495193,5	2182126,8
3472	495196,97	2182124,82
3473	495206,07	2182122,98
3474	495210,54	2182120,56
3475	495215,48	2182116,03
3476	495221,52	2182108,83
3477	495223,11	2182105,8
3478	495223,49	2182101,26
3479	495217,78	2182092,1
3480	495215,49	2182091,21
3481	495208,94	2182090,25
3482	495199,7	2182086,75
3483	495196,57	2182078,48
3484	495197,42	2182072,12
3485	495195,84	2182065,01
3486	495187,24	2182035,97
3487	495184,32	2182030,78
3488	495182,81	2182029,32
3489	495175,06	2182024,91
3490	495160,45	2182012,85
3491	495155,9	2182010,51
3492	495150,33	2182009,49
3493	495143,13	2182010,15
3494	495137,38	2182013
3495	495130,52	2182019,29
3496	495125,56	2182021,8
3497	495123,52	2182021,8
3498	495117,84	2182018,97
3499	495115,86	2182015,26
3500	495115,43	2182008,84
3501	495117,14	2182002,47
3502	495128,11	2181987,78
3503	495129,09	2181983,18
3504	495128,89	2181981,46
3505	495128,98	2181979,6
3506	495129,78	2181978,36
3507	495140,67	2181971,64
3508	495141,69	2181968,84
3509	495141,62	2181966,39
3510	495140,76	2181963,84
3511	495138,98	2181962,05

3512	495135,62	2181960,93
3513	495130,16	2181959,88
3514	495123,8	2181959,69
3515	495121,51	2181958,91
3516	495119,27	2181953,98
3517	495117,84	2181946,1
3518	495115,03	2181937,55
3519	495115,68	2181930,98
3520	495119,7	2181922,32
3521	495122,12	2181910,88
3522	495127,51	2181901,89
3523	495132,15	2181892,11
3524	495136,19	2181885,88
3525	495149,74	2181871,06
3526	495153,17	2181864,84
3527	495156,47	2181852,61
3528	495158,08	2181849,77
3529	495162,44	2181845,11
3530	495165,56	2181840,2
3531	495165,88	2181832,14
3532	495159,65	2181794,65
3533	495157,37	2181788,98
3534	495149,64	2181774,96
3535	495138,91	2181763,97
3536	495130,05	2181758,33
3537	495120,66	2181753,57
3538	495111,03	2181750,74
3539	495103,02	2181748,39
3540	495021,1	2181744,17
3541	495014,94	2181742,72
3542	495006,17	2181734,83
3543	494869,38	2181470,58
3544	494910,92	2181444,61
3545	495041,96	2181695,17
3546	495093,06	2181697,8
3547	495105,6	2181698,45
3548	495134,77	2181705,59
3549	495149,63	2181713,27
3550	495163,67	2181720,53
3551	495174,71	2181729,04
3552	495185,43	2181740,04
3553	495194,2	2181752,28
3554	495204,21	2181771,97
3555	495208,98	2181786,44
3556	495215,84	2181834,13
3557	495214,03	2181852,45

3558	495210,46	2181862,2
3559	495204,97	2181870,99
3560	495193,52	2181895,22
3561	495176,96	2181915,39
3562	495171,72	2181924,68
3563	495184,09	2181938,87
3564	495190,07	2181955,52
3565	495190,51	2181973,97
3566	495216,88	2181992,73
3567	495224,41	2182001,57
3568	495230,57	2182013,27
3569	495235,37	2182022,4
3570	495242,88	2182049,05
3571	495248,06	2182052,29
3572	495260,22	2182065,66
3573	495266,58	2182077,19
3574	495270,59	2182084,45
3575	495273,09	2182094,86
3576	495273,32	2182105,55
3577	495270,99	2182120,2
3578	495267,02	2182129,7
3579	495248,62	2182152,97
3580	495235,53	2182163,86
3581	495227,75	2182176,35
3582	495218,67	2182184,72
3583	495192,61	2182201,98
3584	495170,91	2182218,81
3585	495155,19	2182225,24
3586	495149,12	2182232,41
3587	495130,5	2182246,03
3588	495117,1	2182261,24
3589	495104,63	2182271,45
3590	495060,28	2182298,74
3591	495050,61	2182302,32
3592	495020,62	2182303,96
3593	495006,76	2182315,12
3594	494997,15	2182332,81
3595	494997,31	2182337,9
3596	494994,3	2182351,33
3597	494990,71	2182367,32
3598	494984,77	2182380,99
3599	494989,99	2182401,81
3600	494994,63	2182412,59
3601	494998,07	2182429,22
3602	494996,48	2182445,65
3603	495008,88	2182462,71

3604	495014,04	2182481,87
3605	495017,93	2182540,06
3606	495017,44	2182559,91
3607	495012,39	2182577,41
3608	495001,36	2182592,71
3609	494998,07	2182611,69
3610	495008,51	2182613,34
3611	495066,54	2182614,44
3612	495077,13	2182611,8
3613	495088,39	2182611,59
3614	495104,42	2182614,01
3615	495121,18	2182622,6
3616	495134,07	2182635,98
3617	495139,96	2182639,67
3618	495151,46	2182643,06
3619	495165,76	2182639,34
3620	495178,23	2182639,55
3621	495182,41	2182635,45
3622	495198,76	2182625,34
3623	495226,49	2182619,74
3624	495245,16	2182620,12
3625	495273,87	2182631,36
3626	495279,51	2182633,57
3627	495290,64	2182640,04
3628	495327,07	2182668,02
3629	495335,86	2182676,7
3630	495356,41	2182712,82
3631	495375,24	2182721,9
3632	495415,12	2182749,6
3633	495434,26	2182756,06
3634	495439,27	2182755,68
3635	495483,31	2182760,99
3636	495501,58	2182765,95
3637	495518,26	2182773,82
3638	495541,63	2182773,99
3639	495574,14	2182784,03
3640	495587,85	2182791,1
3641	495605,97	2182805,39
3642	495621,57	2182828
3643	495631,92	2182839,74
3644	495659,59	2182827,26
3645	495678,33	2182823,02
3646	495697,29	2182826,14
3647	495721,01	2182836,23
3648	495756,46	2182870,2
3649	495767,06	2182872,54

3650	495788,45	2182880,76
3651	495798,79	2182871,27
3652	495820,45	2182858,26
3653	495839,54	2182852,04
3654	495870,93	2182848,68
3655	495900,01	2182852,42
3656	495915,98	2182858,44
3657	495934,16	2182871,97
3658	495947,33	2182890,34
3659	495955,8	2182912,28
3660	495956,66	2182929,07
3661	495965,22	2182936,96
3662	495988,73	2182949,16
3663	496003,73	2182964,9
3664	496017,96	2182973,37
3665	496037,03	2182997,15
3666	496057,25	2182999,66
3667	496075,68	2183006,77
3668	496092,74	2183019,08
3669	496103,38	2183033,69
3670	496125,13	2183046,03
3671	496142,63	2183065,21
3672	496151,41	2183071,67
3673	496162,38	2183086,12
3674	496170,11	2183113,09
3675	496168,02	2183132,41
3676	496160,61	2183146,73
3677	496180,23	2183160,95
3678	496194,99	2183177,52
3679	496210,37	2183181,98
3680	496222,57	2183187,77
3681	496239,46	2183189,49
3682	496256,75	2183197,42
3683	496264,64	2183195,48
3684	496276,71	2183195,08
3685	496291,42	2183190,26
3686	496302,72	2183180,44
3687	496318,84	2183174,01
3688	496342,84	2183173,2
3689	496358,69	2183178,15
3690	496372,05	2183188,01
3691	496381,45	2183201,71
3692	496387,4	2183223,76
3693	496385,96	2183241,1
3694	496372,13	2183270,27
3695	496365,08	2183277,92

3696	496348,4	2183288,56
3697	496349,35	2183303,9
3698	496364,76	2183319,51
3699	496392,01	2183340,52
3700	496393,73	2183334,59
3701	496399,92	2183323,99
3702	496413,53	2183308,23
3703	496422,96	2183302,06
3704	496440,67	2183294,72
3705	496452,54	2183293,42
3706	496474,89	2183296,05
3707	496490	2183302,17
3708	496498,21	2183308,09
3709	496525,64	2183336,39
3710	496538,14	2183358,49
3711	496542,4	2183376,36
3712	496542,01	2183387,61
3713	496538,86	2183403,22
3714	496533,72	2183414,11
3715	496559,1	2183422,39
3716	496574,85	2183432,03
3717	496585,59	2183444,71
3718	496596,12	2183465,82
3719	496612,85	2183459,36
3720	496622,97	2183458,23
3721	496641,46	2183459,08
3722	496659,06	2183466,24
3723	496674,92	2183461,16
3724	496690,89	2183459,64
3725	496707,92	2183463,2
3726	496723,83	2183470,84
3727	496732,05	2183477,87
3728	496738,58	2183486,5
3729	496746,86	2183505,52
3730	496749,92	2183509,57
3731	496757,61	2183524,3
3732	496761,01	2183548,05
3733	496768,25	2183551,55
3734	496781,88	2183561,6
3735	496794,96	2183577,28
3736	496802,63	2183598,27
3737	496810,99	2183598,85
3738	496827,81	2183604,73
3739	496837,82	2183612,03
3740	496847,76	2183604,96
3741	496864,81	2183599,68

3742	496883,55	2183598,87
3743	496895,32	2183601,79
3744	496910,55	2183608,39
3745	496923,55	2183619,54
3746	496937,75	2183642,98
3747	496953,46	2183643,94
3748	496972,17	2183649,66
3749	496987,26	2183662,12
3750	496999,32	2183679,24
3751	497006,42	2183696,9
3752	497011,58	2183734,05
3753	497010,46	2183745,28
3754	497006,44	2183760,01
3755	496997,61	2183775,06
3756	497009,72	2183786,24
3757	497018,26	2183801,21
3758	497027,45	2183830,31
3759	497027,45	2183843,34
3760	497036,55	2183857,98
3761	497041,15	2183873,73
3762	497041,27	2183881,31
3763	497048,03	2183889,97
3764	497055,28	2183907,26
3765	497058,06	2183925,04
3766	497056,05	2183938,57
3767	497049,95	2183954,09
3768	497023,63	2183985,81
3769	497010,71	2183996,16
3770	497011,62	2184009,28
3771	497009,43	2184021,19
3772	497011,3	2184030,47
3773	497011,62	2184047,93
3774	497006,46	2184064,52
3775	496996,27	2184080,25
3776	496987,96	2184087,26
3777	496992,41	2184101,3
3778	497006,47	2184088,08
3779	497029,63	2184074,08
3780	497040,19	2184071,28
3781	497059,43	2184069,8
3782	497071,07	2184072,25
3783	497085,87	2184078,32
3784	497100,71	2184091,48
3785	497111,35	2184108,57
3786	497119,23	2184110,66
3787	497131,56	2184116,76

3788	497145,64	2184128,48
3789	497156,01	2184145,38
3790	497162,01	2184164,13
3791	497160,99	2184187,18
3792	497162,14	2184204,65
3793	497159,3	2184218,36
3794	497167,88	2184218,49
3795	497181,28	2184221,57
3796	497198,19	2184230,27
3797	497208,59	2184241,77
3798	497237,85	2184252,89
3799	497253,52	2184262,44
3800	497268,3	2184281,61
3801	497273,5	2184298,44
3802	497274,59	2184319,34
3803	497268,83	2184338,64
3804	497259,61	2184353,94
3805	497244,92	2184366,59
3806	497229,7	2184374,86
3807	497229,41	2184381,55
3808	497224,33	2184403,74
3809	497209,76	2184434,5
3810	497194,49	2184449,97
3811	497187,78	2184468,67
3812	497191,93	2184490,68
3813	497204,95	2184511,54
3814	497209,06	2184528,48
3815	497206,36	2184551,58
3816	497223,47	2184571,64
3817	497235,42	2184587,81
3818	497249,58	2184591,22
3819	497265,06	2184600,4
3820	497303,48	2184576,73
3821	497328,22	2184568,37
3822	497349,71	2184567,14
3823	497374,02	2184570,13
3824	497390,67	2184575,25
3825	497416,1	2184594,16
3826	497427,72	2184599,25
3827	497447,05	2184607,66
3828	497460,17	2184617,04
3829	497470,85	2184631,54
3830	497475,97	2184627,64
3831	497486,46	2184608,24
3832	497501,32	2184592,19
3833	497518,71	2184580,71

3834	497529,28	2184577,33
3835	497540,31	2184576,36
3836	497558,96	2184577,55
3837	497574,98	2184583,74
3838	497587,95	2184594,98
3839	497598,22	2184610,89
3840	497637,74	2184615,84
3841	497661,75	2184628,18
3842	497673,63	2184641,58
3843	497679,44	2184654,48
3844	497691,96	2184658,11
3845	497698,85	2184653,19
3846	497715,91	2184647,05
3847	497741,94	2184646,72
3848	497752,59	2184639,42
3849	497762,55	2184635,58
3850	497783,17	2184630,84
3851	497814,62	2184634,3
3852	497834,24	2184628,69
3853	497853,6	2184627,08
3854	497867,11	2184630,38
3855	497867,7	2184629,34
3856	497881,15	2184616,39
3857	497906,5	2184605,97
3858	497925,12	2184605,67
3859	497934,24	2184608,25
3860	497949,36	2184612,53
3861	497972,32	2184626,1
3862	497984,69	2184641,48
3863	497986,85	2184641,01
3864	498006,67	2184639,37
3865	498027	2184642,85
3866	498036,36	2184647,1
3867	498044,64	2184653,18
3868	498061,44	2184675,75
3869	498065,39	2184688,17
3870	498083,53	2184689,15
3871	498137,43	2184679,03
3872	498139,23	2184664,59
3873	498137,06	2184655,3
3874	498136,14	2184637,6
3875	498140,79	2184611,53
3876	498159,77	2184580,68
3877	498176,96	2184562,96
3878	498189,31	2184554,63
3879	498209,31	2184546,74

3880	498232,95	2184544,02
3881	498313,44	2184550,9
3882	498332,55	2184549,8
3883	498351,34	2184553,73
3884	498361,79	2184557,77
3885	498395,48	2184570,82
3886	498414,95	2184576,54
3887	498451,04	2184582,36
3888	498468,88	2184588,89
3889	498489,82	2184589,6
2729	498519,95	2184643,26
3Y1(6)		
3890	498544,34	2184691,47
3891	498533,94	2184695,3
3892	498518,79	2184697,76
3893	498492,44	2184693,52
3894	498471,79	2184693,87
3895	498435,96	2184689,03
3896	498426,35	2184684,58
3897	498395,32	2184678,73
3898	498364,09	2184670
3899	498324,98	2184655,49
3900	498242,56	2184649,19
3901	498243,29	2184662,56
3902	498239,58	2184696,88
3903	498237,07	2184720,09
3904	498234,71	2184730,8
3905	498230,06	2184740,73
3906	498219,97	2184754,86
3907	498211,24	2184761,98
3908	498190,42	2184773,15
3909	498173,57	2184778,31
3910	498144,35	2184783,09
3911	498109,85	2184790,77
3912	498089,23	2184793,06
3913	498028,38	2184791,16
3914	498009,65	2184787,87
3915	497993,74	2184781,37
3916	497983,12	2184772,81
3917	497972,29	2184758,15
3918	497957,75	2184762,46
3919	497941,57	2184762,49
3920	497923,98	2184758,32
3921	497919,52	2184761,37
3922	497898,26	2184770,65
3923	497886,7	2184772,03

3924	497863,24	2184770,57
3925	497851,68	2184766,1
3926	497834,99	2184755,72
3927	497826,04	2184745,57
3928	497811,13	2184749,5
3929	497799,84	2184749,53
3930	497780,94	2184746,13
3931	497769,74	2184750,55
3932	497743,61	2184752,83
3933	497726,76	2184761,45
3934	497716,79	2184763,69
3935	497706,56	2184763,86
3936	497628,94	2184755,9
3937	497606,08	2184744,69
3938	497591,54	2184732,4
3939	497581,37	2184715,08
3940	497547,88	2184703,61
3941	497543,48	2184706,93
3942	497539,98	2184709,57
3943	497537,28	2184718,4
3944	497527,49	2184733,59
3945	497498,36	2184756,1
3946	497462,71	2184773,72
3947	497438,72	2184775,98
3948	497419,92	2184770,28
3949	497406,01	2184761,46
3950	497398,54	2184753,45
3951	497383,67	2184731,59
3952	497379,42	2184714,77
3953	497376,37	2184708,62
3954	497373	2184692,72
3955	497358,48	2184686,13
3956	497347,14	2184676,8
3957	497331,72	2184686,97
3958	497318,27	2184698,76
3959	497300,46	2184705,16
3960	497285,58	2184705,53
3961	497272,03	2184710,39
3962	497256,98	2184711,51
3963	497240,22	2184708,64
3964	497211,99	2184692,99
3965	497209,12	2184693,37
3966	497191,79	2184691,03
3967	497169,79	2184678,98
3968	497162,33	2184671,14
3969	497149,64	2184646,63

3970	497131,61	2184625,37
3971	497110,36	2184597,6
3972	497099,36	2184575,94
3973	497095,13	2184556,53
3974	497096,44	2184532,33
3975	497094,36	2184527,54
3976	497089,67	2184505,56
3977	497082,64	2184472,6
3978	497082,21	2184456,61
3979	497085,68	2184439,22
3980	497093,18	2184425,16
3981	497099,73	2184403,25
3982	497108,33	2184389,54
3983	497124,07	2184373,57
3984	497125,6	2184370,09
3985	497124,47	2184353,27
3986	497126,77	2184334,53
3987	497124,44	2184334,02
3988	497096,07	2184334,74
3989	497066,74	2184328,81
3990	497052,34	2184320,26
3991	497041,57	2184307,43
3992	497030,33	2184285,7
3993	497027,67	2184267,51
3994	497029,43	2184250,18
3995	497037,01	2184234,51
3996	497025,83	2184237,66
3997	496984,21	2184238,67
3998	496955,81	2184234,31
3999	496930,65	2184224,11
4000	496875,53	2184170,31
4001	496867,86	2184152,82
4002	496865,49	2184130,17
4003	496860,1	2184126,43
4004	496848,39	2184112,13
4005	496841,89	2184097,79
4006	496840	2184087,13
4007	496840,21	2184071,38
4008	496852,58	2184037,19
4009	496863,1	2184020,98
4010	496878,97	2184009,99
4011	496902,18	2184002,85
4012	496897,21	2183981,1
4013	496897,87	2183970,22
4014	496901,78	2183951,86
4015	496910,34	2183936,82

4016	496923,16	2183923,43
4017	496939,56	2183914,74
4018	496939,03	2183913,26
4019	496937,59	2183903,66
4020	496936,35	2183895,28
4021	496930,38	2183883,86
4022	496921,05	2183883,77
4023	496901,74	2183880,18
4024	496890,71	2183874,46
4025	496877,51	2183863,98
4026	496871,08	2183855,47
4027	496866,6	2183845,79
4028	496862,11	2183828,7
4029	496862,19	2183817,61
4030	496865,84	2183797,21
4031	496879,8	2183772,68
4032	496881,5	2183765,16
4033	496889,92	2183744,71
4034	496873,47	2183734,25
4035	496865,02	2183724,37
4036	496841,87	2183733,23
4037	496812,98	2183732,8
4038	496796,53	2183726,23
4039	496781,25	2183715,2
4040	496775,36	2183707,84
4041	496761,11	2183706,03
4042	496735,01	2183692,96
4043	496727,68	2183686,01
4044	496715,58	2183666,41
4045	496706,85	2183640,81
4046	496692,49	2183635,12
4047	496660,11	2183606,9
4048	496649,5	2183592,87
4049	496644,31	2183578,42
4050	496641,69	2183582,23
4051	496620,61	2183598,73
4052	496604,23	2183603,88
4053	496580,04	2183602,79
4054	496563,26	2183595,54
4055	496548,38	2183582,13
4056	496508,96	2183525,34
4057	496498,17	2183526,7
4058	496484,26	2183526
4059	496467,14	2183519,58
4060	496460,84	2183515,07
4061	496454,25	2183510,34

4062	496447,08	2183501,63
4063	496428,97	2183471,58
4064	496422,37	2183451,08
4065	496403,81	2183457,88
4066	496393,82	2183458,4
4067	496371,14	2183455,93
4068	496353,94	2183449,88
4069	496345,55	2183444,33
4070	496321,26	2183416,14
4071	496299,39	2183400,41
4072	496274,57	2183377,54
4073	496266,27	2183367,27
4074	496249,82	2183338,13
4075	496245,56	2183311,82
4076	496242,85	2183307,31
4077	496221,77	2183300,45
4078	496207	2183295,65
4079	496178,64	2183281,47
4080	496151,51	2183275,25
4081	496139,2	2183268,48
4082	496108,88	2183236,94
4083	496081,67	2183219,62
4084	496068,24	2183204,68
4085	496055,76	2183182,71
4086	496053,22	2183171,9
4087	496052,83	2183152,84
4088	496056,91	2183126,7
4089	496033,52	2183113,69
4090	496023,59	2183102,67
4091	495998,29	2183102,22
4092	495987,75	2183099,63
4093	495970,1	2183091,4
4094	495950,99	2183070,82
4095	495943,73	2183051,89
4096	495934,29	2183044,98
4097	495924,04	2183032,58
4098	495913,37	2183027,52
4099	495900,23	2183018,47
4100	495870,78	2182992,7
4101	495854,53	2182973,22
4102	495844,15	2182984,78
4103	495833,78	2182991,37
4104	495814,07	2182999,58
4105	495803,98	2183000,98
4106	495761,86	2182994,83
4107	495733,53	2182985,67

4108	495720,29	2182978,65
4109	495700,51	2182964
4110	495686,2	2182950,9
4111	495684,07	2182950,6
4112	495666,61	2182942,58
4113	495653,71	2182944,73
4114	495638,86	2182945,15
4115	495611,68	2182941,84
4116	495594,4	2182937,59
4117	495574,03	2182927,48
4118	495548,08	2182903,94
4119	495529,98	2182877,96
4120	495504,6	2182877,77
4121	495479,36	2182871,29
4122	495461,97	2182863,07
4123	495423,48	2182860,94
4124	495391,02	2182853,71
4125	495377,97	2182848,81
4126	495359,41	2182838,7
4127	495344,56	2182828,01
4128	495300,98	2182802,94
4129	495290,97	2182799,1
4130	495273,08	2182788,19
4131	495260,7	2182775,12
4132	495251,67	2182753,27
4133	495250,86	2182741,12
4134	495245,46	2182736,83
4135	495235,42	2182741,26
4136	495221,22	2182743,14
4137	495206,67	2182745,06
4138	495199,37	2182746,02
4139	495177,54	2182744,37
4140	495163,4	2182748,05
4141	495144,36	2182748,92
4142	495102,62	2182739,8
4143	495093,48	2182735,45
4144	495082,19	2182733,62
4145	495072,21	2182729,81
4146	495056,58	2182717,99
4147	495047,23	2182717,88
4148	495005,55	2182717,36
4149	494974,59	2182713,71
4150	494933,42	2182702,33
4151	494913,39	2182688,17
4152	494903,29	2182673,27
4153	494898,69	2182657,4

4154	494897,63	2182641,77
4155	494892,94	2182626,53
4156	494892,34	2182610,65
4157	494896,76	2182588,71
4158	494897,54	2182581,47
4159	494900,3	2182555,99
4160	494913,17	2182530,15
4161	494912,05	2182523,91
4162	494901,42	2182515,5
4163	494891,85	2182500,67
4164	494881,53	2182468,66
4165	494880,9	2182451,76
4166	494885,18	2182434,63
4167	494879,1	2182428,34
4168	494869,65	2182411,05
4169	494867,01	2182395
4170	494868,42	2182376,98
4171	494874,29	2182359,49
4172	494885,7	2182343,44
4173	494884,4	2182339,4
4174	494882,42	2182302,24
4175	494886,92	2182284,77
4176	494895,28	2182268,6
4177	494908,87	2182256,47
4178	494921,93	2182251,13
4179	494954,46	2182219,76
4180	494959,21	2182214,32
4181	494975,89	2182195,18
4182	494985,1	2182189,38
4183	495003,6	2182183,73
4184	495022,01	2182182,81
4185	495039,21	2182188,51
4186	495042,6	2182186,53
4187	495052,23	2182173,94
4188	495069,46	2182159,85
4189	495070,27	2182157,39
4190	495080,58	2182142,21
4191	495096,78	2182130,16
4192	495119,83	2182123,08
4193	495138,39	2182109,86
4194	495141,47	2182106,37
4195	495135,41	2182093,99
4196	495133,11	2182079,48
4197	495115	2182076,49
4198	495084,79	2182060,44
4199	495072,79	2182046,54

4200	495070,11	2182041,07
4201	495065,27	2182031,15
4202	495063,15	2182020,1
4203	495063,99	2181996,35
4204	495071,37	2181976,55
4205	495062,29	2181943,01
4206	495064,36	2181917,71
4207	495075,74	2181885,34
4208	495090,48	2181859,38
4209	495103,65	2181843,01
4210	495108,34	2181829,95
4211	495106,33	2181815,87
4212	495100,54	2181807,6
4213	495008,59	2181803,08
4214	494979,12	2181790,34
4215	494971,36	2181783,7
4216	494955,78	2181764,45
4217	494819,22	2181501,11
4218	494862,15	2181475,31
4219	495000,17	2181741,44
4220	495007,58	2181749,22
4221	495019,53	2181754,28
4222	495110,47	2181757,97
4223	495120,79	2181761,42
4224	495131,11	2181767,4
4225	495143,63	2181780,07
4226	495150,1	2181790,19
4227	495153,82	2181798,42
4228	495158,16	2181820,1
4229	495158,5	2181838,18
4230	495156,28	2181845,49
4231	495154,76	2181847,9
4232	495150,61	2181862,69
4233	495147,38	2181869,18
4234	495133,97	2181884,05
4235	495119,24	2181910,01
4236	495116,84	2181921,36
4237	495112,72	2181930,43
4238	495112,05	2181938,04
4239	495114,96	2181946,94
4240	495116,38	2181954,8
4241	495118,77	2181960,81
4242	495121,05	2181965,07
4243	495123,57	2181972,36
4244	495125,86	2181983,81
4245	495125,1	2181986,69

4246	495114,32	2182001,4
4247	495112,42	2182008,79
4248	495112,99	2182016,24
4249	495115,98	2182021,35
4250	495122,58	2182024,87
4251	495129,91	2182028,77
4252	495141,69	2182029,86
4253	495146,38	2182031,03
4254	495149,68	2182031,08
4255	495153,11	2182030,36
4256	495155,98	2182028,83
4257	495156,85	2182026,64
4258	495158,2	2182020,01
4259	495160,45	2182019,53
4260	495167,72	2182026,34
4261	495178,8	2182032,54
4262	495181,56	2182035,65
4263	495183,96	2182040,91
4264	495190,52	2182063,87
4265	495189,66	2182070,13
4266	495188,71	2182071,93
4267	495184,36	2182074,16
4268	495183,02	2182075,94
4269	495182,91	2182078,36
4270	495187,7	2182081,87
4271	495189,33	2182082,13
4272	495193,9	2182079,62
4273	495196,44	2182088,15
4274	495197,73	2182089,67
4275	495214,93	2182097,59
4276	495217,48	2182103,22
4277	495217,6	2182105,07
4278	495216,96	2182106,59
4279	495211,13	2182113,51
4280	495202,77	2182118,58
4281	495192,92	2182119,99
4282	495189,78	2182121,02
4283	495187,83	2182123,45
4284	495186,89	2182127,3
4285	495187,44	2182137,1
4286	495187,02	2182139,9
4287	495183,06	2182144,08
4288	495164,49	2182151,8
4289	495159,7	2182155,09
4290	495143,22	2182168,53
4291	495136,32	2182171,32

4292	495118,11	2182175,38
4293	495116,08	2182177,43
4294	495114,93	2182186,1
4295	495112,75	2182191,82
4296	495107,92	2182195,87
4297	495092,63	2182204,32
4298	495087,36	2182209,52
4299	495077,82	2182223,84
4300	495038,45	2182246,94
4301	495032,77	2182248,05
4302	495028,14	2182247,46
4303	495025,52	2182245,41
4304	495018,26	2182234,04
4305	495015,23	2182232,36
4306	495010,77	2182232,56
4307	495007,01	2182234,32
4308	494997,54	2182247,09
4309	494991,23	2182253,81
4310	494963,15	2182279,92
4311	494959,7	2182283,64
4312	494957,31	2182289,54
4313	494954,77	2182298,93
4314	494951,35	2182301,88
4315	494949,4	2182302
4316	494938,08	2182299,18
4317	494934,79	2182299,24
4318	494933,86	2182300,31
4319	494932,66	2182303,49
4320	494932,07	2182308,23
4321	494932,65	2182326,09
4322	494933,14	2182328,24
4323	494941,98	2182334,62
4324	494942,71	2182335,63
4325	494943	2182337,97
4326	494936,4	2182355,9
4327	494931,49	2182362,4
4328	494925,69	2182374,06
4329	494918,71	2182382,45
4330	494916,74	2182389,85
4331	494917,4	2182396,2
4332	494919,19	2182398,34
4333	494924,15	2182399,09
4334	494932,18	2182398,92
4335	494935,04	2182401,02
4336	494936,14	2182405,6
4337	494934,57	2182415,34

4338	494936,85	2182421,14
4339	494943,23	2182428,63
4340	494944,14	2182432,37
4341	494942,6	2182440,24
4342	494930,83	2182454,41
4343	494930,59	2182458,99
4344	494935,13	2182468,59
4345	494936,48	2182479,08
4346	494937,97	2182481,38
4347	494940,23	2182482,04
4348	494951,6	2182480,47
4349	494956,07	2182483,07
4350	494958,79	2182486,76
4351	494960,07	2182489,92
4352	494960,73	2182512,46
4353	494964,29	2182527,97
4354	494963,46	2182542,14
4355	494964,68	2182549,06
4356	494964,41	2182552,07
4357	494963,36	2182554,48
4358	494952,82	2182560,61
4359	494948,48	2182569,36
4360	494947,67	2182588,08
4361	494946,21	2182597,5
4362	494942,34	2182611,41
4363	494942,25	2182618,19
4364	494948,23	2182632,47
4365	494948,56	2182635,48
4366	494947,33	2182645,85
4367	494949,07	2182653,14
4368	494954,6	2182657,03
4369	494981,23	2182664,16
4370	495005,11	2182667,36
4371	495056,44	2182666,91
4372	495062,18	2182668,3
4373	495068,15	2182669,74
4374	495071,24	2182669,97
4375	495074,28	2182669,03
4376	495079,05	2182666,43
4377	495083,45	2182665,66
4378	495086,9	2182666,58
4379	495089,14	2182668,61
4380	495090,2	2182670,98
4381	495091,16	2182682,18
4382	495092,59	2182683,94
4383	495094,95	2182685,27

4384	495103,15	2182685,54
4385	495108,13	2182685,85
4386	495111,88	2182687,67
4387	495116,1	2182691,58
4388	495119,41	2182692,71
4389	495139,46	2182695,52
4390	495150,01	2182699,23
4391	495157,81	2182698,36
4392	495172,19	2182692,97
4393	495181,3	2182693,61
4394	495194	2182696,31
4395	495216,99	2182694,41
4396	495219,23	2182693,93
4397	495220,96	2182693,39
4398	495221,93	2182690,78
4399	495220,61	2182687,49
4400	495217,4	2182683,22
4401	495217,54	2182680,53
4402	495218,06	2182678,49
4403	495220,47	2182674,92
4404	495224,66	2182673,79
4405	495225,81	2182673,67
4406	495228,88	2182673,41
4407	495234,75	2182673,08
4408	495242,85	2182676,57
4409	495258,37	2182683,26
4410	495269,9	2182691,96
4411	495290,95	2182709,1
4412	495302,04	2182726,99
4413	495302,75	2182731,66
4414	495300,54	2182739,38
4415	495300,64	2182743,15
4416	495302,59	2182747,82
4417	495308,87	2182752,41
4418	495322,54	2182757,65
4419	495352,81	2182774,67
4420	495372,46	2182786,37
4421	495383,33	2182794,79
4422	495401,88	2182804,9
4423	495429,89	2182811,94
4424	495434,34	2182812,13
4425	495443,29	2182811,15
4426	495448,14	2182811,18
4427	495473,02	2182814
4428	495484,68	2182818
4429	495501,83	2182826,62

4430	495512,79	2182828,44
4431	495533,81	2182826,44
4432	495542,61	2182828,86
4433	495556,28	2182834,09
4434	495565,85	2182841,3
4435	495583,28	2182868,42
4436	495589,91	2182876,26
4437	495599,45	2182884,43
4438	495607,96	2182889,45
4439	495617,73	2182892,2
4440	495629,2	2182893,6
4441	495644,92	2182895,51
4442	495655,22	2182894,6
4443	495658	2182893,18
4444	495658,84	2182891,67
4445	495660,05	2182886,28
4446	495661,46	2182884,79
4447	495676,09	2182878,26
4448	495680,16	2182878,24
4449	495684,41	2182880,84
4450	495690,23	2182887,5
4451	495692	2182891,64
4452	495694,62	2182900,29
4453	495695,81	2182901,99
4454	495697,42	2182902,64
4455	495705,71	2182901,74
4456	495707,89	2182902,51
4457	495712,65	2182906,7
4458	495717,47	2182912,03
4459	495724,31	2182917,38
4460	495730,27	2182923,81
4461	495750,05	2182938,46
4462	495760,13	2182942,77
4463	495770,28	2182945,55
4464	495795,45	2182950,71
4465	495802,23	2182951
4466	495806,54	2182949,83
4467	495812,32	2182946,21
4468	495815,14	2182943,81
4469	495823,88	2182929,85
4470	495831,68	2182919,91
4471	495837,56	2182914,16
4472	495844,95	2182909,05
4473	495855,6	2182904,86
4474	495860,3	2182903,9
4475	495866,31	2182903,58

4476	495873,45	2182904,47
4477	495878,25	2182905,65
4478	495889,63	2182906,93
4479	495891,64	2182909,72
4480	495892,15	2182911,3
4481	495892,05	2182913,62
4482	495889	2182921,43
4483	495888,22	2182925,86
4484	495889,46	2182933,08
4485	495892,43	2182940,58
4486	495896,8	2182946,97
4487	495905,1	2182956,83
4488	495909,19	2182960,69
4489	495918,05	2182966,31
4490	495930,89	2182979,08
4491	495934,82	2182982,35
4492	495938,97	2182984,86
4493	495956,84	2182992,8
4494	495961,65	2182998,06
4495	495968,18	2183008,23
4496	495972,5	2183011,71
4497	495982,35	2183016,98
4498	495986,25	2183021,02
4499	495989,15	2183025,41
4500	495991,62	2183039,87
4501	495993,2	2183044,01
4502	495995,73	2183048,19
4503	495999,67	2183051,07
4504	496004,44	2183052,82
4505	496010,22	2183053,66
4506	496033,57	2183051,58
4507	496042,65	2183052,16
4508	496047,79	2183054,33
4509	496052,31	2183057,43
4510	496061,59	2183071,4
4511	496065,5	2183075,25
4512	496069,64	2183078,15
4513	496090,72	2183087,57
4514	496095,5	2183091,73
4515	496099,19	2183096,35
4516	496100,67	2183099,64
4517	496101,79	2183104,04
4518	496103,88	2183106,06
4519	496106,94	2183106,84
4520	496112,71	2183109,41
4521	496115,84	2183113,75

4522	496115,75	2183115,87
4523	496109,8	2183121,08
4524	496107,86	2183124,62
4525	496105,58	2183139,71
4526	496102,26	2183153,9
4527	496102,22	2183160,58
4528	496102,87	2183165,93
4529	496110,47	2183177,93
4530	496116,4	2183183,64
4531	496132,36	2183191,83
4532	496140,43	2183197,38
4533	496164,79	2183224,71
4534	496168,7	2183228,1
4535	496172,6	2183229,91
4536	496186,54	2183231,34
4537	496194,45	2183233,33
4538	496216,88	2183244,69
4539	496223,58	2183248,48
4540	496231,59	2183250,31
4541	496238,82	2183253,36
4542	496241,02	2183254,29
4543	496246,23	2183256,5
4544	496251,78	2183258,39
4545	496258,06	2183258,56
4546	496261,91	2183257,17
4547	496271,41	2183250,42
4548	496273,44	2183250,41
4549	496276,18	2183252,09
4550	496277,56	2183255,83
4551	496275,39	2183263,58
4552	496275,78	2183266,47
4553	496280,58	2183271,4
4554	496283,31	2183275,46
4555	496285,37	2183281,35
4556	496291,03	2183289,36
4557	496293,83	2183294,13
4558	496294,93	2183299,9
4559	496294,92	2183311,53
4560	496295,7	2183317,86
4561	496297,08	2183321,8
4562	496305,21	2183335,72
4563	496308,95	2183341,22
4564	496328,58	2183359,8
4565	496355,84	2183379,4
4566	496362,34	2183385,9
4567	496377,2	2183405,63

4568	496385,08	2183407,91
4569	496396,25	2183408,45
4570	496401,61	2183405,99
4571	496410,96	2183398,69
4572	496418,75	2183394,58
4573	496432,25	2183388,48
4574	496437,36	2183384,33
4575	496439,92	2183377,99
4576	496441,56	2183364,94
4577	496443,49	2183355,6
4578	496448,32	2183349,57
4579	496453,23	2183347,26
4580	496458,63	2183347,49
4581	496463,05	2183349,02
4582	496468,57	2183356,91
4583	496475,45	2183362,96
4584	496481,7	2183367,63
4585	496486,92	2183375,42
4586	496488,58	2183380,96
4587	496487,67	2183386,01
4588	496485,69	2183389,35
4589	496473,68	2183399,38
4590	496469,55	2183404,72
4591	496467,94	2183416,77
4592	496468,85	2183427,48
4593	496471,3	2183441,97
4594	496475,83	2183454,13
4595	496489,01	2183474,39
4596	496492,94	2183476,75
4597	496497,68	2183476,7
4598	496512,83	2183468,92
4599	496526,39	2183467,46
4600	496534,32	2183469,81
4601	496539	2183472,42
4602	496542,36	2183477,06
4603	496547,19	2183492,58
4604	496550,7	2183498,94
4605	496583,41	2183546,43
4606	496591,17	2183554,04
4607	496597,65	2183554,31
4608	496603,71	2183549,71
4609	496609,7	2183538,58
4610	496616,12	2183519
4611	496620,4	2183513,71
4612	496624,48	2183512,1
4613	496631,29	2183512,16

4614	496647,16	2183523,04
4615	496660,51	2183525,95
4616	496667,45	2183523,65
4617	496683,69	2183514,33
4618	496689,24	2183513,65
4619	496693,35	2183515,51
4620	496694,63	2183518,14
4621	496696,1	2183527,86
4622	496699,26	2183532,75
4623	496706,55	2183541,78
4624	496707	2183546,33
4625	496705,44	2183549,72
4626	496694,37	2183556,1
4627	496691,87	2183562,95
4628	496694,06	2183570,19
4629	496717,35	2183591,74
4630	496726,34	2183594,97
4631	496736,84	2183597,01
4632	496743,94	2183599,8
4633	496748,52	2183604,81
4634	496750,77	2183610,4
4635	496759,24	2183642,05
4636	496765,57	2183653,37
4637	496775,04	2183658,01
4638	496784,02	2183657,44
4639	496797,65	2183652,25
4640	496802,15	2183652,22
4641	496805,08	2183655
4642	496809,64	2183668,89
4643	496816,51	2183679,74
4644	496823,05	2183683,83
4645	496832,76	2183684,07
4646	496842,81	2183679,93
4647	496860,65	2183666,67
4648	496873,14	2183652,75
4649	496877,26	2183652,52
4650	496882,84	2183654,81
4651	496888,26	2183663,89
4652	496906,39	2183696,61
4653	496913,04	2183700,67
4654	496922,63	2183701,53
4655	496940	2183696,75
4656	496946,8	2183697,5
4657	496950,74	2183702,76
4658	496953,93	2183709,61
4659	496954,04	2183720,69

4660	496957,58	2183735,19
4661	496956,49	2183739,44
4662	496951,98	2183746,18
4663	496943,51	2183752,23
4664	496938,82	2183758,39
4665	496930,28	2183776,16
4666	496926,7	2183792,04
4667	496921,11	2183799,71
4668	496912,99	2183813,86
4669	496911,85	2183823,5
4670	496913,97	2183829,75
4671	496919,1	2183833,29
4672	496926,31	2183834,05
4673	496934,58	2183831,65
4674	496953,47	2183817,66
4675	496960,95	2183816,29
4676	496964,32	2183817,29
4677	496968,01	2183820,62
4678	496973,93	2183837,5
4679	496972,63	2183850,23
4680	496974,82	2183861,72
4681	496981,15	2183872,93
4682	496986,75	2183878,52
4683	496987,66	2183881,2
4684	496986,97	2183887,5
4685	496986,03	2183896,21
4686	496987,73	2183903,34
4687	496991,63	2183911,63
4688	497002,56	2183919
4689	497004,07	2183924,31
4690	497003,39	2183926,79
4691	496982,98	2183950,26
4692	496953,31	2183963,31
4693	496948,86	2183968,69
4694	496947,15	2183978,67
4695	496949,66	2183987,89
4696	496956,98	2184000,52
4697	496957,64	2184006,84
4698	496949,97	2184023,21
4699	496950,27	2184028,06
4700	496958,03	2184037,59
4701	496958,1	2184040,49
4702	496956,74	2184043,51
4703	496952,89	2184045,99
4704	496905,7	2184052,88
4705	496898,99	2184055,8

4706	496889,59	2184079,22
4707	496889,89	2184083,82
4708	496892,27	2184088,16
4709	496901,11	2184093,14
4710	496926,03	2184099,26
4711	496937,2	2184107,96
4712	496939,38	2184111
4713	496939,04	2184114,37
4714	496936,93	2184117,96
4715	496916,47	2184128,74
4716	496915	2184134,53
4717	496916,65	2184141,86
4718	496958,09	2184182,32
4719	496965,08	2184185,17
4720	496979,4	2184184,47
4721	496981,53	2184184,92
4722	496984,47	2184188,67
4723	496988,93	2184189,43
4724	497004,48	2184188,24
4725	497015,1	2184188,82
4726	497019,38	2184186,82
4727	497021,58	2184182,82
4728	497024,51	2184179,95
4729	497024,89	2184177,83
4730	497024,31	2184175,67
4731	497022,82	2184174,25
4732	497019,47	2184173,42
4733	497013,95	2184173,47
4734	497011,46	2184172,69
4735	497009,01	2184170,93
4736	497008,3	2184169,36
4737	497008	2184167,5
4738	497008,59	2184163,45
4739	497023,32	2184148,66
4740	497037,05	2184132,5
4741	497049,47	2184124,32
4742	497055,02	2184123,65
4743	497058,65	2184125,03
4744	497061,77	2184130,54
4745	497061,52	2184136,25
4746	497057,74	2184140,57
4747	497045,11	2184146,4
4748	497042,83	2184151,36
4749	497043,58	2184155,86
4750	497051,02	2184174,31
4751	497053,72	2184177,95

4752	497056,61	2184179,72
4753	497063,65	2184180,44
4754	497071,04	2184177,77
4755	497086,54	2184161,33
4756	497101,79	2184161,74
4757	497104,55	2184163,48
4758	497108,51	2184171,05
4759	497106,73	2184188,31
4760	497108,26	2184200,9
4761	497106,65	2184206,15
4762	497102,26	2184210,64
4763	497089,98	2184221,44
4764	497088,64	2184225,61
4765	497088,89	2184230,7
4766	497094,36	2184242,91
4767	497094,21	2184246,49
4768	497092,32	2184249,46
4769	497082,04	2184258,37
4770	497077,53	2184263,79
4771	497078,06	2184270,81
4772	497082,34	2184279,02
4773	497084,71	2184282,14
4774	497087,97	2184283,67
4775	497090,75	2184284,18
4776	497097,63	2184284,75
4777	497105,63	2184285
4778	497116,58	2184282,13
4779	497129,66	2184285,1
4780	497132,3	2184284,64
4781	497142,4	2184279,34
4782	497146,93	2184279,32
4783	497150,17	2184278,45
4784	497157,91	2184275,19
4785	497160,86	2184274,21
4786	497162,62	2184274,71
4787	497163,75	2184277,87
4788	497163,93	2184280,22
4789	497166,65	2184283,57
4790	497185,3	2184291,71
4791	497218,13	2184303,18
4792	497220,4	2184306,58
4793	497221,15	2184308,72
4794	497220,97	2184312,84
4795	497218,58	2184318,88
4796	497211,73	2184323,98
4797	497184,76	2184334,45

4798	497176,93	2184341,96
4799	497174,35	2184349,92
4800	497175,98	2184374,03
4801	497174,57	2184382,91
4802	497165,54	2184403,53
4803	497160,5	2184408,87
4804	497149,39	2184418,06
4805	497145,14	2184424,19
4806	497139,59	2184445,29
4807	497132,7	2184456,22
4808	497131,76	2184463,25
4809	497135,65	2184478,7
4810	497140,21	2184507,58
4811	497143,82	2184515,88
4812	497155,26	2184532,93
4813	497154,83	2184535,18
4814	497144,94	2184543,72
4815	497144,12	2184550,45
4816	497145,12	2184555,79
4817	497150,26	2184567,46
4818	497168,47	2184591,57
4819	497183,58	2184608,04
4820	497193,06	2184621,43
4821	497199,12	2184634,14
4822	497202,07	2184640,79
4823	497207,02	2184643,42
4824	497222,02	2184640,09
4825	497231,36	2184643,39
4826	497236,46	2184646,72
4827	497239,57	2184651,11
4828	497241,81	2184653,05
4829	497256,89	2184661,5
4830	497261,55	2184661,5
4831	497271,69	2184656,96
4832	497279,69	2184655,28
4833	497289,5	2184656,54
4834	497292,77	2184655,75
4835	497296,01	2184652,59
4836	497298,45	2184647,57
4837	497301,19	2184644,77
4838	497305,84	2184642,65
4839	497310,8	2184642,24
4840	497312,49	2184641
4841	497313,72	2184635,15
4842	497315,88	2184632,33
4843	497326,72	2184626,12

4844	497336,23	2184623,53
4845	497349,07	2184622,43
4846	497361,92	2184623,38
4847	497368,12	2184625,49
4848	497378,93	2184634,37
4849	497383,45	2184642,59
4850	497386,99	2184645,05
4851	497400,16	2184645,62
4852	497401,89	2184646,77
4853	497405,55	2184652,7
4854	497410,28	2184653,88
4855	497420,52	2184654,58
4856	497422,82	2184656,06
4857	497423,95	2184658
4858	497422,28	2184667,38
4859	497427,54	2184675,56
4860	497427,35	2184676,88
4861	497422,72	2184682,61
4862	497422,76	2184689,97
4863	497430,25	2184701,63
4864	497429,29	2184711,11
4865	497436,31	2184718,34
4866	497438,65	2184723,58
4867	497443,54	2184726,21
4868	497448,88	2184725,67
4869	497468,68	2184715,86
4870	497487,3	2184703,22
4871	497491,02	2184699,38
4872	497492,76	2184694,88
4873	497493,38	2184686,77
4874	497494,49	2184683,01
4875	497497,01	2184679,36
4876	497503,73	2184674,28
4877	497519,04	2184662,74
4878	497529,09	2184641,78
4879	497536,89	2184631,97
4880	497540,6	2184630,09
4881	497545,26	2184629,6
4882	497547,39	2184630,22
4883	497549,07	2184632,69
4884	497550,86	2184638,9
4885	497557,53	2184649,32
4886	497567,54	2184657,94
4887	497591,41	2184666,11
4888	497597,96	2184667,08
4889	497608,41	2184667,53

4890	497621,72	2184668,97
4891	497626,4	2184670,53
4892	497629,59	2184675,23
4893	497629,96	2184679,99
4894	497626,47	2184686,92
4895	497625,58	2184691,72
4896	497626,84	2184696,04
4897	497630,51	2184701,05
4898	497636,61	2184705,48
4899	497642,52	2184707,77
4900	497649,25	2184708,84
4901	497664,6	2184708,25
4902	497667,77	2184708,78
4903	497671,39	2184710,2
4904	497674,85	2184710,93
4905	497706,89	2184714,25
4906	497710,87	2184714,04
4907	497716	2184711,94
4908	497719,52	2184708,98
4909	497722,59	2184705,15
4910	497725,95	2184703,55
4911	497730,05	2184702,94
4912	497749,83	2184703,03
4913	497757,03	2184702,19
4914	497761,77	2184700,26
4915	497764,77	2184698,26
4916	497777,85	2184687
4917	497783,75	2184685,13
4918	497787,24	2184684,89
4919	497790,68	2184686,01
4920	497792,54	2184688,03
4921	497794,38	2184694,69
4922	497796,92	2184698,88
4923	497800,55	2184700,01
4924	497805,4	2184699,83
4925	497822,92	2184693,61
4926	497828,85	2184686,5
4927	497844,82	2184681,64
4928	497850,15	2184681,64
4929	497854,55	2184683,16
4930	497857,1	2184686,65
4931	497859,6	2184692,54
4932	497863,14	2184711,58
4933	497867,83	2184718,01
4934	497875,37	2184722,07
4935	497886,54	2184722,03

4936	497896,89	2184716,78
4937	497905,67	2184708,91
4938	497911,47	2184699,37
4939	497912,46	2184688,84
4940	497911,29	2184672,06
4941	497911,83	2184666,07
4942	497913,08	2184663,99
4943	497916,54	2184662,59
4944	497920,82	2184662,1
4945	497923,91	2184662,43
4946	497931,18	2184666,82
4947	497934,64	2184671,91
4948	497936,54	2184677,61
4949	497936,52	2184682,26
4950	497933,8	2184693,48
4951	497934	2184697,76
4952	497936,9	2184704,96
4953	497943,74	2184712,53
4954	497946,7	2184713,53
4955	497949,12	2184713,73
4956	497951,38	2184712,86
4957	497953,01	2184711
4958	497955,68	2184703,16
4959	497959,68	2184702,56
4960	497971,74	2184705,79
4961	497980,96	2184706,48
4962	497990,01	2184702,2
4963	497998,16	2184694,73
4964	498002,4	2184693,06
4965	498007,78	2184693,08
4966	498011,76	2184696,3
4967	498012,38	2184697,87
4968	498012,19	2184702,38
4969	498010,5	2184710,46
4970	498011,04	2184721,46
4971	498013,63	2184730
4972	498016,58	2184735,65
4973	498020,31	2184739,02
4974	498030,3	2184741,2
4975	498084,65	2184743,27
4976	498098,98	2184741,95
4977	498135,38	2184733,86
4978	498158,92	2184730,5
4979	498175,79	2184725,35
4980	498184,17	2184719,95
4981	498187,36	2184714,71

4982	498193,98	2184661,78
4983	498193,58	2184657,19
4984	498189,64	2184642,99
4985	498189,37	2184638,1
4986	498191,21	2184630,21
4987	498204,39	2184611,09
4988	498213,25	2184602,95
4989	498220,74	2184599,48
4990	498229,18	2184597,82
4991	498263,01	2184601,43
4992	498319,48	2184605,76
4993	498332,13	2184604,76
4994	498345,37	2184608,67
4995	498378,15	2184622,02
4996	498403,21	2184629,35
4997	498434,16	2184633,38
4998	498441,74	2184635,5
4999	498452,07	2184641,69
5000	498459,38	2184643,39
5001	498470,92	2184643,88
5002	498484,04	2184642,85
5003	498497,21	2184643,43
5004	498517,89	2184647,76
5005	498521,92	2184646,77
3890	498544,34	2184691,47
3YI(7)		
5006	494584,22	2181035,16
5007	494545,08	2181066,56
5008	494534,96	2181057,84
5009	494528,3	2181052,91
5010	494518,64	2181048,33
5011	494508,59	2181046,21
5012	494493,9	2181045,14
5013	494483,62	2181041,67
5014	494482,82	2181031,6
5015	494482,14	2181013,83
5016	494471,97	2180997,8
5017	494467,64	2180995,14
5018	494482,28	2180991,7
5019	494499,58	2180994,29
5020	494525,06	2180998,75
5021	494540,06	2181003,16
5022	494559,85	2181014,12
5006	494584,22	2181035,16
3YI(8)		
5023	494529,96	2181064,09

5024	494537,83	2181071,97
5025	494504,09	2181107,74
5026	494489,83	2181102,14
5027	494463,67	2181091,95
5028	494448,77	2181082,85
5029	494442,53	2181076,3
5030	494446,92	2181074,24
5031	494459,25	2181065,36
5032	494467,08	2181051,94
5033	494481,69	2181045,32
5034	494489,96	2181046,99
5035	494495,08	2181050,09
5036	494498,49	2181052,89
5037	494507,45	2181054,13
5038	494516,5	2181056,05
5039	494524,45	2181059,94
5023	494529,96	2181064,09

».