



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

24.07.2025

Регистрационный № 15-671/2025

**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

24.07.2025 № 847 РМ

г.Красногорск

О внесении изменений в распоряжение Министерства экологии и природопользования Московской области от 24.01.2023 № 93-РМ «Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы реки Чанки в городском округе Мытищи 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», постановлением Правительства Московской области от 26.04.2013 № 277/12 «Об утверждении Положения о Министерстве экологии

029642



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

1. Внести в пункт 1 распоряжения Министерства экологии и природопользования Московской области от 24.01.2023 № 93-РМ «Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы реки Чанки в городском округе Мытищи Московской области» (далее – распоряжение № 93-РМ) следующее изменение:

слова «протяженностью 15,88 километров» заменить словами «протяженностью 16,264 километров».

2. Внести в приложение 1 к распоряжению 93-РМ изменения, изложив его в новой редакции, согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

3. Внести в приложение 2 к распоряжению № 93-РМ изменения, изложив его в новой редакции, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

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

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

5.1. 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.

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

5.3. 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).

5.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Чанки в городском округе Мытищи 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.

5.5. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта) реки Чанки в городском округе Мытищи 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.

5.6. Направить сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Чанки в городском округе Мытищи 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.

5.7. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Чанки в городском округе Мытищи Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

5.8. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Чанки в городском округе Мытищи Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрацию городского округа Мытищи Московской области.

Первый заместитель министра
экологии и природопользования
Московской области



В.А. Тюрин

Приложение 1
к распоряжению Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 877 - РМ от 24.07.2025

«Приложение 1 к распоряжению
Министерства экологии
и природопользования
Московской области
от 24.01.2023 № 93-РМ»
(в редакции распоряжения
Министерства экологии
и природопользования Московской
области
№ 877 - РМ от 24.07.2025)

**Местоположение береговых линий (границ водного объекта) реки Чанки
в городском округе Мытищи Московской области**

Координаты местоположения береговых линий (границ водного объекта)
реки Чанки в городском округе Мытищи Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. (МСК-50, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
1	492494,68	2203193,93
2	492492,51	2203190,63
3	492493,94	2203187,10
4	492501,64	2203183,49
5	492504,54	2203180,30
6	492506,52	2203180,87
7	492509,74	2203185,14
8	492512,25	2203186,10
9	492513,77	2203189,16
10	492512,91	2203194,16
11	492509,84	2203196,22
12	492499,89	2203195,42
13	492494,68	2203193,93
14		

15	489985,68	2199016,66
16	489988,38	2199015,38
17	489989,82	2199012,95
18	489988,75	2199010,20
19	489987,33	2199007,55
20	489986,26	2199004,75
21	489985,78	2199001,80
22	489985,67	2198998,80
23	489985,74	2198995,80
24	489985,75	2198992,80
25	489985,47	2198989,82
26	489985,31	2198986,83
27	489986,73	2198984,31
28	489989,34	2198982,84
29	489991,99	2198981,45
30	489994,58	2198979,93
31	489997,37	2198978,85
32	490000,34	2198978,48
33	490003,31	2198978,08
34	490006,14	2198977,08
35	490008,88	2198975,87
36	490011,71	2198974,87
37	490014,61	2198974,08
38	490017,53	2198973,39
39	490020,45	2198972,72
40	490023,39	2198972,12
41	490026,35	2198971,67
42	490029,35	2198971,49
43	490032,34	2198971,61
44	490035,34	2198971,73
45	490038,33	2198971,53
46	490041,27	2198970,96
47	490044,16	2198970,16
48	490047,03	2198969,26
49	490049,91	2198968,42
50	490052,84	2198967,79
51	490055,82	2198967,45
52	490058,81	2198967,20
53	490061,78	2198966,79
54	490064,72	2198966,19
55	490067,60	2198965,36
56	490070,41	2198964,30
57	490073,10	2198962,97
58	490075,63	2198961,38

59	490078,04	2198959,59
60	490080,46	2198957,81
61	490082,97	2198956,17
62	490085,58	2198954,69
63	490088,24	2198953,30
64	490090,93	2198951,98
65	490093,64	2198950,69
66	490096,34	2198949,39
67	490099,02	2198948,05
68	490101,68	2198946,65
69	490104,30	2198945,18
70	490106,85	2198943,62
71	490109,34	2198941,94
72	490111,74	2198940,13
73	490114,02	2198938,18
74	490116,15	2198936,07
75	490118,11	2198933,80
76	490119,91	2198931,41
77	490121,59	2198928,92
78	490123,34	2198926,72
79	490125,66	2198924,38
80	490124,00	2198926,89
81	490122,31	2198929,36
82	490120,55	2198931,79
83	490118,69	2198934,14
84	490116,70	2198936,39
85	490114,58	2198938,51
86	490112,33	2198940,49
87	490109,95	2198942,32
88	490107,49	2198944,03
89	490104,95	2198945,64
90	490102,36	2198947,15
91	490099,73	2198948,58
92	490097,06	2198949,95
93	490094,37	2198951,28
94	490091,67	2198952,59
95	490088,98	2198953,93
96	490086,34	2198955,34
97	490083,74	2198956,85
98	490081,21	2198958,45
99	490078,71	2198960,11
100	490076,50	2198962,12
101	490075,56	2198964,91
102	490075,69	2198967,90

103	490075,89	2198970,90
104	490076,20	2198973,88
105	490076,74	2198976,83
106	490077,37	2198979,76
107	490077,95	2198982,71
108	490078,35	2198985,68
109	490078,44	2198988,68
110	490078,15	2198991,66
111	490077,41	2198994,56
112	490076,26	2198997,33
113	490074,71	2198999,89
114	490072,74	2199002,15
115	490070,36	2199003,97
116	490067,62	2199005,18
117	490064,72	2199005,92
118	490061,76	2199006,44
119	490058,80	2199006,90
120	490055,82	2199007,20
121	490052,82	2199007,20
122	490049,82	2199007,03
123	490046,82	2199006,92
124	490043,83	2199007,01
125	490040,84	2199007,28
126	490037,87	2199007,70
127	490034,92	2199008,23
128	490031,99	2199008,87
129	490029,09	2199009,63
130	490026,24	2199010,57
131	490023,46	2199011,71
132	490020,73	2199012,94
133	490017,97	2199014,12
134	490015,15	2199015,16
135	490012,28	2199016,02
136	490009,36	2199016,70
137	490006,40	2199017,16
138	490003,41	2199017,49
139	490000,44	2199017,88
140	489997,50	2199018,46
141	489994,54	2199018,92
142	489991,61	2199018,42
143	489989,04	2199016,90
144	489985,95	2199017,25
145	489985,68	2199016,66
146		

147	489948,51	2199032,11
148	489941,40	2199034,48
149	489931,66	2199033,69
150	489928,04	2199036,16
151	489924,58	2199039,76
152	489920,29	2199043,31
153	489916,23	2199049,79
154	489910,73	2199052,34
155	489905,66	2199052,26
156	489899,41	2199049,71
157	489888,64	2199040,09
158	489882,77	2199032,91
159	489878,73	2199029,98
160	489876,87	2199030,11
161	489869,18	2199034,19
162	489868,45	2199035,62
163	489868,34	2199037,00
164	489875,02	2199043,21
165	489875,86	2199046,30
166	489871,87	2199060,58
167	489861,10	2199078,93
168	489856,59	2199083,30
169	489849,57	2199086,06
170	489843,52	2199086,13
171	489842,82	2199087,26
172	489842,60	2199089,25
173	489843,97	2199090,49
174	489850,47	2199092,50
175	489853,68	2199095,50
176	489854,32	2199100,05
177	489853,11	2199104,93
178	489849,01	2199111,18
179	489846,72	2199111,03
180	489841,18	2199107,47
181	489839,88	2199107,81
182	489837,63	2199111,97
183	489836,86	2199116,21
184	489838,55	2199132,66
185	489838,68	2199137,98
186	489837,48	2199141,15
187	489833,98	2199142,36
188	489829,37	2199139,58
189	489825,28	2199134,75
190	489823,10	2199134,68

191	489821,31	2199135,45
192	489819,08	2199140,01
193	489817,02	2199145,81
194	489818,17	2199150,24
195	489818,90	2199154,12
196	489828,21	2199155,98
197	489831,68	2199158,55
198	489832,77	2199162,13
199	489832,34	2199165,50
200	489828,57	2199168,45
201	489821,93	2199168,87
202	489820,11	2199171,63
203	489819,25	2199176,58
204	489817,14	2199177,79
205	489805,22	2199177,85
206	489801,32	2199179,30
207	489797,83	2199181,65
208	489788,60	2199191,23
209	489787,02	2199198,30
210	489788,25	2199207,62
211	489787,04	2199209,98
212	489787,76	2199219,46
213	489783,50	2199227,18
214	489783,07	2199237,89
215	489776,60	2199246,81
216	489779,91	2199261,57
217	489778,42	2199265,65
218	489771,40	2199270,26
219	489766,23	2199287,77
220	489766,17	2199293,90
221	489763,59	2199305,87
222	489757,34	2199320,69
223	489752,69	2199328,93
224	489751,96	2199339,61
225	489756,37	2199347,17
226	489756,52	2199351,04
227	489751,63	2199363,88
228	489748,62	2199368,06
229	489748,19	2199371,85
230	489750,78	2199378,88
231	489751,30	2199385,68
232	489750,46	2199393,45
233	489748,36	2199399,58
234	489744,95	2199404,35

235	489740,77	2199407,10
236	489731,48	2199408,25
237	489723,40	2199410,60
238	489721,34	2199409,58
239	489719,65	2199410,75
240	489713,28	2199415,80
241	489712,86	2199418,72
242	489713,88	2199433,50
243	489713,11	2199448,02
244	489719,16	2199470,97
245	489720,74	2199484,07
246	489723,47	2199489,90
247	489722,90	2199499,99
248	489719,70	2199518,18
249	489718,41	2199523,72
250	489718,53	2199530,88
251	489719,91	2199533,62
252	489724,52	2199537,22
253	489728,04	2199544,52
254	489734,55	2199545,69
255	489736,23	2199547,99
256	489736,25	2199550,97
257	489730,96	2199556,08
258	489723,24	2199560,03
259	489721,48	2199564,13
260	489721,86	2199571,49
261	489724,77	2199584,13
262	489724,67	2199589,19
263	489723,69	2199592,86
264	489720,19	2199596,01
265	489712,06	2199597,82
266	489707,49	2199600,19
267	489704,26	2199604,87
268	489701,02	2199606,35
269	489699,09	2199607,58
270	489698,71	2199609,82
271	489701,17	2199615,76
272	489700,97	2199618,58
273	489698,27	2199623,90
274	489696,67	2199631,82
275	489698,45	2199636,65
276	489701,46	2199638,69
277	489707,46	2199639,05
278	489714,10	2199637,53

279	489719,61	2199639,90
280	489722,74	2199643,03
281	489723,90	2199646,89
282	489722,15	2199651,99
283	489718,92	2199655,58
284	489714,02	2199663,98
285	489712,30	2199671,82
286	489713,06	2199676,73
287	489715,84	2199683,32
288	489738,36	2199697,91
289	489747,74	2199714,63
290	489750,93	2199728,83
291	489750,68	2199732,60
292	489746,40	2199738,73
293	489730,16	2199748,53
294	489724,88	2199753,56
295	489722,54	2199758,07
296	489721,61	2199762,94
297	489721,58	2199767,95
298	489724,88	2199778,77
299	489727,68	2199783,27
300	489730,75	2199785,55
301	489742,53	2199785,94
302	489748,71	2199789,00
303	489753,38	2199793,17
304	489754,83	2199796,17
305	489755,18	2199802,18
306	489754,00	2199808,55
307	489751,72	2199813,77
308	489750,66	2199822,27
309	489751,90	2199827,04
310	489755,68	2199831,23
311	489759,36	2199839,50
312	489764,48	2199867,13
313	489762,36	2199879,74
314	489757,51	2199890,44
315	489750,13	2199902,66
316	489749,70	2199912,49
317	489746,84	2199915,75
318	489741,95	2199918,11
319	489739,27	2199925,10
320	489739,69	2199927,24
321	489741,47	2199928,88
322	489747,65	2199930,47

323	489754,14	2199933,24
324	489758,81	2199937,22
325	489770,61	2199955,51
326	489772,37	2199962,16
327	489772,23	2199978,78
328	489769,48	2199985,65
329	489769,30	2199992,05
330	489776,63	2200004,31
331	489782,85	2200009,88
332	489784,82	2200016,47
333	489785,00	2200025,90
334	489781,86	2200037,65
335	489783,20	2200051,31
336	489787,92	2200055,89
337	489796,53	2200057,04
338	489806,06	2200060,99
339	489808,74	2200066,39
340	489809,31	2200075,19
341	489813,70	2200081,31
342	489811,90	2200088,32
343	489814,13	2200092,54
344	489812,31	2200097,15
345	489812,91	2200098,88
346	489820,18	2200104,45
347	489822,65	2200108,53
348	489822,97	2200114,25
349	489821,05	2200122,83
350	489820,94	2200126,77
351	489824,50	2200134,79
352	489823,36	2200140,45
353	489823,90	2200145,13
354	489821,71	2200151,80
355	489822,05	2200159,20
356	489823,69	2200160,75
357	489826,79	2200161,91
358	489829,20	2200165,40
359	489834,96	2200171,79
360	489836,31	2200175,50
361	489836,07	2200181,19
362	489839,49	2200198,34
363	489842,46	2200201,67
364	489848,53	2200204,56
365	489850,46	2200206,60
366	489850,64	2200210,39

367	489849,27	2200215,17
368	489849,04	2200221,50
369	489849,88	2200224,67
370	489852,78	2200229,44
371	489853,33	2200234,37
372	489851,95	2200236,58
373	489849,62	2200238,34
374	489849,32	2200240,73
375	489850,16	2200241,74
376	489852,04	2200241,80
377	489856,90	2200237,89
378	489859,60	2200237,71
379	489862,01	2200239,69
380	489862,43	2200246,59
381	489864,61	2200248,14
382	489866,04	2200247,44
383	489868,00	2200242,69
384	489869,90	2200241,85
385	489871,49	2200243,13
386	489873,63	2200247,04
387	489873,38	2200255,48
388	489875,69	2200258,63
389	489878,56	2200258,87
390	489883,74	2200257,20
391	489887,47	2200258,20
392	489888,76	2200261,24
393	489888,47	2200267,03
394	489886,44	2200271,77
395	489885,95	2200298,70
396	489889,53	2200317,40
397	489899,04	2200350,15
398	489900,16	2200355,38
399	489898,94	2200357,62
400	489894,52	2200363,26
401	489895,07	2200365,15
402	489896,80	2200366,16
403	489898,69	2200367,96
404	489899,74	2200369,55
405	489896,37	2200379,18
406	489893,53	2200381,05
407	489890,56	2200380,87
408	489887,80	2200378,57
409	489887,10	2200380,38
410	489892,06	2200385,61

411	489899,46	2200388,56
412	489902,95	2200392,53
413	489904,18	2200397,78
414	489906,53	2200402,14
415	489915,68	2200406,90
416	489923,02	2200408,46
417	489926,17	2200407,86
418	489933,49	2200412,99
419	489940,50	2200415,24
420	489943,99	2200414,83
421	489949,03	2200412,50
422	489957,57	2200412,94
423	489972,82	2200418,53
424	489989,60	2200434,18
425	489990,69	2200436,00
426	489991,07	2200441,19
427	489987,66	2200447,90
428	489987,41	2200453,95
429	489986,20	2200456,82
430	489981,13	2200461,13
431	489980,54	2200463,73
432	489982,03	2200465,87
433	489985,87	2200467,84
434	489992,24	2200468,50
435	489995,28	2200470,45
436	489996,61	2200475,28
437	489996,18	2200478,38
438	489989,39	2200483,90
439	489988,77	2200485,79
440	489993,27	2200489,04
441	489997,22	2200490,14
442	490002,39	2200494,70
443	490011,02	2200497,85
444	490012,21	2200500,57
445	490012,14	2200503,67
446	490012,12	2200505,50
447	490015,00	2200505,26
448	490017,40	2200506,84
449	490018,59	2200510,97
450	490024,50	2200513,52
451	490025,81	2200516,36
452	490025,89	2200521,73
453	490033,07	2200530,55
454	490052,31	2200539,12

455	490053,16	2200541,72
456	490052,11	2200545,29
457	490048,63	2200548,53
458	490049,95	2200555,88
459	490049,59	2200562,65
460	490050,60	2200565,00
461	490053,74	2200566,49
462	490057,89	2200566,46
463	490063,08	2200569,33
464	490064,42	2200571,01
465	490068,66	2200572,16
466	490075,19	2200572,86
467	490080,09	2200574,59
468	490086,81	2200581,66
469	490097,95	2200589,83
470	490105,67	2200597,93
471	490109,39	2200600,76
472	490111,84	2200610,21
473	490105,37	2200621,65
474	490102,64	2200632,97
475	490103,86	2200636,61
476	490107,92	2200640,75
477	490110,69	2200651,57
478	490115,47	2200654,75
479	490131,62	2200670,84
480	490143,17	2200673,17
481	490148,40	2200672,14
482	490156,48	2200666,48
483	490159,71	2200664,13
484	490165,00	2200664,71
485	490170,74	2200669,22
486	490174,71	2200671,82
487	490176,29	2200673,24
488	490175,09	2200676,81
489	490168,19	2200679,76
490	490165,55	2200681,17
491	490164,31	2200683,96
492	490166,05	2200686,71
493	490173,75	2200686,56
494	490180,73	2200680,41
495	490184,82	2200679,11
496	490187,99	2200681,79
497	490190,21	2200686,12
498	490195,52	2200683,52

499	490201,57	2200684,81
500	490206,43	2200691,56
501	490204,10	2200702,73
502	490205,76	2200705,56
503	490217,88	2200705,26
504	490220,78	2200706,88
505	490223,40	2200712,28
506	490226,18	2200714,95
507	490236,43	2200714,96
508	490247,49	2200722,96
509	490258,54	2200721,10
510	490264,96	2200723,76
511	490268,77	2200727,60
512	490285,90	2200733,81
513	490296,58	2200735,40
514	490301,24	2200734,02
515	490317,47	2200732,80
516	490343,23	2200738,48
517	490347,62	2200740,79
518	490359,94	2200742,83
519	490390,74	2200741,70
520	490399,52	2200743,00
521	490400,72	2200745,27
522	490401,16	2200748,81
523	490397,90	2200754,65
524	490397,59	2200759,67
525	490398,12	2200761,15
526	490408,99	2200763,02
527	490429,16	2200761,16
528	490434,40	2200768,72
529	490436,35	2200768,65
530	490440,04	2200763,56
531	490444,11	2200760,93
532	490453,97	2200760,38
533	490462,52	2200762,16
534	490466,15	2200765,21
535	490467,52	2200767,66
536	490467,75	2200771,09
537	490474,87	2200778,94
538	490476,62	2200778,34
539	490477,18	2200771,55
540	490479,12	2200769,76
541	490483,65	2200768,67
542	490488,28	2200769,51

543	490494,61	2200768,97
544	490500,08	2200773,72
545	490502,91	2200780,63
546	490502,09	2200784,75
547	490496,58	2200786,18
548	490496,82	2200788,56
549	490505,36	2200794,61
550	490532,22	2200820,36
551	490543,83	2200823,07
552	490550,44	2200826,03
553	490552,88	2200828,10
554	490558,57	2200829,71
555	490564,09	2200830,73
556	490572,36	2200835,52
557	490574,78	2200837,68
558	490577,93	2200844,27
559	490580,55	2200850,75
560	490591,32	2200873,62
561	490601,60	2200888,97
562	490605,92	2200890,91
563	490611,17	2200891,58
564	490616,29	2200891,58
565	490620,68	2200892,56
566	490622,27	2200894,33
567	490622,57	2200896,58
568	490621,76	2200900,49
569	490622,98	2200903,42
570	490627,37	2200907,93
571	490638,55	2200915,65
572	490646,50	2200923,33
573	490656,76	2200927,52
574	490667,59	2200925,86
575	490670,93	2200923,07
576	490672,32	2200922,35
577	490674,00	2200922,32
578	490677,45	2200923,20
579	490680,05	2200923,72
580	490681,32	2200923,06
581	490681,19	2200921,28
582	490681,07	2200918,83
583	490681,98	2200916,54
584	490684,07	2200915,45
585	490686,97	2200914,37
586	490691,11	2200915,38

587	490692,93	2200918,15
588	490692,94	2200923,57
589	490693,89	2200925,43
590	490696,40	2200925,83
591	490699,23	2200924,60
592	490700,60	2200921,21
593	490703,88	2200919,46
594	490707,15	2200918,90
595	490709,79	2200920,64
596	490711,08	2200924,89
597	490712,13	2200930,17
598	490712,14	2200932,81
599	490711,36	2200935,62
600	490711,13	2200936,80
601	490711,71	2200937,78
602	490713,45	2200938,23
603	490715,44	2200939,16
604	490716,28	2200940,84
605	490715,87	2200944,54
606	490716,20	2200947,22
607	490716,73	2200952,94
608	490716,20	2200954,49
609	490714,99	2200956,63
610	490712,98	2200956,91
611	490712,16	2200957,64
612	490711,92	2200959,05
613	490712,92	2200962,70
614	490712,95	2200969,42
615	490715,50	2200980,08
616	490724,91	2200983,14
617	490731,66	2200980,93
618	490733,88	2200980,46
619	490736,76	2200981,66
620	490742,14	2200982,33
621	490749,81	2200982,31
622	490754,07	2200983,92
623	490757,81	2200992,20
624	490761,04	2200993,85
625	490764,22	2200993,30
626	490767,27	2200993,48
627	490768,59	2200994,66
628	490769,27	2200996,06
629	490770,30	2200997,85
630	490770,33	2201000,14

631	490769,37	2201001,74
632	490767,97	2201002,59
633	490766,19	2201002,60
634	490764,20	2201001,93
635	490763,17	2201002,39
636	490762,42	2201004,17
637	490762,41	2201005,62
638	490763,23	2201006,46
639	490765,70	2201006,82
640	490767,08	2201007,31
641	490771,58	2201007,42
642	490776,64	2201009,70
643	490780,57	2201013,87
644	490781,83	2201017,42
645	490781,87	2201019,17
646	490780,60	2201020,86
647	490778,70	2201021,92
648	490777,41	2201022,85
649	490777,06	2201023,88
650	490777,77	2201025,03
651	490778,96	2201025,57
652	490780,18	2201025,64
653	490783,34	2201026,79
654	490785,96	2201028,52
655	490788,11	2201032,05
656	490789,12	2201036,27
657	490788,83	2201040,08
658	490795,02	2201046,84
659	490801,65	2201057,64
660	490802,00	2201058,54
661	490803,55	2201059,22
662	490806,52	2201059,51
663	490811,90	2201059,93
664	490817,54	2201058,97
665	490820,81	2201059,57
666	490823,17	2201062,38
667	490824,13	2201065,56
668	490823,37	2201069,06
669	490823,51	2201071,01
670	490824,61	2201072,47
671	490826,88	2201073,17
672	490829,50	2201075,45
673	490830,62	2201080,14
674	490830,52	2201083,86

675	490829,10	2201086,80
676	490827,50	2201090,23
677	490827,35	2201094,13
678	490829,23	2201099,33
679	490838,70	2201112,41
680	490843,83	2201124,94
681	490844,39	2201139,81
682	490843,22	2201154,72
683	490843,41	2201176,61
684	490844,27	2201184,86
685	490844,97	2201196,39
686	490845,50	2201198,68
687	490846,87	2201200,14
688	490849,15	2201200,33
689	490852,32	2201199,92
690	490856,31	2201200,25
691	490859,69	2201201,57
692	490861,83	2201204,04
693	490862,84	2201207,62
694	490862,32	2201214,63
695	490867,22	2201233,28
696	490868,54	2201268,54
697	490873,89	2201287,20
698	490884,88	2201305,01
699	490892,54	2201335,16
700	490901,11	2201363,77
701	490910,90	2201382,81
702	490926,02	2201401,24
703	490949,22	2201413,53
704	490994,10	2201434,08
705	491008,22	2201443,37
706	491032,99	2201454,34
707	491055,29	2201467,06
708	491061,81	2201480,05
709	491059,80	2201500,97
710	491060,46	2201516,51
711	491071,11	2201544,62
712	491087,01	2201553,48
713	491114,01	2201563,58
714	491141,33	2201584,60
715	491164,31	2201596,66
716	491213,68	2201613,48
717	491236,27	2201640,01
718	491252,22	2201664,02

719	491270,56	2201733,03
720	491298,42	2201785,23
721	491306,88	2201823,63
722	491331,97	2201845,07
723	491343,47	2201870,36
724	491391,88	2201892,99
725	491405,76	2201903,42
726	491407,10	2201907,83
727	491407,71	2201913,51
728	491411,19	2201920,01
729	491412,01	2201925,70
730	491413,31	2201929,28
731	491416,70	2201933,88
732	491423,01	2201940,85
733	491426,71	2201947,80
734	491482,69	2201979,60
735	491498,49	2201987,34
736	491526,93	2202007,81
737	491535,22	2202021,38
738	491534,38	2202034,01
739	491535,36	2202045,37
740	491542,72	2202056,37
741	491558,34	2202063,59
742	491566,71	2202077,12
743	491569,30	2202083,90
744	491572,43	2202088,76
745	491580,75	2202093,01
746	491589,38	2202094,74
747	491593,52	2202099,71
748	491597,32	2202106,83
749	491596,00	2202116,69
750	491594,98	2202127,83
751	491598,66	2202136,66
752	491604,20	2202140,88
753	491611,51	2202142,22
754	491618,28	2202146,85
755	491623,13	2202150,34
756	491628,24	2202154,11
757	491634,30	2202160,29
758	491645,26	2202162,49
759	491649,91	2202165,86
760	491651,14	2202169,62
761	491653,00	2202177,95
762	491656,19	2202181,64

763	491658,58	2202192,30
764	491657,88	2202196,59
765	491663,51	2202216,22
766	491671,04	2202223,89
767	491679,05	2202227,88
768	491686,94	2202235,95
769	491708,75	2202271,09
770	491725,05	2202302,82
771	491726,23	2202306,14
772	491725,05	2202309,63
773	491720,44	2202313,03
774	491719,77	2202318,55
775	491721,25	2202321,53
776	491724,13	2202323,96
777	491738,46	2202329,77
778	491741,27	2202333,13
779	491739,73	2202337,42
780	491719,54	2202348,92
781	491736,00	2202375,33
782	491768,91	2202391,08
783	491773,87	2202398,36
784	491780,95	2202401,01
785	491784,46	2202405,01
786	491788,61	2202405,30
787	491792,84	2202406,78
788	491796,60	2202405,64
789	491801,14	2202406,18
790	491825,58	2202399,45
791	491827,75	2202397,92
792	491834,42	2202397,45
793	491845,51	2202391,76
794	491849,05	2202391,72
795	491862,39	2202392,95
796	491866,40	2202394,25
797	491872,48	2202397,77
798	491875,96	2202399,96
799	491877,45	2202406,61
800	491875,80	2202412,09
801	491876,84	2202417,70
802	491878,90	2202423,58
803	491881,20	2202424,72
804	491883,60	2202426,98
805	491885,28	2202430,17
806	491890,09	2202437,03

807	491900,61	2202448,07
808	491905,28	2202452,11
809	491911,39	2202462,42
810	491915,59	2202466,97
811	491916,81	2202472,36
812	491926,00	2202479,90
813	491928,17	2202484,21
814	491937,63	2202489,58
815	491940,16	2202493,04
816	491946,63	2202497,52
817	491951,13	2202505,04
818	491957,55	2202509,31
819	491960,56	2202512,20
820	491980,54	2202525,06
821	491985,35	2202524,84
822	491988,82	2202527,46
823	491993,25	2202540,88
824	491994,82	2202548,00
825	491997,59	2202550,99
826	492001,30	2202558,16
827	492002,53	2202562,24
828	492002,57	2202565,50
829	492002,35	2202573,83
830	492002,35	2202586,75
831	492004,83	2202589,99
832	492013,54	2202593,84
833	492024,17	2202594,34
834	492026,85	2202596,14
835	492032,11	2202609,83
836	492041,30	2202631,06
837	492049,05	2202649,72
838	492059,36	2202670,65
839	492063,00	2202671,14
840	492071,99	2202674,34
841	492075,58	2202677,52
842	492079,20	2202678,91
843	492082,82	2202686,52
844	492085,12	2202688,88
845	492085,94	2202692,73
846	492085,19	2202696,56
847	492080,96	2202704,84
848	492081,51	2202711,62
849	492084,29	2202716,49
850	492084,79	2202719,05

851	492084,64	2202721,39
852	492081,41	2202723,58
853	492080,12	2202729,15
854	492080,95	2202735,29
855	492078,35	2202767,41
856	492080,34	2202776,20
857	492080,30	2202781,11
858	492077,59	2202785,34
859	492080,71	2202789,83
860	492081,26	2202794,39
861	492085,35	2202802,16
862	492092,67	2202806,22
863	492103,63	2202806,17
864	492109,16	2202807,48
865	492110,45	2202809,64
866	492109,96	2202812,36
867	492110,91	2202814,12
868	492112,66	2202815,49
869	492116,41	2202813,85
870	492119,40	2202826,66
871	492118,11	2202839,86
872	492116,17	2202842,24
873	492113,60	2202841,87
874	492110,35	2202847,84
875	492104,83	2202858,19
876	492103,44	2202863,42
877	492103,33	2202869,65
878	492108,49	2202880,84
879	492118,60	2202881,84
880	492120,00	2202884,12
881	492120,49	2202886,35
882	492119,20	2202888,75
883	492114,35	2202887,88
884	492110,17	2202887,59
885	492110,05	2202891,25
886	492108,23	2202895,39
887	492093,54	2202906,46
888	492088,05	2202912,53
889	492085,92	2202917,01
890	492085,87	2202921,91
891	492090,14	2202924,18
892	492092,68	2202926,39
893	492093,53	2202930,11
894	492094,48	2202933,78

895	492093,21	2202936,93
896	492090,77	2202938,64
897	492090,26	2202940,27
898	492090,79	2202941,71
899	492092,48	2202944,99
900	492095,39	2202945,02
901	492100,16	2202947,45
902	492104,12	2202950,76
903	492106,53	2202955,88
904	492107,11	2202961,77
905	492109,20	2202969,02
906	492110,04	2202974,03
907	492113,07	2202976,73
908	492117,33	2202979,55
909	492118,99	2202985,85
910	492119,57	2202992,04
911	492117,14	2202997,51
912	492115,19	2202999,27
913	492114,48	2203000,99
914	492115,19	2203003,47
915	492117,02	2203007,95
916	492118,11	2203012,32
917	492117,82	2203020,76
918	492119,35	2203025,45
919	492121,81	2203033,00
920	492121,11	2203040,70
921	492118,91	2203044,26
922	492120,03	2203051,23
923	492119,28	2203057,77
924	492120,73	2203061,58
925	492120,40	2203067,46
926	492122,06	2203070,40
927	492126,69	2203071,04
928	492129,54	2203073,05
929	492132,88	2203084,36
930	492135,36	2203092,01
931	492145,26	2203107,56
932	492149,33	2203115,32
933	492151,87	2203117,92
934	492153,28	2203123,58
935	492156,19	2203128,46
936	492159,24	2203129,76
937	492164,20	2203129,02
938	492171,69	2203130,99

939	492176,17	2203128,46
940	492183,22	2203128,93
941	492186,90	2203130,71
942	492190,36	2203135,74
943	492192,48	2203142,80
944	492192,58	2203146,52
945	492190,47	2203150,43
946	492190,52	2203152,51
947	492193,17	2203154,02
948	492195,75	2203155,23
949	492197,61	2203157,78
950	492198,34	2203161,79
951	492200,10	2203169,98
952	492200,38	2203178,89
953	492203,49	2203185,67
954	492207,61	2203188,09
955	492211,62	2203193,70
956	492215,11	2203199,90
957	492219,80	2203204,26
958	492233,43	2203210,93
959	492243,55	2203213,05
960	492257,37	2203214,45
961	492266,84	2203219,85
962	492276,39	2203222,97
963	492282,60	2203223,93
964	492285,53	2203226,38
965	492293,24	2203234,93
966	492300,43	2203240,84
967	492302,47	2203244,18
968	492303,18	2203252,15
969	492303,04	2203255,22
970	492304,79	2203257,81
971	492308,43	2203259,38
972	492312,20	2203261,70
973	492319,21	2203263,13
974	492325,26	2203269,28
975	492328,54	2203270,39
976	492339,90	2203270,88
977	492346,88	2203271,14
978	492349,36	2203269,46
979	492352,81	2203266,76
980	492356,70	2203263,05
981	492359,15	2203262,45
982	492361,43	2203264,10

983	492362,66	2203266,71
984	492364,86	2203268,56
985	492376,01	2203271,57
986	492392,29	2203259,21
987	492396,93	2203241,37
988	492410,89	2203230,84
989	492427,62	2203230,09
990	492441,23	2203234,95
991	492443,25	2203234,44
992	492453,15	2203221,69
993	492455,49	2203211,54
994	492458,30	2203203,76
995	492461,29	2203201,95
996	492463,18	2203200,65
997	492464,69	2203198,35
998	492466,52	2203194,29
999	492472,33	2203190,59
1000	492481,25	2203190,71
1001	492486,63	2203188,80
1002	492492,10	2203180,99
1003	492496,19	2203175,55
1004	492500,97	2203167,62
1005	492501,85	2203165,19
1006	492502,57	2203162,13
1007	492503,24	2203160,09
1008	492504,34	2203157,57
1009	492502,97	2203155,12
1010	492494,40	2203153,64
1011	492489,88	2203148,44
1012	492490,38	2203143,75
1013	492492,46	2203136,12
1014	492503,96	2203115,64
1015	492509,55	2203111,71
1016	492513,34	2203110,92
1017	492527,70	2203112,78
1018	492540,18	2203109,68
1019	492545,73	2203106,49
1020	492560,93	2203103,71
1021	492567,46	2203097,72
1022	492573,01	2203095,79
1023	492587,24	2203091,89
1024	492596,15	2203092,82
1025	492604,54	2203093,02
1026	492615,48	2203093,88

1027	492623,86	2203096,23
1028	492628,94	2203098,70
1029	492644,87	2203103,75
1030	492654,84	2203113,11
1031	492658,17	2203114,66
1032	492661,35	2203114,10
1033	492664,65	2203115,16
1034	492679,91	2203122,89
1035	492689,20	2203122,10
1036	492694,23	2203123,60
1037	492698,92	2203126,55
1038	492701,82	2203130,70
1039	492708,38	2203150,69
1040	492714,39	2203154,71
1041	492722,91	2203157,25
1042	492739,63	2203167,34
1043	492742,30	2203172,49
1044	492742,34	2203178,95
1045	492745,37	2203185,83
1046	492751,21	2203190,23
1047	492767,94	2203199,48
1048	492784,41	2203201,33
1049	492794,29	2203206,84
1050	492805,85	2203225,12
1051	492827,47	2203245,84
1052	492848,70	2203257,20
1053	492860,61	2203263,00
1054	492865,93	2203261,16
1055	492870,86	2203260,11
1056	492878,33	2203262,89
1057	492882,84	2203268,35
1058	492899,10	2203277,86
1059	492904,13	2203283,06
1060	492911,93	2203286,70
1061	492919,25	2203295,29
1062	492957,36	2203319,45
1063	492963,09	2203324,28
1064	492970,24	2203325,77
1065	492976,23	2203330,04
1066	492997,96	2203340,16
1067	493001,12	2203342,86
1068	493007,19	2203350,15
1069	493015,32	2203353,20
1070	493023,19	2203358,10

1071	493032,24	2203358,72
1072	493040,10	2203362,22
1073	493045,20	2203360,39
1074	493048,62	2203359,49
1075	493051,04	2203359,81
1076	493055,80	2203361,75
1077	493058,03	2203366,12
1078	493058,78	2203373,70
1079	493057,58	2203381,92
1080	493055,54	2203387,01
1081	493055,67	2203392,12
1082	493058,14	2203400,85
1083	493060,05	2203407,50
1084	493061,30	2203409,79
1085	493064,45	2203411,21
1086	493067,41	2203411,14
1087	493080,06	2203410,39
1088	493087,74	2203412,25
1089	493095,20	2203415,70
1090	493099,48	2203421,28
1091	493103,59	2203424,79
1092	493107,22	2203427,01
1093	493108,66	2203430,58
1094	493108,72	2203434,54
1095	493114,63	2203444,70
1096	493114,36	2203451,92
1097	493113,61	2203457,15
1098	493115,74	2203460,74
1099	493120,17	2203461,87
1100	493123,37	2203463,90
1101	493135,60	2203474,12
1102	493143,19	2203484,10
1103	493145,09	2203495,84
1104	493148,77	2203502,21
1105	493153,86	2203506,57
1106	493158,06	2203510,87
1107	493163,06	2203513,79
1108	493193,42	2203516,25
1109	493203,77	2203517,84
1110	493225,17	2203510,06
1111	493231,91	2203507,46
1112	493237,53	2203508,61
1113	493240,65	2203512,40
1114	493241,58	2203517,06

1115	493239,24	2203524,16
1116	493240,81	2203533,58
1117	493243,98	2203537,57
1118	493246,92	2203539,73
1119	493250,80	2203541,60
1120	493254,26	2203541,14
1121	493272,86	2203536,94
1122	493285,87	2203538,66
1123	493305,98	2203545,89
1124	493309,10	2203549,48
1125	493328,95	2203558,01
1126	493333,23	2203559,10
1127	493337,43	2203560,92
1128	493340,17	2203561,17
1129	493341,91	2203561,01
1130	493343,55	2203559,91
1131	493345,83	2203559,85
1132	493347,91	2203566,49
1133	493342,79	2203565,21
1134	493336,88	2203563,66
1135	493332,67	2203562,50
1136	493326,70	2203560,06
1137	493307,40	2203551,74
1138	493303,95	2203550,96
1139	493301,20	2203549,69
1140	493298,76	2203547,71
1141	493296,51	2203545,50
1142	493292,28	2203543,78
1143	493284,99	2203543,20
1144	493280,30	2203542,51
1145	493276,82	2203540,44
1146	493273,03	2203539,56
1147	493248,63	2203545,63
1148	493246,11	2203545,51
1149	493243,32	2203543,35
1150	493239,73	2203537,92
1151	493235,71	2203530,95
1152	493234,98	2203525,30
1153	493236,63	2203518,69
1154	493235,10	2203514,42
1155	493232,25	2203512,81
1156	493226,70	2203515,02
1157	493209,87	2203519,69
1158	493202,84	2203521,49

1159	493192,59	2203519,90
1160	493160,52	2203517,97
1161	493151,74	2203517,77
1162	493143,39	2203514,12
1163	493139,78	2203507,80
1164	493140,06	2203495,39
1165	493138,64	2203485,63
1166	493131,52	2203476,85
1167	493126,84	2203472,05
1168	493122,24	2203468,97
1169	493118,29	2203468,39
1170	493114,96	2203469,14
1171	493111,32	2203467,61
1172	493108,49	2203464,81
1173	493105,67	2203460,82
1174	493102,68	2203459,06
1175	493101,10	2203456,79
1176	493100,71	2203453,75
1177	493101,80	2203449,41
1178	493103,69	2203443,39
1179	493102,98	2203435,67
1180	493097,63	2203428,78
1181	493091,76	2203423,18
1182	493083,71	2203419,13
1183	493064,86	2203418,63
1184	493059,83	2203418,68
1185	493055,71	2203416,06
1186	493053,70	2203409,61
1187	493052,24	2203398,51
1188	493050,52	2203393,74
1189	493050,99	2203387,12
1190	493054,76	2203380,24
1191	493056,57	2203373,23
1192	493055,75	2203367,09
1193	493053,91	2203363,21
1194	493051,06	2203361,89
1195	493046,12	2203362,53
1196	493040,22	2203365,19
1197	493031,42	2203361,11
1198	493023,26	2203360,60
1199	493014,01	2203355,68
1200	493005,38	2203352,22
1201	492997,22	2203342,64
1202	492975,27	2203331,91

1203	492968,16	2203330,55
1204	492964,73	2203327,59
1205	492949,71	2203319,37
1206	492914,36	2203297,41
1207	492910,17	2203290,39
1208	492902,87	2203285,22
1209	492897,15	2203280,26
1210	492881,93	2203272,38
1211	492875,96	2203265,26
1212	492869,66	2203263,43
1213	492865,29	2203265,57
1214	492858,17	2203266,53
1215	492847,56	2203259,59
1216	492824,13	2203246,69
1217	492803,90	2203227,40
1218	492791,83	2203208,26
1219	492783,44	2203203,94
1220	492767,52	2203202,21
1221	492749,69	2203192,38
1222	492743,52	2203187,75
1223	492740,26	2203180,76
1224	492739,79	2203173,08
1225	492737,33	2203169,15
1226	492721,99	2203160,08
1227	492712,92	2203157,26
1228	492706,24	2203152,90
1229	492697,69	2203132,10
1230	492695,84	2203129,35
1231	492692,24	2203128,03
1232	492686,29	2203128,64
1233	492678,37	2203126,77
1234	492664,23	2203118,29
1235	492661,17	2203117,03
1236	492657,14	2203118,03
1237	492654,41	2203116,37
1238	492644,14	2203106,30
1239	492628,97	2203101,23
1240	492624,09	2203098,79
1241	492616,46	2203096,66
1242	492606,52	2203095,67
1243	492601,39	2203094,81
1244	492596,88	2203094,81
1245	492587,85	2203093,72
1246	492577,98	2203095,79

1247	492569,63	2203099,40
1248	492561,82	2203106,33
1249	492546,24	2203109,21
1250	492541,47	2203111,89
1251	492528,10	2203115,29
1252	492513,84	2203113,38
1253	492510,23	2203115,03
1254	492505,52	2203120,38
1255	492501,71	2203128,87
1256	492495,81	2203138,42
1257	492495,78	2203146,69
1258	492496,39	2203150,02
1259	492505,61	2203153,73
1260	492508,56	2203158,99
1261	492505,99	2203167,83
1262	492504,56	2203172,06
1263	492505,42	2203175,29
1264	492508,65	2203177,54
1265	492514,72	2203182,14
1266	492516,10	2203187,62
1267	492515,44	2203192,83
1268	492511,87	2203197,86
1269	492506,67	2203199,86
1270	492498,58	2203199,66
1271	492490,98	2203197,67
1272	492487,40	2203196,37
1273	492484,47	2203194,62
1274	492482,57	2203193,11
1275	492479,48	2203192,41
1276	492476,47	2203192,28
1277	492474,09	2203192,67
1278	492470,07	2203196,27
1279	492468,49	2203199,71
1280	492467,83	2203202,66
1281	492466,50	2203207,63
1282	492459,99	2203215,60
1283	492456,13	2203220,16
1284	492443,38	2203235,88
1285	492441,60	2203236,33
1286	492427,49	2203231,87
1287	492411,48	2203232,66
1288	492398,93	2203242,77
1289	492394,15	2203260,75
1290	492376,73	2203273,95

1291	492363,21	2203270,54
1292	492360,60	2203268,84
1293	492358,85	2203266,64
1294	492357,64	2203265,95
1295	492355,85	2203266,71
1296	492352,26	2203269,68
1297	492349,72	2203272,07
1298	492346,93	2203273,45
1299	492339,24	2203273,51
1300	492327,69	2203273,46
1301	492323,64	2203271,78
1302	492315,37	2203265,61
1303	492310,54	2203263,96
1304	492307,42	2203261,59
1305	492304,71	2203261,08
1306	492301,67	2203259,01
1307	492299,78	2203255,63
1308	492299,58	2203251,47
1309	492300,34	2203245,44
1310	492298,53	2203243,05
1311	492291,59	2203237,09
1312	492284,28	2203227,75
1313	492281,88	2203226,15
1314	492276,11	2203225,49
1315	492266,22	2203222,36
1316	492256,65	2203216,97
1317	492243,73	2203215,69
1318	492232,55	2203213,88
1319	492218,10	2203206,97
1320	492213,41	2203202,69
1321	492209,19	2203195,82
1322	492204,88	2203190,50
1323	492201,61	2203187,88
1324	492197,56	2203179,45
1325	492197,95	2203170,62
1326	492195,89	2203162,21
1327	492194,63	2203159,08
1328	492192,54	2203157,17
1329	492190,25	2203156,44
1330	492188,68	2203155,64
1331	492187,53	2203152,87
1332	492187,88	2203149,73
1333	492189,60	2203146,12
1334	492190,22	2203143,41

1335	492188,93	2203139,39
1336	492186,52	2203134,12
1337	492182,70	2203131,35
1338	492179,01	2203130,57
1339	492176,09	2203131,23
1340	492171,87	2203133,97
1341	492164,19	2203131,38
1342	492159,49	2203132,08
1343	492155,79	2203131,60
1344	492151,20	2203124,64
1345	492149,58	2203118,78
1346	492147,14	2203116,38
1347	492143,76	2203109,52
1348	492138,22	2203101,44
1349	492132,79	2203092,48
1350	492130,89	2203085,73
1351	492129,09	2203078,78
1352	492127,50	2203074,63
1353	492120,71	2203072,50
1354	492117,97	2203068,15
1355	492117,85	2203060,99
1356	492116,85	2203057,75
1357	492117,75	2203050,81
1358	492116,09	2203043,85
1359	492118,64	2203039,81
1360	492119,43	2203034,06
1361	492115,43	2203022,71
1362	492115,07	2203019,44
1363	492116,43	2203012,64
1364	492115,14	2203008,47
1365	492113,17	2203003,40
1366	492112,81	2203000,28
1367	492114,12	2202997,87
1368	492116,48	2202994,33
1369	492116,91	2202991,27
1370	492115,76	2202987,99
1371	492111,21	2202984,13
1372	492107,30	2202980,43
1373	492102,88	2202973,95
1374	492101,93	2202969,93
1375	492102,50	2202963,75
1376	492101,81	2202958,70
1377	492099,69	2202954,07
1378	492095,55	2202948,59

1379	492091,77	2202946,71
1380	492088,28	2202940,49
1381	492088,66	2202937,72
1382	492090,21	2202935,91
1383	492091,27	2202933,60
1384	492090,52	2202929,78
1385	492089,11	2202927,78
1386	492086,12	2202925,97
1387	492083,98	2202923,28
1388	492083,37	2202920,20
1389	492083,82	2202915,41
1390	492086,38	2202911,33
1391	492092,08	2202905,06
1392	492106,11	2202894,82
1393	492108,58	2202890,84
1394	492108,07	2202887,02
1395	492106,95	2202881,77
1396	492101,44	2202870,57
1397	492099,66	2202864,44
1398	492100,37	2202860,22
1399	492102,86	2202856,02
1400	492113,77	2202837,68
1401	492113,76	2202831,89
1402	492115,26	2202826,73
1403	492115,23	2202823,35
1404	492113,41	2202821,33
1405	492110,71	2202819,41
1406	492109,45	2202815,80
1407	492105,72	2202812,73
1408	492093,47	2202809,30
1409	492082,79	2202803,58
1410	492078,59	2202794,91
1411	492078,14	2202790,92
1412	492074,84	2202786,28
1413	492074,87	2202783,06
1414	492077,38	2202779,20
1415	492077,38	2202775,57
1416	492075,54	2202767,38
1417	492076,89	2202754,71
1418	492072,76	2202738,02
1419	492072,78	2202734,58
1420	492075,99	2202729,01
1421	492076,61	2202724,79
1422	492074,67	2202720,34

1423	492075,31	2202710,17
1424	492076,37	2202707,63
1425	492076,08	2202700,91
1426	492078,20	2202697,06
1427	492080,44	2202695,04
1428	492081,16	2202693,40
1429	492080,89	2202691,75
1430	492077,99	2202688,62
1431	492074,85	2202685,59
1432	492068,40	2202678,32
1433	492056,58	2202671,92
1434	492046,66	2202651,96
1435	492038,71	2202631,42
1436	492028,34	2202610,09
1437	492025,98	2202605,88
1438	492022,32	2202604,39
1439	492018,45	2202604,48
1440	492002,31	2202592,07
1441	491999,25	2202587,60
1442	491998,18	2202582,53
1443	491998,29	2202577,29
1444	491996,13	2202567,36
1445	491986,01	2202537,24
1446	491986,10	2202531,66
1447	491985,17	2202529,43
1448	491982,47	2202528,52
1449	491979,02	2202528,32
1450	491974,55	2202524,57
1451	491959,30	2202514,84
1452	491950,21	2202507,08
1453	491947,04	2202500,74
1454	491944,96	2202498,27
1455	491928,15	2202487,62
1456	491919,49	2202477,84
1457	491910,49	2202472,51
1458	491908,15	2202465,58
1459	491903,24	2202460,19
1460	491901,31	2202455,48
1461	491896,05	2202447,56
1462	491893,02	2202445,11
1463	491886,75	2202437,76
1464	491884,68	2202433,51
1465	491880,17	2202429,17
1466	491876,94	2202425,93

1467	491874,16	2202417,94
1468	491873,32	2202411,24
1469	491875,35	2202406,24
1470	491874,59	2202402,30
1471	491871,24	2202400,30
1472	491866,90	2202396,85
1473	491860,92	2202395,51
1474	491848,33	2202394,26
1475	491845,83	2202394,10
1476	491834,78	2202400,37
1477	491825,48	2202401,92
1478	491803,48	2202408,39
1479	491797,14	2202410,10
1480	491793,60	2202409,96
1481	491782,47	2202406,77
1482	491772,45	2202401,91
1483	491769,04	2202397,12
1484	491766,83	2202392,25
1485	491734,11	2202376,99
1486	491717,62	2202349,89
1487	491705,31	2202356,19
1488	491699,17	2202357,60
1489	491692,70	2202361,79
1490	491688,86	2202361,15
1491	491684,95	2202357,05
1492	491682,15	2202342,67
1493	491680,15	2202338,78
1494	491677,21	2202334,44
1495	491665,87	2202325,19
1496	491663,56	2202321,39
1497	491661,29	2202316,18
1498	491659,52	2202287,78
1499	491657,89	2202280,13
1500	491652,57	2202267,59
1501	491644,81	2202255,74
1502	491640,38	2202246,30
1503	491635,09	2202226,07
1504	491632,97	2202222,70
1505	491625,37	2202214,12
1506	491619,93	2202206,34
1507	491617,85	2202197,25
1508	491617,70	2202191,35
1509	491618,92	2202186,09
1510	491621,29	2202181,71

1511	491625,19	2202177,50
1512	491632,53	2202175,21
1513	491639,05	2202176,07
1514	491641,83	2202176,89
1515	491643,65	2202175,73
1516	491643,62	2202173,35
1517	491641,20	2202172,34
1518	491637,80	2202171,41
1519	491632,81	2202167,89
1520	491618,75	2202163,97
1521	491613,69	2202161,96
1522	491609,24	2202158,45
1523	491595,50	2202152,24
1524	491591,17	2202144,49
1525	491590,48	2202137,81
1526	491587,18	2202130,42
1527	491587,40	2202115,21
1528	491586,67	2202107,11
1529	491586,06	2202101,91
1530	491581,68	2202096,29
1531	491575,64	2202093,33
1532	491570,85	2202090,68
1533	491567,36	2202085,52
1534	491564,77	2202078,06
1535	491556,98	2202065,95
1536	491541,29	2202058,13
1537	491533,27	2202046,54
1538	491531,86	2202033,53
1539	491532,20	2202023,13
1540	491524,35	2202009,90
1541	491497,78	2201991,12
1542	491481,10	2201982,81
1543	491425,31	2201953,91
1544	491417,66	2201942,35
1545	491410,82	2201933,15
1546	491408,67	2201926,89
1547	491406,96	2201920,97
1548	491404,16	2201915,49
1549	491403,73	2201909,24
1550	491402,46	2201905,77
1551	491390,18	2201896,20
1552	491340,55	2201873,00
1553	491328,60	2201848,82
1554	491303,75	2201825,60

1555	491292,84	2201787,62
1556	491266,09	2201735,43
1557	491247,75	2201666,64
1558	491231,77	2201645,08
1559	491210,52	2201617,67
1560	491161,15	2201600,86
1561	491140,83	2201589,94
1562	491111,74	2201568,46
1563	491086,06	2201559,26
1564	491068,16	2201550,15
1565	491055,42	2201517,27
1566	491055,37	2201499,80
1567	491056,92	2201480,00
1568	491052,14	2201470,37
1569	491031,83	2201458,56
1570	491006,38	2201448,92
1571	490991,39	2201438,28
1572	490948,04	2201419,09
1573	490924,41	2201406,35
1574	490907,53	2201385,44
1575	490895,96	2201367,27
1576	490886,75	2201336,21
1577	490879,54	2201305,62
1578	490871,26	2201288,78
1579	490865,70	2201269,45
1580	490864,67	2201233,08
1581	490860,04	2201214,77
1582	490860,11	2201208,87
1583	490859,86	2201205,86
1584	490858,72	2201203,84
1585	490856,29	2201202,70
1586	490852,01	2201202,32
1587	490849,46	2201202,34
1588	490847,67	2201202,99
1589	490845,17	2201202,91
1590	490843,52	2201201,44
1591	490842,11	2201198,19
1592	490842,20	2201185,50
1593	490841,69	2201176,53
1594	490841,50	2201154,65
1595	490842,89	2201139,85
1596	490842,28	2201124,92
1597	490837,30	2201112,73
1598	490827,68	2201099,53

1599	490826,07	2201094,34
1600	490826,23	2201090,11
1601	490827,66	2201086,17
1602	490828,74	2201083,73
1603	490828,95	2201080,34
1604	490827,88	2201076,65
1605	490825,47	2201075,10
1606	490822,81	2201073,96
1607	490821,67	2201072,11
1608	490821,42	2201069,65
1609	490822,46	2201066,16
1610	490821,98	2201064,15
1611	490820,22	2201062,35
1612	490817,68	2201061,43
1613	490811,34	2201062,02
1614	490805,78	2201061,90
1615	490801,17	2201060,89
1616	490799,78	2201059,55
1617	490799,46	2201057,91
1618	490787,38	2201040,45
1619	490787,34	2201036,63
1620	490786,69	2201032,12
1621	490784,50	2201029,20
1622	490780,36	2201027,54
1623	490778,31	2201026,90
1624	490776,87	2201025,91
1625	490775,81	2201024,11
1626	490776,34	2201021,50
1627	490779,01	2201018,69
1628	490779,62	2201016,84
1629	490779,14	2201014,58
1630	490775,88	2201010,81
1631	490770,62	2201008,77
1632	490767,01	2201009,23
1633	490764,68	2201008,93
1634	490762,22	2201007,67
1635	490760,90	2201006,07
1636	490760,88	2201003,51
1637	490761,42	2201001,96
1638	490763,10	2201000,75
1639	490765,38	2201000,53
1640	490766,68	2201001,18
1641	490767,96	2201001,17
1642	490768,94	2201000,68

1643	490769,20	2200999,46
1644	490768,94	2200998,17
1645	490768,07	2200996,10
1646	490766,84	2200994,89
1647	490764,73	2200994,84
1648	490761,33	2200995,50
1649	490757,41	2200993,48
1650	490753,39	2200985,30
1651	490749,79	2200983,81
1652	490742,46	2200983,90
1653	490736,08	2200982,93
1654	490733,87	2200982,18
1655	490732,13	2200983,00
1656	490725,22	2200984,70
1657	490714,43	2200981,41
1658	490711,23	2200969,51
1659	490711,21	2200963,42
1660	490709,99	2200959,18
1661	490710,32	2200956,58
1662	490711,08	2200954,81
1663	490712,79	2200954,31
1664	490713,90	2200954,54
1665	490714,87	2200953,96
1666	490715,33	2200952,70
1667	490715,06	2200950,32
1668	490714,29	2200945,16
1669	490714,49	2200941,22
1670	490713,68	2200940,10
1671	490710,43	2200939,25
1672	490709,11	2200938,12
1673	490709,18	2200935,71
1674	490710,39	2200932,97
1675	490710,72	2200930,45
1676	490709,65	2200926,80
1677	490708,87	2200923,30
1678	490706,96	2200921,95
1679	490703,85	2200922,36
1680	490701,30	2200925,22
1681	490699,04	2200927,87
1682	490696,67	2200928,29
1683	490693,93	2200928,26
1684	490691,57	2200927,19
1685	490690,79	2200924,21
1686	490690,98	2200920,43

1687	490689,38	2200917,37
1688	490687,02	2200916,45
1689	490683,90	2200917,38
1690	490682,77	2200919,52
1691	490682,94	2200923,53
1692	490681,58	2200925,89
1693	490676,82	2200927,76
1694	490667,54	2200927,66
1695	490657,07	2200930,59
1696	490645,23	2200925,81
1697	490637,07	2200916,76
1698	490625,67	2200909,27
1699	490620,79	2200904,27
1700	490619,59	2200899,88
1701	490620,62	2200895,97
1702	490620,01	2200894,21
1703	490617,76	2200893,78
1704	490615,19	2200894,27
1705	490611,47	2200894,08
1706	490605,31	2200893,23
1707	490599,87	2200890,29
1708	490588,24	2200874,38
1709	490578,11	2200852,59
1710	490573,22	2200839,73
1711	490570,13	2200837,20
1712	490563,27	2200832,83
1713	490560,13	2200831,74
1714	490554,75	2200831,02
1715	490550,90	2200829,82
1716	490549,33	2200828,14
1717	490543,28	2200825,62
1718	490529,85	2200822,31
1719	490502,53	2200796,11
1720	490493,73	2200789,90
1721	490494,15	2200784,17
1722	490499,52	2200782,99
1723	490499,95	2200780,61
1724	490497,52	2200774,81
1725	490493,79	2200771,77
1726	490488,06	2200772,09
1727	490483,47	2200771,34
1728	490480,39	2200772,02
1729	490479,34	2200775,06
1730	490479,22	2200780,97

1731	490476,51	2200782,01
1732	490474,07	2200782,13
1733	490470,53	2200779,40
1734	490465,03	2200771,73
1735	490463,75	2200766,50
1736	490459,18	2200764,29
1737	490453,60	2200763,09
1738	490445,08	2200763,75
1739	490441,70	2200765,67
1740	490437,23	2200771,21
1741	490433,03	2200770,78
1742	490428,15	2200763,94
1743	490409,06	2200765,75
1744	490396,49	2200763,75
1745	490394,47	2200759,94
1746	490395,41	2200753,56
1747	490398,26	2200748,09
1748	490398,10	2200745,54
1749	490393,62	2200744,50
1750	490359,35	2200745,50
1751	490347,11	2200743,43
1752	490342,54	2200740,96
1753	490317,18	2200735,64
1754	490301,39	2200736,61
1755	490296,84	2200738,03
1756	490285,05	2200736,88
1757	490267,16	2200730,09
1758	490263,11	2200725,70
1759	490258,25	2200723,87
1760	490246,51	2200725,72
1761	490235,32	2200717,77
1762	490224,79	2200717,42
1763	490221,55	2200714,56
1764	490218,87	2200709,22
1765	490216,98	2200708,41
1766	490207,82	2200709,20
1767	490204,12	2200707,75
1768	490201,23	2200702,85
1769	490203,48	2200691,81
1770	490199,48	2200687,09
1771	490196,20	2200686,47
1772	490191,99	2200688,76
1773	490188,62	2200688,89
1774	490184,14	2200682,20

1775	490173,55	2200689,62
1776	490165,98	2200689,59
1777	490162,78	2200688,02
1778	490161,83	2200683,66
1779	490164,34	2200679,58
1780	490166,73	2200677,65
1781	490170,71	2200675,63
1782	490173,41	2200673,63
1783	490169,61	2200671,20
1784	490165,61	2200669,02
1785	490160,77	2200667,54
1786	490152,22	2200673,97
1787	490143,46	2200676,05
1788	490129,90	2200672,97
1789	490113,35	2200656,85
1790	490108,41	2200653,75
1791	490105,42	2200642,02
1792	490101,17	2200638,85
1793	490099,28	2200633,40
1794	490099,85	2200628,72
1795	490102,85	2200620,37
1796	490108,49	2200610,00
1797	490106,60	2200602,87
1798	490103,47	2200599,92
1799	490096,05	2200592,29
1800	490084,44	2200583,69
1801	490078,14	2200577,16
1802	490074,09	2200575,68
1803	490067,42	2200575,27
1804	490062,90	2200573,85
1805	490061,49	2200571,62
1806	490057,32	2200569,01
1807	490052,74	2200569,46
1808	490048,60	2200567,49
1809	490046,77	2200563,24
1810	490046,88	2200556,00
1811	490045,84	2200547,89
1812	490049,99	2200544,43
1813	490050,77	2200543,13
1814	490049,69	2200541,40
1815	490031,31	2200532,55
1816	490024,93	2200525,55
1817	490022,83	2200521,37
1818	490021,74	2200515,81

1819	490016,58	2200512,89
1820	490015,82	2200509,63
1821	490014,64	2200508,54
1822	490012,06	2200509,13
1823	490009,87	2200507,97
1824	490010,03	2200501,45
1825	490008,93	2200499,86
1826	490000,61	2200496,77
1827	489995,77	2200492,43
1828	489991,84	2200491,72
1829	489986,07	2200486,94
1830	489986,07	2200483,29
1831	489993,63	2200476,70
1832	489993,13	2200472,51
1833	489991,20	2200471,28
1834	489985,78	2200470,81
1835	489980,30	2200468,27
1836	489977,64	2200464,55
1837	489977,96	2200459,28
1838	489983,45	2200454,85
1839	489984,28	2200453,08
1840	489984,96	2200446,17
1841	489988,30	2200440,87
1842	489987,48	2200435,92
1843	489970,84	2200420,59
1844	489954,49	2200415,20
1845	489949,67	2200415,12
1846	489944,86	2200417,62
1847	489940,55	2200418,06
1848	489931,95	2200415,36
1849	489925,81	2200410,78
1850	489922,80	2200411,66
1851	489914,42	2200409,67
1852	489905,01	2200404,60
1853	489901,38	2200398,77
1854	489900,80	2200393,95
1855	489897,37	2200390,73
1856	489889,34	2200387,66
1857	489886,00	2200383,31
1858	489884,88	2200380,84
1859	489885,04	2200377,53
1860	489886,50	2200375,89
1861	489888,50	2200375,78
1862	489891,00	2200378,59

1863	489893,00	2200378,28
1864	489894,01	2200377,24
1865	489896,93	2200370,68
1866	489895,26	2200368,13
1867	489892,96	2200367,11
1868	489891,45	2200364,32
1869	489891,60	2200361,74
1870	489896,81	2200355,01
1871	489896,46	2200350,58
1872	489886,46	2200318,27
1873	489883,16	2200298,65
1874	489883,57	2200271,53
1875	489885,76	2200265,91
1876	489886,09	2200262,28
1877	489885,29	2200260,42
1878	489883,41	2200260,38
1879	489878,89	2200262,00
1880	489873,98	2200260,78
1881	489870,52	2200256,39
1882	489871,03	2200247,94
1883	489870,18	2200245,03
1884	489869,25	2200244,95
1885	489867,48	2200249,25
1886	489864,26	2200250,49
1887	489860,42	2200248,22
1888	489859,37	2200240,76
1889	489857,92	2200240,49
1890	489852,87	2200244,19
1891	489849,68	2200244,35
1892	489847,02	2200242,24
1893	489846,11	2200238,81
1894	489846,55	2200236,52
1895	489850,25	2200233,68
1896	489849,95	2200230,15
1897	489847,36	2200225,69
1898	489846,18	2200221,48
1899	489846,39	2200214,25
1900	489847,25	2200209,82
1901	489846,98	2200207,79
1902	489840,67	2200204,29
1903	489836,86	2200199,56
1904	489833,44	2200181,47
1905	489833,32	2200176,19
1906	489832,37	2200173,18

1907	489826,86	2200167,16
1908	489825,35	2200164,12
1909	489821,52	2200163,16
1910	489819,65	2200161,13
1911	489818,67	2200155,06
1912	489818,84	2200150,25
1913	489821,51	2200144,22
1914	489821,04	2200134,44
1915	489818,65	2200127,41
1916	489818,16	2200122,81
1917	489820,03	2200113,87
1918	489819,97	2200109,70
1919	489817,52	2200106,25
1920	489811,09	2200100,90
1921	489809,85	2200098,48
1922	489809,74	2200095,19
1923	489811,21	2200092,26
1924	489809,20	2200089,08
1925	489810,69	2200082,21
1926	489807,15	2200077,19
1927	489805,82	2200067,51
1928	489804,08	2200063,44
1929	489795,81	2200059,93
1930	489786,58	2200058,57
1931	489783,09	2200056,13
1932	489780,39	2200052,89
1933	489779,35	2200045,35
1934	489778,77	2200037,61
1935	489782,26	2200025,42
1936	489781,90	2200017,16
1937	489780,22	2200012,01
1938	489774,18	2200006,11
1939	489766,17	2199992,53
1940	489766,34	2199984,95
1941	489769,37	2199978,38
1942	489769,08	2199962,73
1943	489767,81	2199956,32
1944	489756,66	2199939,24
1945	489752,54	2199935,71
1946	489746,33	2199933,50
1947	489740,37	2199931,71
1948	489736,69	2199928,36
1949	489736,64	2199925,11
1950	489739,44	2199916,01

1951	489745,64	2199907,63
1952	489746,63	2199902,56
1953	489754,73	2199888,90
1954	489759,60	2199878,79
1955	489761,71	2199867,21
1956	489756,14	2199840,63
1957	489753,18	2199832,63
1958	489749,04	2199828,20
1959	489747,74	2199824,02
1960	489747,81	2199819,67
1961	489748,93	2199813,14
1962	489751,29	2199807,43
1963	489752,37	2199802,22
1964	489751,85	2199796,70
1965	489751,24	2199794,42
1966	489746,92	2199790,88
1967	489741,41	2199788,48
1968	489730,00	2199788,06
1969	489725,55	2199785,56
1970	489722,03	2199779,41
1971	489718,74	2199768,24
1972	489718,74	2199762,93
1973	489719,67	2199756,72
1974	489722,45	2199751,97
1975	489725,69	2199748,53
1976	489744,36	2199736,84
1977	489748,15	2199731,96
1978	489748,38	2199728,60
1979	489745,17	2199715,64
1980	489736,32	2199699,19
1981	489713,88	2199685,20
1982	489710,00	2199677,07
1983	489709,53	2199670,64
1984	489711,51	2199662,82
1985	489716,43	2199653,64
1986	489719,42	2199650,44
1987	489720,69	2199647,27
1988	489719,94	2199644,53
1989	489713,67	2199640,76
1990	489707,73	2199641,45
1991	489700,57	2199641,16
1992	489696,59	2199638,19
1993	489694,23	2199631,93
1994	489695,65	2199622,47

1995	489698,54	2199617,85
1996	489698,29	2199615,80
1997	489695,96	2199610,11
1998	489696,48	2199607,28
1999	489699,20	2199604,48
2000	489702,74	2199602,80
2001	489705,55	2199598,22
2002	489711,30	2199595,59
2003	489719,62	2199593,77
2004	489721,45	2199591,47
2005	489722,24	2199584,38
2006	489719,21	2199571,33
2007	489719,05	2199563,27
2008	489721,23	2199557,87
2009	489729,59	2199553,85
2010	489733,65	2199550,28
2011	489733,50	2199548,77
2012	489732,34	2199547,61
2013	489726,04	2199546,56
2014	489722,27	2199539,05
2015	489717,01	2199534,99
2016	489715,92	2199531,90
2017	489715,63	2199523,65
2018	489716,99	2199517,54
2019	489720,24	2199500,35
2020	489721,02	2199491,16
2021	489718,44	2199485,01
2022	489716,99	2199471,73
2023	489710,94	2199448,44
2024	489711,11	2199433,83
2025	489710,00	2199419,02
2026	489710,79	2199414,70
2027	489718,24	2199408,76
2028	489721,04	2199407,37
2029	489723,82	2199408,14
2030	489731,46	2199406,00
2031	489739,80	2199404,65
2032	489743,19	2199402,23
2033	489745,90	2199398,53
2034	489748,02	2199392,92
2035	489748,71	2199385,72
2036	489747,80	2199379,50
2037	489745,17	2199372,08
2038	489746,24	2199367,21

2039	489749,47	2199362,41
2040	489753,95	2199350,99
2041	489753,69	2199347,77
2042	489749,41	2199340,58
2043	489749,94	2199327,81
2044	489755,18	2199318,91
2045	489760,98	2199304,61
2046	489763,55	2199293,31
2047	489763,36	2199287,15
2048	489769,26	2199268,90
2049	489776,25	2199264,54
2050	489777,89	2199261,21
2051	489774,17	2199246,65
2052	489777,52	2199241,71
2053	489780,72	2199237,43
2054	489781,18	2199227,05
2055	489785,71	2199218,71
2056	489785,74	2199213,74
2057	489784,64	2199209,76
2058	489785,88	2199206,80
2059	489784,70	2199198,07
2060	489786,75	2199189,68
2061	489795,90	2199179,76
2062	489800,07	2199177,48
2063	489805,18	2199175,47
2064	489815,81	2199175,69
2065	489817,89	2199172,46
2066	489818,00	2199168,21
2067	489820,91	2199166,27
2068	489827,17	2199166,40
2069	489830,17	2199164,07
2070	489830,50	2199161,51
2071	489828,82	2199160,00
2072	489826,64	2199157,87
2073	489817,85	2199156,22
2074	489816,00	2199151,18
2075	489814,54	2199145,04
2076	489816,75	2199138,70
2077	489819,16	2199134,02
2078	489822,94	2199131,70
2079	489826,69	2199132,04
2080	489830,97	2199137,92
2081	489834,46	2199139,28
2082	489835,89	2199138,53

2083	489836,52	2199136,27
2084	489834,78	2199116,40
2085	489835,00	2199110,45
2086	489838,35	2199105,79
2087	489841,11	2199105,14
2088	489846,39	2199108,11
2089	489848,01	2199108,46
2090	489851,09	2199103,43
2091	489852,13	2199100,05
2092	489851,33	2199096,87
2093	489848,83	2199094,46
2094	489842,35	2199092,70
2095	489840,21	2199090,57
2096	489840,06	2199086,62
2097	489842,46	2199083,79
2098	489849,53	2199083,35
2099	489855,06	2199081,37
2100	489859,10	2199077,00
2101	489869,06	2199059,03
2102	489873,32	2199046,63
2103	489872,89	2199044,81
2104	489865,92	2199038,17
2105	489865,98	2199034,60
2106	489867,75	2199032,14
2107	489875,84	2199027,91
2108	489879,43	2199027,66
2109	489882,14	2199029,05
2110	489890,27	2199038,70
2111	489900,52	2199047,93
2112	489906,16	2199049,93
2113	489910,43	2199050,07
2114	489914,64	2199048,01
2115	489918,50	2199041,76
2116	489923,51	2199037,54
2117	489926,20	2199033,67
2118	489931,65	2199031,58
2119	489941,21	2199032,65
2120	489948,47	2199031,49
2121	489948,51	2199032,11

Приложение 2
к распоряжению Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 877 - РМ от 24.07.2025

«Приложение 2 к распоряжению
Министерства экологии
и природопользования
Московской области
от 24.01.2023 № 93-РМ»
(в редакции распоряжения
Министерства экологии
и природопользования Московской
области
№ 877 - РМ от 24.07.2025)

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Чанки в городском округе Мытищи Московской области

Координаты границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы
реки Чанки в городском округе Мытищи Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. (МСК-50, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
1	490161,36	2198889,37
2	490162,05	2198890,09
3	490162,73	2198890,82
4	490163,39	2198891,57
5	490164,04	2198892,33
6	490164,67	2198893,11
7	490165,29	2198893,89
8	490165,89	2198894,69
9	490166,48	2198895,50
10	490167,05	2198896,33
11	490167,60	2198897,16
12	490168,14	2198898,00
13	490168,66	2198898,86
14	490169,16	2198899,72
15	490169,64	2198900,60

16	490170,11	2198901,48
17	490170,56	2198902,38
18	490170,99	2198903,28
19	490171,40	2198904,19
20	490171,80	2198905,11
21	490172,17	2198906,03
22	490172,53	2198906,97
23	490172,87	2198907,91
24	490173,19	2198908,86
25	490173,49	2198909,81
26	490173,77	2198910,77
27	490174,03	2198911,73
28	490174,28	2198912,70
29	490174,50	2198913,68
30	490174,71	2198914,66
31	490174,89	2198915,64
32	490175,06	2198916,63
33	490175,20	2198917,62
34	490175,33	2198918,61
35	490175,43	2198919,60
36	490175,52	2198920,60
37	490175,58	2198921,60
38	490175,63	2198922,60
39	490175,65	2198923,60
40	490175,66	2198924,60
41	490175,65	2198925,60
42	490175,61	2198926,59
43	490175,56	2198927,59
44	490175,48	2198928,59
45	490175,39	2198929,59
46	490175,27	2198930,58
47	490175,14	2198931,57
48	490174,99	2198932,56
49	490174,81	2198933,54
50	490174,62	2198934,52
51	490174,41	2198935,50
52	490174,18	2198936,47
53	490173,92	2198937,44
54	490173,65	2198938,40
55	490173,36	2198939,36
56	490173,05	2198940,31
57	490172,73	2198941,26
58	490172,38	2198942,20
59	490172,01	2198943,13

60	490171,63	2198944,05
61	490171,23	2198944,96
62	490170,81	2198945,87
63	490170,37	2198946,77
64	490169,91	2198947,66
65	490169,44	2198948,54
66	490168,94	2198949,41
67	490168,43	2198950,27
68	490167,91	2198951,12
69	490167,36	2198951,96
70	490165,70	2198954,47
71	490165,27	2198955,12
72	490163,58	2198957,59
73	490162,80	2198958,69
74	490161,04	2198961,12
75	490160,37	2198962,03
76	490159,76	2198962,82
77	490157,90	2198965,17
78	490157,44	2198965,74
79	490156,80	2198966,51
80	490156,14	2198967,27
81	490154,15	2198969,52
82	490153,44	2198970,30
83	490152,76	2198971,03
84	490152,06	2198971,75
85	490149,94	2198973,87
86	490149,09	2198974,69
87	490148,36	2198975,38
88	490147,61	2198976,05
89	490145,36	2198978,03
90	490144,37	2198978,88
91	490143,59	2198979,51
92	490142,81	2198980,13
93	490140,43	2198981,96
94	490139,30	2198982,80
95	490138,49	2198983,38
96	490136,03	2198985,09
97	490135,10	2198985,72
98	490134,26	2198986,26
99	490131,72	2198987,87
100	490130,99	2198988,32
101	490130,13	2198988,84
102	490128,42	2198989,83
103	490128,41	2198990,53

104	490128,36	2198991,53
105	490128,29	2198992,53
106	490128,20	2198993,52
107	490127,91	2198996,50
108	490127,85	2198997,14
109	490127,73	2198998,13
110	490127,59	2198999,12
111	490127,43	2199000,11
112	490127,25	2199001,10
113	490127,05	2199002,08
114	490126,84	2199003,05
115	490126,60	2199004,02
116	490125,86	2199006,92
117	490125,55	2199008,07
118	490125,27	2199009,03
119	490124,97	2199009,98
120	490124,65	2199010,93
121	490124,32	2199011,87
122	490123,96	2199012,80
123	490123,59	2199013,73
124	490122,44	2199016,50
125	490122,23	2199017,00
126	490121,82	2199017,92
127	490121,40	2199018,83
128	490120,96	2199019,73
129	490120,51	2199020,62
130	490120,03	2199021,50
131	490119,54	2199022,37
132	490119,03	2199023,23
133	490117,48	2199025,79
134	490117,15	2199026,32
135	490116,62	2199027,16
136	490116,06	2199028,00
137	490115,49	2199028,82
138	490114,91	2199029,63
139	490114,30	2199030,43
140	490113,68	2199031,21
141	490113,05	2199031,98
142	490112,40	2199032,74
143	490110,43	2199035,00
144	490109,73	2199035,79
145	490109,05	2199036,52
146	490108,36	2199037,24
147	490107,65	2199037,95

148	490106,93	2199038,64
149	490106,19	2199039,31
150	490105,44	2199039,98
151	490104,68	2199040,62
152	490103,90	2199041,25
153	490103,11	2199041,87
154	490100,73	2199043,69
155	490100,05	2199044,20
156	490099,24	2199044,78
157	490098,42	2199045,35
158	490097,59	2199045,91
159	490096,74	2199046,44
160	490095,89	2199046,96
161	490095,02	2199047,46
162	490094,15	2199047,95
163	490093,26	2199048,42
164	490092,37	2199048,86
165	490091,47	2199049,30
166	490090,56	2199049,71
167	490087,82	2199050,92
168	490086,62	2199051,43
169	490085,69	2199051,80
170	490084,76	2199052,15
171	490083,81	2199052,48
172	490082,87	2199052,80
173	490081,91	2199053,09
174	490080,95	2199053,37
175	490079,98	2199053,63
176	490077,08	2199054,37
177	490076,31	2199054,56
178	490075,33	2199054,78
179	490074,35	2199054,98
180	490073,37	2199055,17
181	490070,41	2199055,69
182	490069,44	2199055,85
183	490066,48	2199056,31
184	490065,79	2199056,41
185	490064,80	2199056,54
186	490063,81	2199056,65
187	490060,83	2199056,95
188	490059,82	2199057,04
189	490058,82	2199057,11
190	490057,82	2199057,16
191	490056,82	2199057,19

192	490055,82	2199057,20
193	490052,82	2199057,20
194	490051,99	2199057,19
195	490050,99	2199057,17
196	490049,99	2199057,12
197	490047,49	2199056,98
198	490046,74	2199056,95
199	490046,59	2199056,96
200	490045,79	2199057,08
201	490044,68	2199057,28
202	490043,67	2199057,50
203	490043,44	2199057,56
204	490043,22	2199057,65
205	490041,27	2199058,53
206	490040,39	2199058,91
207	490037,63	2199060,09
208	490037,13	2199060,30
209	490036,21	2199060,68
210	490035,27	2199061,03
211	490032,45	2199062,07
212	490031,41	2199062,44
213	490030,46	2199062,76
214	490029,50	2199063,06
215	490026,63	2199063,92
216	490025,56	2199064,22
217	490024,59	2199064,48
218	490023,62	2199064,72
219	490020,70	2199065,40
220	490019,99	2199065,56
221	490019,01	2199065,76
222	490018,02	2199065,94
223	490017,04	2199066,11
224	490014,08	2199066,57
225	490012,88	2199066,74
226	490011,89	2199066,86
227	490009,41	2199067,13
228	490008,54	2199067,25
229	490007,18	2199067,51
230	490006,16	2199067,70
231	490005,18	2199067,87
232	490002,22	2199068,33
233	490001,07	2199068,49
234	490000,08	2199068,61
235	489999,08	2199068,71

236	489998,09	2199068,79
237	489997,09	2199068,86
238	489996,09	2199068,90
239	489995,09	2199068,92
240	489994,09	2199068,92
241	489993,09	2199068,90
242	489992,09	2199068,86
243	489991,09	2199068,80
244	489990,09	2199068,72
245	489985,95	2199017,25
246	489989,04	2199016,90
247	489991,61	2199018,42
248	489994,54	2199018,92
249	489997,50	2199018,46
250	490000,44	2199017,88
251	490003,41	2199017,49
252	490006,40	2199017,16
253	490009,36	2199016,70
254	490012,28	2199016,02
255	490015,15	2199015,16
256	490017,97	2199014,12
257	490020,73	2199012,94
258	490023,46	2199011,71
259	490026,24	2199010,57
260	490029,09	2199009,63
261	490031,99	2199008,87
262	490034,92	2199008,23
263	490037,87	2199007,70
264	490040,84	2199007,28
265	490043,83	2199007,01
266	490046,82	2199006,92
267	490049,82	2199007,03
268	490052,82	2199007,20
269	490055,82	2199007,20
270	490058,80	2199006,90
271	490061,76	2199006,44
272	490064,72	2199005,92
273	490067,62	2199005,18
274	490070,36	2199003,97
275	490072,74	2199002,15
276	490074,71	2198999,89
277	490076,26	2198997,33
278	490077,41	2198994,56
279	490078,15	2198991,66

280	490078,44	2198988,68
281	490078,35	2198985,68
282	490077,95	2198982,71
283	490077,37	2198979,76
284	490076,74	2198976,83
285	490076,20	2198973,88
286	490075,89	2198970,90
287	490075,69	2198967,90
288	490075,56	2198964,91
289	490076,50	2198962,12
290	490078,71	2198960,11
291	490081,21	2198958,45
292	490083,74	2198956,85
293	490086,34	2198955,34
294	490088,98	2198953,93
295	490091,67	2198952,59
296	490094,37	2198951,28
297	490097,06	2198949,95
298	490099,73	2198948,58
299	490102,36	2198947,15
300	490104,95	2198945,64
301	490107,49	2198944,03
302	490109,95	2198942,32
303	490112,33	2198940,49
304	490114,58	2198938,51
305	490116,70	2198936,39
306	490118,69	2198934,14
307	490120,55	2198931,79
308	490122,31	2198929,36
309	490124,00	2198926,89
310	490125,66	2198924,38
311	490123,34	2198926,72
312	490121,59	2198928,92
313	490119,91	2198931,41
314	490118,11	2198933,80
315	490116,15	2198936,07
316	490114,02	2198938,18
317	490111,74	2198940,13
318	490109,34	2198941,94
319	490106,85	2198943,62
320	490104,30	2198945,18
321	490101,68	2198946,65
322	490099,02	2198948,05
323	490096,34	2198949,39

324	490093,64	2198950,69
325	490090,93	2198951,98
326	490088,24	2198953,30
327	490085,58	2198954,69
328	490082,97	2198956,17
329	490080,46	2198957,81
330	490078,04	2198959,59
331	490075,63	2198961,38
332	490073,10	2198962,97
333	490070,41	2198964,30
334	490067,60	2198965,36
335	490064,72	2198966,19
336	490061,78	2198966,79
337	490058,81	2198967,20
338	490055,82	2198967,45
339	490052,84	2198967,79
340	490049,91	2198968,42
341	490047,03	2198969,26
342	490044,16	2198970,16
343	490041,27	2198970,96
344	490038,33	2198971,53
345	490035,34	2198971,73
346	490032,34	2198971,61
347	490029,35	2198971,49
348	490026,35	2198971,67
349	490023,39	2198972,12
350	490020,45	2198972,72
351	490017,53	2198973,39
352	490014,61	2198974,08
353	490011,71	2198974,87
354	490008,88	2198975,87
355	490006,14	2198977,08
356	490003,31	2198978,08
357	490000,34	2198978,48
358	489997,37	2198978,85
359	489994,58	2198979,93
360	489991,99	2198981,45
361	489989,34	2198982,84
362	489986,73	2198984,31
363	489985,31	2198986,83
364	489985,47	2198989,82
365	489985,75	2198992,80
366	489985,74	2198995,80
367	489985,67	2198998,80

368	489985,78	2199001,80
369	489986,26	2199004,75
370	489987,33	2199007,55
371	489988,75	2199010,20
372	489989,82	2199012,95
373	489988,38	2199015,38
374	489985,68	2199016,66
375	489980,51	2198931,78
376	489981,45	2198931,45
377	489982,41	2198931,14
378	489983,36	2198930,85
379	489984,33	2198930,58
380	489985,29	2198930,33
381	489986,27	2198930,10
382	489987,24	2198929,89
383	489988,22	2198929,69
384	489989,21	2198929,52
385	489990,20	2198929,37
386	489990,68	2198929,30
387	489991,28	2198929,07
388	489992,22	2198928,73
389	489995,05	2198927,73
390	489995,70	2198927,50
391	489996,65	2198927,19
392	489997,61	2198926,90
393	489998,57	2198926,63
394	490001,47	2198925,84
395	490002,14	2198925,66
396	490003,11	2198925,42
397	490006,03	2198924,73
398	490006,35	2198924,66
399	490009,27	2198923,99
400	490010,45	2198923,73
401	490013,39	2198923,13
402	490013,90	2198923,03
403	490014,89	2198922,85
404	490015,87	2198922,69
405	490018,83	2198922,24
406	490019,38	2198922,16
407	490020,37	2198922,03
408	490021,36	2198921,92
409	490022,36	2198921,83
410	490023,36	2198921,76
411	490026,36	2198921,58

412	490027,36	2198921,53
413	490028,36	2198921,50
414	490029,36	2198921,49
415	490030,36	2198921,50
416	490031,36	2198921,53
417	490032,05	2198921,56
418	490032,07	2198921,55
419	490033,03	2198921,26
420	490035,91	2198920,42
421	490036,49	2198920,26
422	490037,45	2198920,00
423	490038,42	2198919,76
424	490039,40	2198919,54
425	490042,33	2198918,91
426	490043,22	2198918,72
427	490044,20	2198918,54
428	490045,19	2198918,38
429	490046,18	2198918,24
430	490047,17	2198918,11
431	490050,15	2198917,77
432	490050,57	2198917,73
433	490050,83	2198917,53
434	490051,46	2198917,08
435	490052,28	2198916,51
436	490053,11	2198915,95
437	490055,62	2198914,31
438	490056,59	2198913,70
439	490057,44	2198913,18
440	490058,31	2198912,68
441	490060,92	2198911,20
442	490061,54	2198910,85
443	490062,42	2198910,38
444	490065,08	2198908,99
445	490066,21	2198908,41
446	490068,90	2198907,09
447	490069,44	2198906,83
448	490072,05	2198905,59
449	490074,31	2198904,50
450	490076,19	2198903,56
451	490077,80	2198902,72
452	490079,01	2198902,04
453	490079,69	2198901,62
454	490080,14	2198900,95
455	490080,66	2198900,20

456	490081,25	2198899,38
457	490081,85	2198898,58
458	490082,46	2198897,79
459	490084,21	2198895,59
460	490085,13	2198894,47
461	490085,79	2198893,71
462	490086,45	2198892,96
463	490087,14	2198892,23
464	490087,83	2198891,52
465	490090,15	2198889,18
466	490090,92	2198888,42
467	490091,65	2198887,73
468	490092,39	2198887,06
469	490093,14	2198886,40
470	490093,90	2198885,76
471	490094,68	2198885,13
472	490095,47	2198884,52
473	490096,28	2198883,92
474	490097,09	2198883,34
475	490097,92	2198882,78
476	490098,76	2198882,24
477	490099,60	2198881,71
478	490100,46	2198881,19
479	490101,33	2198880,70
480	490102,21	2198880,22
481	490103,10	2198879,76
482	490104,00	2198879,32
483	490104,90	2198878,89
484	490105,81	2198878,49
485	490106,74	2198878,10
486	490107,67	2198877,73
487	490108,60	2198877,38
488	490109,55	2198877,05
489	490110,50	2198876,74
490	490111,45	2198876,44
491	490112,41	2198876,17
492	490113,38	2198875,91
493	490114,35	2198875,68
494	490115,33	2198875,46
495	490116,31	2198875,26
496	490117,29	2198875,09
497	490118,28	2198874,93
498	490119,27	2198874,79
499	490120,26	2198874,67

500	490121,26	2198874,57
501	490122,26	2198874,50
502	490123,25	2198874,44
503	490124,25	2198874,40
504	490125,25	2198874,38
505	490126,25	2198874,38
506	490127,25	2198874,41
507	490128,25	2198874,45
508	490129,25	2198874,51
509	490130,25	2198874,59
510	490131,24	2198874,69
511	490132,23	2198874,81
512	490133,22	2198874,96
513	490134,21	2198875,12
514	490135,19	2198875,30
515	490136,17	2198875,50
516	490137,15	2198875,72
517	490138,12	2198875,96
518	490139,09	2198876,22
519	490140,05	2198876,49
520	490141,00	2198876,79
521	490141,95	2198877,11
522	490142,89	2198877,44
523	490143,83	2198877,80
524	490144,76	2198878,17
525	490145,68	2198878,56
526	490146,59	2198878,97
527	490147,49	2198879,40
528	490148,39	2198879,84
529	490149,27	2198880,31
530	490150,15	2198880,79
531	490151,02	2198881,29
532	490151,87	2198881,80
533	490152,72	2198882,34
534	490153,56	2198882,89
535	490154,38	2198883,45
536	490155,19	2198884,03
537	490155,99	2198884,63
538	490156,78	2198885,25
539	490157,56	2198885,88
540	490158,32	2198886,52
541	490159,07	2198887,18
1	490161,36	2198889,37

542	489948,51	2199032,11
543	489952,64	2199085,43
544	489944,43	2199091,08
545	489927,28	2199099,52
546	489905,39	2199102,26
547	489899,89	2199122,58
548	489888,50	2199141,82
549	489875,35	2199191,01
550	489864,03	2199204,18
551	489837,61	2199223,38
552	489828,13	2199274,80
553	489815,86	2199298,82
554	489805,09	2199336,13
555	489806,28	2199355,98
556	489800,75	2199375,07
557	489797,77	2199409,63
558	489782,87	2199436,93
559	489765,43	2199450,60
560	489773,33	2199486,12
561	489771,54	2199512,11
562	489781,79	2199527,39
563	489786,23	2199547,68
564	489784,39	2199564,48
565	489774,71	2199582,88
566	489772,97	2199602,12
567	489766,57	2199618,46
568	489773,24	2199638,79
569	489771,88	2199660,87
570	489793,31	2199694,04
571	489800,27	2199720,72
572	489799,82	2199741,86
573	489791,74	2199761,20
574	489803,28	2199783,79
575	489803,52	2199815,74
576	489814,48	2199867,71
577	489810,50	2199893,24
578	489802,34	2199912,45
579	489818,94	2199942,70
580	489822,28	2199979,30
581	489830,75	2199995,54
582	489835,06	2200020,27
583	489844,74	2200029,30
584	489853,54	2200044,20
585	489869,83	2200091,97

586	489874,11	2200140,74
587	489881,96	2200154,73
588	489886,22	2200171,71
589	489896,02	2200185,99
590	489900,18	2200202,10
591	489926,14	2200226,50
592	489935,94	2200244,69
593	489938,76	2200261,82
594	489936,03	2200294,40
595	489949,05	2200344,87
596	489949,61	2200362,50
597	489970,86	2200364,73
598	489994,47	2200373,46
599	490005,40	2200380,60
600	490028,27	2200402,48
601	490039,13	2200423,61
602	490040,42	2200449,01
603	490044,47	2200460,74
604	490069,66	2200492,11
605	490081,46	2200498,49
606	490090,98	2200507,42
607	490101,66	2200529,50
608	490112,66	2200536,66
609	490148,06	2200569,06
610	490157,79	2200588,19
611	490161,65	2200614,21
612	490174,25	2200615,57
613	490186,65	2200619,63
614	490208,64	2200635,17
615	490219,21	2200638,02
616	490230,72	2200644,18
617	490251,16	2200667,22
618	490260,50	2200671,18
619	490276,18	2200674,32
620	490296,10	2200684,32
621	490322,40	2200683,04
622	490363,08	2200692,67
623	490391,31	2200691,70
624	490408,77	2200693,86
625	490425,02	2200699,99
626	490438,20	2200711,32
627	490463,21	2200711,24
628	490487,44	2200718,84
629	490503,85	2200719,83

630	490516,26	2200723,90
631	490538,74	2200742,02
632	490551,67	2200769,74
633	490557,02	2200774,87
634	490585,52	2200785,55
635	490610,87	2200803,07
636	490618,37	2200813,18
637	490632,66	2200844,04
638	490649,83	2200851,93
639	490665,42	2200869,13
640	490674,58	2200865,93
641	490687,54	2200864,37
642	490720,64	2200870,76
643	490734,59	2200877,10
644	490748,46	2200888,94
645	490756,97	2200904,08
646	490765,89	2200935,01
647	490779,56	2200940,90
648	490804,72	2200960,10
649	490824,15	2200989,36
650	490833,60	2201011,31
651	490846,30	2201016,55
652	490856,37	2201024,42
653	490866,75	2201037,87
654	490875,06	2201054,83
655	490880,52	2201085,17
656	490893,17	2201116,82
657	490893,31	2201164,60
658	490903,11	2201175,83
659	490909,93	2201190,38
660	490916,56	2201225,15
661	490918,28	2201260,60
662	490932,06	2201288,44
663	490947,69	2201345,01
664	490952,93	2201355,21
665	490958,30	2201361,76
666	491014,92	2201388,62
667	491084,43	2201426,43
668	491096,57	2201438,85
669	491108,99	2201463,48
670	491111,67	2201476,26
671	491111,13	2201509,12
672	491139,50	2201520,57
673	491168,40	2201542,34

674	491184,11	2201550,59
675	491239,16	2201570,46
676	491249,10	2201578,19
677	491274,34	2201607,59
678	491297,77	2201643,39
679	491317,40	2201714,60
680	491344,20	2201765,12
681	491352,10	2201796,50
682	491370,63	2201813,36
683	491381,35	2201832,88
684	491417,36	2201849,97
685	491441,51	2201868,46
686	491451,31	2201882,79
687	491462,99	2201910,90
688	491523,97	2201944,32
689	491565,59	2201976,10
690	491580,77	2202000,75
691	491585,20	2202021,47
692	491597,00	2202031,88
693	491607,62	2202048,22
694	491621,94	2202056,80
695	491634,79	2202071,49
696	491644,49	2202090,25
697	491647,33	2202106,20
698	491679,23	2202125,35
699	491693,49	2202141,34
700	491703,37	2202165,06
701	491708,24	2202187,24
702	491729,43	2202209,58
703	491753,23	2202248,25
704	491775,11	2202295,82
705	491786,82	2202312,50
706	491791,13	2202329,32
707	491789,67	2202345,58
708	491802,38	2202353,98
709	491837,38	2202342,42
710	491866,96	2202343,15
711	491884,02	2202347,45
712	491902,59	2202357,64
713	491919,54	2202375,44
714	491928,05	2202404,07
715	491943,94	2202420,40
716	491959,14	2202442,46
717	491992,23	2202473,17

718	492015,54	2202484,98
719	492030,09	2202499,24
720	492051,55	2202552,52
721	492062,60	2202561,18
722	492070,43	2202571,62
723	492095,10	2202630,05
724	492117,85	2202647,19
725	492132,29	2202672,30
726	492135,94	2202693,28
727	492128,99	2202761,63
728	492141,72	2202769,53
729	492157,68	2202785,62
730	492163,58	2202797,27
731	492169,26	2202822,84
732	492163,80	2202860,05
733	492169,82	2202878,21
734	492169,63	2202895,57
735	492162,22	2202914,23
736	492149,03	2202928,82
737	492168,33	2202977,71
738	492170,88	2203044,82
739	492186,48	2203079,06
740	492200,83	2203082,14
741	492212,38	2203087,68
742	492222,64	2203095,74
743	492231,60	2203107,47
744	492251,57	2203163,60
745	492270,84	2203166,30
746	492287,20	2203173,90
747	492304,22	2203178,84
748	492320,45	2203190,59
749	492343,18	2203214,91
750	492356,08	2203212,57
751	492365,21	2203202,72
752	492386,36	2203187,27
753	492398,48	2203182,40
754	492414,02	2203180,65
755	492428,56	2203161,73
756	492439,86	2203152,17
757	492441,23	2203134,53
758	492448,86	2203111,65
759	492466,01	2203083,08
760	492485,02	2203068,14
761	492505,19	2203061,59

762	492523,40	2203061,80
763	492556,56	2203048,57
764	492583,43	2203042,03
765	492624,70	2203044,73
766	492662,48	2203056,95
767	492679,10	2203067,29
768	492690,36	2203072,14
769	492711,85	2203076,81
770	492728,58	2203086,29
771	492739,92	2203097,92
772	492749,19	2203114,71
773	492775,37	2203132,37
774	492787,59	2203151,37
775	492802,02	2203154,53
776	492823,42	2203166,19
777	492857,11	2203204,99
778	492867,02	2203210,27
779	492884,22	2203211,93
780	492903,80	2203219,86
781	492941,06	2203246,06
782	492952,41	2203257,11
783	492985,62	2203278,23
784	493023,43	2203297,13
785	493039,13	2203309,28
786	493064,50	2203311,66
787	493084,92	2203321,10
788	493100,38	2203339,10
789	493108,51	2203366,78
790	493124,32	2203375,05
791	493145,87	2203395,28
792	493162,92	2203431,78
793	493175,39	2203443,84
794	493189,67	2203465,78
795	493198,55	2203466,54
796	493228,10	2203457,61
797	493251,39	2203460,57
798	493270,08	2203470,66
799	493284,19	2203487,94
800	493302,77	2203491,60
801	493327,60	2203500,80
802	493343,72	2203509,92
803	493344,27	2203509,98
804	493346,56	2203517,39
805	493347,78	2203533,03

806	493344,57	2203544,91
807	493345,35	2203558,23
808	493345,83	2203559,85
809	493343,55	2203559,91
810	493341,91	2203561,01
811	493340,17	2203561,17
812	493337,43	2203560,92
813	493333,23	2203559,10
814	493328,95	2203558,01
815	493309,10	2203549,48
816	493305,98	2203545,89
817	493285,87	2203538,66
818	493272,86	2203536,94
819	493254,26	2203541,14
820	493250,80	2203541,60
821	493246,92	2203539,73
822	493243,98	2203537,57
823	493240,81	2203533,58
824	493239,24	2203524,16
825	493241,58	2203517,06
826	493240,65	2203512,40
827	493237,53	2203508,61
828	493231,91	2203507,46
829	493225,17	2203510,06
830	493203,77	2203517,84
831	493193,42	2203516,25
832	493163,06	2203513,79
833	493158,06	2203510,87
834	493153,86	2203506,57
835	493148,77	2203502,21
836	493145,09	2203495,84
837	493143,19	2203484,10
838	493135,60	2203474,12
839	493123,37	2203463,90
840	493120,17	2203461,87
841	493115,74	2203460,74
842	493113,61	2203457,15
843	493114,36	2203451,92
844	493114,63	2203444,70
845	493108,72	2203434,54
846	493108,66	2203430,58
847	493107,22	2203427,01
848	493103,59	2203424,79
849	493099,48	2203421,28

850	493095,20	2203415,70
851	493087,74	2203412,25
852	493080,06	2203410,39
853	493067,41	2203411,14
854	493064,45	2203411,21
855	493061,30	2203409,79
856	493060,05	2203407,50
857	493058,14	2203400,85
858	493055,67	2203392,12
859	493055,54	2203387,01
860	493057,58	2203381,92
861	493058,78	2203373,70
862	493058,03	2203366,12
863	493055,80	2203361,75
864	493051,04	2203359,81
865	493048,62	2203359,49
866	493045,20	2203360,39
867	493040,10	2203362,22
868	493032,24	2203358,72
869	493023,19	2203358,10
870	493015,32	2203353,20
871	493007,19	2203350,15
872	493001,12	2203342,86
873	492997,96	2203340,16
874	492976,23	2203330,04
875	492970,24	2203325,77
876	492963,09	2203324,28
877	492957,36	2203319,45
878	492919,25	2203295,29
879	492911,93	2203286,70
880	492904,13	2203283,06
881	492899,10	2203277,86
882	492882,84	2203268,35
883	492878,33	2203262,89
884	492870,86	2203260,11
885	492865,93	2203261,16
886	492860,61	2203263,00
887	492848,70	2203257,20
888	492827,47	2203245,84
889	492805,85	2203225,12
890	492794,29	2203206,84
891	492784,41	2203201,33
892	492767,94	2203199,48
893	492751,21	2203190,23

894	492745,37	2203185,83
895	492742,34	2203178,95
896	492742,30	2203172,49
897	492739,63	2203167,34
898	492722,91	2203157,25
899	492714,39	2203154,71
900	492708,38	2203150,69
901	492701,82	2203130,70
902	492698,92	2203126,55
903	492694,23	2203123,60
904	492689,20	2203122,10
905	492679,91	2203122,89
906	492664,65	2203115,16
907	492661,35	2203114,10
908	492658,17	2203114,66
909	492654,84	2203113,11
910	492644,87	2203103,75
911	492628,94	2203098,70
912	492623,86	2203096,23
913	492615,48	2203093,88
914	492604,54	2203093,02
915	492596,15	2203092,82
916	492587,24	2203091,89
917	492573,01	2203095,79
918	492567,46	2203097,72
919	492560,93	2203103,71
920	492545,73	2203106,49
921	492540,18	2203109,68
922	492527,70	2203112,78
923	492513,34	2203110,92
924	492509,55	2203111,71
925	492503,96	2203115,64
926	492492,46	2203136,12
927	492490,38	2203143,75
928	492489,88	2203148,44
929	492494,40	2203153,64
930	492502,97	2203155,12
931	492504,34	2203157,57
932	492503,24	2203160,09
933	492502,57	2203162,13
934	492501,85	2203165,19
935	492500,97	2203167,62
936	492496,19	2203175,55
937	492492,10	2203180,99

938	492486,63	2203188,80
939	492481,25	2203190,71
940	492472,33	2203190,59
941	492466,52	2203194,29
942	492464,69	2203198,35
943	492463,18	2203200,65
944	492461,29	2203201,95
945	492458,30	2203203,76
946	492455,49	2203211,54
947	492453,15	2203221,69
948	492443,25	2203234,44
949	492441,23	2203234,95
950	492427,62	2203230,09
951	492410,89	2203230,84
952	492396,93	2203241,37
953	492392,29	2203259,21
954	492376,01	2203271,57
955	492364,86	2203268,56
956	492362,66	2203266,71
957	492361,43	2203264,10
958	492359,15	2203262,45
959	492356,70	2203263,05
960	492352,81	2203266,76
961	492349,36	2203269,46
962	492346,88	2203271,14
963	492339,90	2203270,88
964	492328,54	2203270,39
965	492325,26	2203269,28
966	492319,21	2203263,13
967	492312,20	2203261,70
968	492308,43	2203259,38
969	492304,79	2203257,81
970	492303,04	2203255,22
971	492303,18	2203252,15
972	492302,47	2203244,18
973	492300,43	2203240,84
974	492293,24	2203234,93
975	492285,53	2203226,38
976	492282,60	2203223,93
977	492276,39	2203222,97
978	492266,84	2203219,85
979	492257,37	2203214,45
980	492243,55	2203213,05
981	492233,43	2203210,93

982	492219,80	2203204,26
983	492215,11	2203199,90
984	492211,62	2203193,70
985	492207,61	2203188,09
986	492203,49	2203185,67
987	492200,38	2203178,89
988	492200,10	2203169,98
989	492198,34	2203161,79
990	492197,61	2203157,78
991	492195,75	2203155,23
992	492193,17	2203154,02
993	492190,52	2203152,51
994	492190,47	2203150,43
995	492192,58	2203146,52
996	492192,48	2203142,80
997	492190,36	2203135,74
998	492186,90	2203130,71
999	492183,22	2203128,93
1000	492176,17	2203128,46
1001	492171,69	2203130,99
1002	492164,20	2203129,02
1003	492159,24	2203129,76
1004	492156,19	2203128,46
1005	492153,28	2203123,58
1006	492151,87	2203117,92
1007	492149,33	2203115,32
1008	492145,26	2203107,56
1009	492135,36	2203092,01
1010	492132,88	2203084,36
1011	492129,54	2203073,05
1012	492126,69	2203071,04
1013	492122,06	2203070,40
1014	492120,40	2203067,46
1015	492120,73	2203061,58
1016	492119,28	2203057,77
1017	492120,03	2203051,23
1018	492118,91	2203044,26
1019	492121,11	2203040,70
1020	492121,81	2203033,00
1021	492119,35	2203025,45
1022	492117,82	2203020,76
1023	492118,11	2203012,32
1024	492117,02	2203007,95
1025	492115,19	2203003,47

1026	492114,48	2203000,99
1027	492115,19	2202999,27
1028	492117,14	2202997,51
1029	492119,57	2202992,04
1030	492118,99	2202985,85
1031	492117,33	2202979,55
1032	492113,07	2202976,73
1033	492110,04	2202974,03
1034	492109,20	2202969,02
1035	492107,11	2202961,77
1036	492106,53	2202955,88
1037	492104,12	2202950,76
1038	492100,16	2202947,45
1039	492095,39	2202945,02
1040	492092,48	2202944,99
1041	492090,79	2202941,71
1042	492090,26	2202940,27
1043	492090,77	2202938,64
1044	492093,21	2202936,93
1045	492094,48	2202933,78
1046	492093,53	2202930,11
1047	492092,68	2202926,39
1048	492090,14	2202924,18
1049	492085,87	2202921,91
1050	492085,92	2202917,01
1051	492088,05	2202912,53
1052	492093,54	2202906,46
1053	492108,23	2202895,39
1054	492110,05	2202891,25
1055	492110,17	2202887,59
1056	492114,35	2202887,88
1057	492119,20	2202888,75
1058	492120,49	2202886,35
1059	492120,00	2202884,12
1060	492118,60	2202881,84
1061	492108,49	2202880,84
1062	492103,33	2202869,65
1063	492103,44	2202863,42
1064	492104,83	2202858,19
1065	492110,35	2202847,84
1066	492113,60	2202841,87
1067	492116,17	2202842,24
1068	492118,11	2202839,86
1069	492119,40	2202826,66

1070	492116,41	2202813,85
1071	492112,66	2202815,49
1072	492110,91	2202814,12
1073	492109,96	2202812,36
1074	492110,45	2202809,64
1075	492109,16	2202807,48
1076	492103,63	2202806,17
1077	492092,67	2202806,22
1078	492085,35	2202802,16
1079	492081,26	2202794,39
1080	492080,71	2202789,83
1081	492077,59	2202785,34
1082	492080,30	2202781,11
1083	492080,34	2202776,20
1084	492078,35	2202767,41
1085	492080,95	2202735,29
1086	492080,12	2202729,15
1087	492081,41	2202723,58
1088	492084,64	2202721,39
1089	492084,79	2202719,05
1090	492084,29	2202716,49
1091	492081,51	2202711,62
1092	492080,96	2202704,84
1093	492085,19	2202696,56
1094	492085,94	2202692,73
1095	492085,12	2202688,88
1096	492082,82	2202686,52
1097	492079,20	2202678,91
1098	492075,58	2202677,52
1099	492071,99	2202674,34
1100	492063,00	2202671,14
1101	492059,36	2202670,65
1102	492049,05	2202649,72
1103	492041,30	2202631,06
1104	492032,11	2202609,83
1105	492026,85	2202596,14
1106	492024,17	2202594,34
1107	492013,54	2202593,84
1108	492004,83	2202589,99
1109	492002,35	2202586,75
1110	492002,35	2202573,83
1111	492002,57	2202565,50
1112	492002,53	2202562,24
1113	492001,30	2202558,16

1114	491997,59	2202550,99
1115	491994,82	2202548,00
1116	491993,25	2202540,88
1117	491988,82	2202527,46
1118	491985,35	2202524,84
1119	491980,54	2202525,06
1120	491960,56	2202512,20
1121	491957,55	2202509,31
1122	491951,13	2202505,04
1123	491946,63	2202497,52
1124	491940,16	2202493,04
1125	491937,63	2202489,58
1126	491928,17	2202484,21
1127	491926,00	2202479,90
1128	491916,81	2202472,36
1129	491915,59	2202466,97
1130	491911,39	2202462,42
1131	491905,28	2202452,11
1132	491900,61	2202448,07
1133	491890,09	2202437,03
1134	491885,28	2202430,17
1135	491883,60	2202426,98
1136	491881,20	2202424,72
1137	491878,90	2202423,58
1138	491876,84	2202417,70
1139	491875,80	2202412,09
1140	491877,45	2202406,61
1141	491875,96	2202399,96
1142	491872,48	2202397,77
1143	491866,40	2202394,25
1144	491862,39	2202392,95
1145	491849,05	2202391,72
1146	491845,51	2202391,76
1147	491834,42	2202397,45
1148	491827,75	2202397,92
1149	491825,58	2202399,45
1150	491801,14	2202406,18
1151	491796,60	2202405,64
1152	491792,84	2202406,78
1153	491788,61	2202405,30
1154	491784,46	2202405,01
1155	491780,95	2202401,01
1156	491773,87	2202398,36
1157	491768,91	2202391,08

1158	491736,00	2202375,33
1159	491719,54	2202348,92
1160	491739,73	2202337,42
1161	491741,27	2202333,13
1162	491738,46	2202329,77
1163	491724,13	2202323,96
1164	491721,25	2202321,53
1165	491719,77	2202318,55
1166	491720,44	2202313,03
1167	491725,05	2202309,63
1168	491726,23	2202306,14
1169	491725,05	2202302,82
1170	491708,75	2202271,09
1171	491686,94	2202235,95
1172	491679,05	2202227,88
1173	491671,04	2202223,89
1174	491663,51	2202216,22
1175	491657,88	2202196,59
1176	491658,58	2202192,30
1177	491656,19	2202181,64
1178	491653,00	2202177,95
1179	491651,14	2202169,62
1180	491649,91	2202165,86
1181	491645,26	2202162,49
1182	491634,30	2202160,29
1183	491628,24	2202154,11
1184	491623,13	2202150,34
1185	491618,28	2202146,85
1186	491611,51	2202142,22
1187	491604,20	2202140,88
1188	491598,66	2202136,66
1189	491594,98	2202127,83
1190	491596,00	2202116,69
1191	491597,32	2202106,83
1192	491593,52	2202099,71
1193	491589,38	2202094,74
1194	491580,75	2202093,01
1195	491572,43	2202088,76
1196	491569,30	2202083,90
1197	491566,71	2202077,12
1198	491558,34	2202063,59
1199	491542,72	2202056,37
1200	491535,36	2202045,37
1201	491534,38	2202034,01

1202	491535,22	2202021,38
1203	491526,93	2202007,81
1204	491498,49	2201987,34
1205	491482,69	2201979,60
1206	491426,71	2201947,80
1207	491423,01	2201940,85
1208	491416,70	2201933,88
1209	491413,31	2201929,28
1210	491412,01	2201925,70
1211	491411,19	2201920,01
1212	491407,71	2201913,51
1213	491407,10	2201907,83
1214	491405,76	2201903,42
1215	491391,88	2201892,99
1216	491343,47	2201870,36
1217	491331,97	2201845,07
1218	491306,88	2201823,63
1219	491298,42	2201785,23
1220	491270,56	2201733,03
1221	491252,22	2201664,02
1222	491236,27	2201640,01
1223	491213,68	2201613,48
1224	491164,31	2201596,66
1225	491141,33	2201584,60
1226	491114,01	2201563,58
1227	491087,01	2201553,48
1228	491071,11	2201544,62
1229	491060,46	2201516,51
1230	491059,80	2201500,97
1231	491061,81	2201480,05
1232	491055,29	2201467,06
1233	491032,99	2201454,34
1234	491008,22	2201443,37
1235	490994,10	2201434,08
1236	490949,22	2201413,53
1237	490926,02	2201401,24
1238	490910,90	2201382,81
1239	490901,11	2201363,77
1240	490892,54	2201335,16
1241	490884,88	2201305,01
1242	490873,89	2201287,20
1243	490868,54	2201268,54
1244	490867,22	2201233,28
1245	490862,32	2201214,63

1246	490862,84	2201207,62
1247	490861,83	2201204,04
1248	490859,69	2201201,57
1249	490856,31	2201200,25
1250	490852,32	2201199,92
1251	490849,15	2201200,33
1252	490846,87	2201200,14
1253	490845,50	2201198,68
1254	490844,97	2201196,39
1255	490844,27	2201184,86
1256	490843,41	2201176,61
1257	490843,22	2201154,72
1258	490844,39	2201139,81
1259	490843,83	2201124,94
1260	490838,70	2201112,41
1261	490829,23	2201099,33
1262	490827,35	2201094,13
1263	490827,50	2201090,23
1264	490829,10	2201086,80
1265	490830,52	2201083,86
1266	490830,62	2201080,14
1267	490829,50	2201075,45
1268	490826,88	2201073,17
1269	490824,61	2201072,47
1270	490823,51	2201071,01
1271	490823,37	2201069,06
1272	490824,13	2201065,56
1273	490823,17	2201062,38
1274	490820,81	2201059,57
1275	490817,54	2201058,97
1276	490811,90	2201059,93
1277	490806,52	2201059,51
1278	490803,55	2201059,22
1279	490802,00	2201058,54
1280	490801,65	2201057,64
1281	490795,02	2201046,84
1282	490788,83	2201040,08
1283	490789,12	2201036,27
1284	490788,11	2201032,05
1285	490785,96	2201028,52
1286	490783,34	2201026,79
1287	490780,18	2201025,64
1288	490778,96	2201025,57
1289	490777,77	2201025,03

1290	490777,06	2201023,88
1291	490777,41	2201022,85
1292	490778,70	2201021,92
1293	490780,60	2201020,86
1294	490781,87	2201019,17
1295	490781,83	2201017,42
1296	490780,57	2201013,87
1297	490776,64	2201009,70
1298	490771,58	2201007,42
1299	490767,08	2201007,31
1300	490765,70	2201006,82
1301	490763,23	2201006,46
1302	490762,41	2201005,62
1303	490762,42	2201004,17
1304	490763,17	2201002,39
1305	490764,20	2201001,93
1306	490766,19	2201002,60
1307	490767,97	2201002,59
1308	490769,37	2201001,74
1309	490770,33	2201000,14
1310	490770,30	2200997,85
1311	490769,27	2200996,06
1312	490768,59	2200994,66
1313	490767,27	2200993,48
1314	490764,22	2200993,30
1315	490761,04	2200993,85
1316	490757,81	2200992,20
1317	490754,07	2200983,92
1318	490749,81	2200982,31
1319	490742,14	2200982,33
1320	490736,76	2200981,66
1321	490733,88	2200980,46
1322	490731,66	2200980,93
1323	490724,91	2200983,14
1324	490715,50	2200980,08
1325	490712,95	2200969,42
1326	490712,92	2200962,70
1327	490711,92	2200959,05
1328	490712,16	2200957,64
1329	490712,98	2200956,91
1330	490714,99	2200956,63
1331	490716,20	2200954,49
1332	490716,73	2200952,94
1333	490716,20	2200947,22

1334	490715,87	2200944,54
1335	490716,28	2200940,84
1336	490715,44	2200939,16
1337	490713,45	2200938,23
1338	490711,71	2200937,78
1339	490711,13	2200936,80
1340	490711,36	2200935,62
1341	490712,14	2200932,81
1342	490712,13	2200930,17
1343	490711,08	2200924,89
1344	490709,79	2200920,64
1345	490707,15	2200918,90
1346	490703,88	2200919,46
1347	490700,60	2200921,21
1348	490699,23	2200924,60
1349	490696,40	2200925,83
1350	490693,89	2200925,43
1351	490692,94	2200923,57
1352	490692,93	2200918,15
1353	490691,11	2200915,38
1354	490686,97	2200914,37
1355	490684,07	2200915,45
1356	490681,98	2200916,54
1357	490681,07	2200918,83
1358	490681,19	2200921,28
1359	490681,32	2200923,06
1360	490680,05	2200923,72
1361	490677,45	2200923,20
1362	490674,00	2200922,32
1363	490672,32	2200922,35
1364	490670,93	2200923,07
1365	490667,59	2200925,86
1366	490656,76	2200927,52
1367	490646,50	2200923,33
1368	490638,55	2200915,65
1369	490627,37	2200907,93
1370	490622,98	2200903,42
1371	490621,76	2200900,49
1372	490622,57	2200896,58
1373	490622,27	2200894,33
1374	490620,68	2200892,56
1375	490616,29	2200891,58
1376	490611,17	2200891,58
1377	490605,92	2200890,91

1378	490601,60	2200888,97
1379	490591,32	2200873,62
1380	490580,55	2200850,75
1381	490577,93	2200844,27
1382	490574,78	2200837,68
1383	490572,36	2200835,52
1384	490564,09	2200830,73
1385	490558,57	2200829,71
1386	490552,88	2200828,10
1387	490550,44	2200826,03
1388	490543,83	2200823,07
1389	490532,22	2200820,36
1390	490505,36	2200794,61
1391	490496,82	2200788,56
1392	490496,58	2200786,18
1393	490502,09	2200784,75
1394	490502,91	2200780,63
1395	490500,08	2200773,72
1396	490494,61	2200768,97
1397	490488,28	2200769,51
1398	490483,65	2200768,67
1399	490479,12	2200769,76
1400	490477,18	2200771,55
1401	490476,62	2200778,34
1402	490474,87	2200778,94
1403	490467,75	2200771,09
1404	490467,52	2200767,66
1405	490466,15	2200765,21
1406	490462,52	2200762,16
1407	490453,97	2200760,38
1408	490444,11	2200760,93
1409	490440,04	2200763,56
1410	490436,35	2200768,65
1411	490434,40	2200768,72
1412	490429,16	2200761,16
1413	490408,99	2200763,02
1414	490398,12	2200761,15
1415	490397,59	2200759,67
1416	490397,90	2200754,65
1417	490401,16	2200748,81
1418	490400,72	2200745,27
1419	490399,52	2200743,00
1420	490390,74	2200741,70
1421	490359,94	2200742,83

1422	490347,62	2200740,79
1423	490343,23	2200738,48
1424	490317,47	2200732,80
1425	490301,24	2200734,02
1426	490296,58	2200735,40
1427	490285,90	2200733,81
1428	490268,77	2200727,60
1429	490264,96	2200723,76
1430	490258,54	2200721,10
1431	490247,49	2200722,96
1432	490236,43	2200714,96
1433	490226,18	2200714,95
1434	490223,40	2200712,28
1435	490220,78	2200706,88
1436	490217,88	2200705,26
1437	490205,76	2200705,56
1438	490204,10	2200702,73
1439	490206,43	2200691,56
1440	490201,57	2200684,81
1441	490195,52	2200683,52
1442	490190,21	2200686,12
1443	490187,99	2200681,79
1444	490184,82	2200679,11
1445	490180,73	2200680,41
1446	490173,75	2200686,56
1447	490166,05	2200686,71
1448	490164,31	2200683,96
1449	490165,55	2200681,17
1450	490168,19	2200679,76
1451	490175,09	2200676,81
1452	490176,29	2200673,24
1453	490174,71	2200671,82
1454	490170,74	2200669,22
1455	490165,00	2200664,71
1456	490159,71	2200664,13
1457	490156,48	2200666,48
1458	490148,40	2200672,14
1459	490143,17	2200673,17
1460	490131,62	2200670,84
1461	490115,47	2200654,75
1462	490110,69	2200651,57
1463	490107,92	2200640,75
1464	490103,86	2200636,61
1465	490102,64	2200632,97

1466	490105,37	2200621,65
1467	490111,84	2200610,21
1468	490109,39	2200600,76
1469	490105,67	2200597,93
1470	490097,95	2200589,83
1471	490086,81	2200581,66
1472	490080,09	2200574,59
1473	490075,19	2200572,86
1474	490068,66	2200572,16
1475	490064,42	2200571,01
1476	490063,08	2200569,33
1477	490057,89	2200566,46
1478	490053,74	2200566,49
1479	490050,60	2200565,00
1480	490049,59	2200562,65
1481	490049,95	2200555,88
1482	490048,63	2200548,53
1483	490052,11	2200545,29
1484	490053,16	2200541,72
1485	490052,31	2200539,12
1486	490033,07	2200530,55
1487	490025,89	2200521,73
1488	490025,81	2200516,36
1489	490024,50	2200513,52
1490	490018,59	2200510,97
1491	490017,40	2200506,84
1492	490015,00	2200505,26
1493	490012,12	2200505,50
1494	490012,14	2200503,67
1495	490012,21	2200500,57
1496	490011,02	2200497,85
1497	490002,39	2200494,70
1498	489997,22	2200490,14
1499	489993,27	2200489,04
1500	489988,77	2200485,79
1501	489989,39	2200483,90
1502	489996,18	2200478,38
1503	489996,61	2200475,28
1504	489995,28	2200470,45
1505	489992,24	2200468,50
1506	489985,87	2200467,84
1507	489982,03	2200465,87
1508	489980,54	2200463,73
1509	489981,13	2200461,13

1510	489986,20	2200456,82
1511	489987,41	2200453,95
1512	489987,66	2200447,90
1513	489991,07	2200441,19
1514	489990,69	2200436,00
1515	489989,60	2200434,18
1516	489972,82	2200418,53
1517	489957,57	2200412,94
1518	489949,03	2200412,50
1519	489943,99	2200414,83
1520	489940,50	2200415,24
1521	489933,49	2200412,99
1522	489926,17	2200407,86
1523	489923,02	2200408,46
1524	489915,68	2200406,90
1525	489906,53	2200402,14
1526	489904,18	2200397,78
1527	489902,95	2200392,53
1528	489899,46	2200388,56
1529	489892,06	2200385,61
1530	489887,10	2200380,38
1531	489887,80	2200378,57
1532	489890,56	2200380,87
1533	489893,53	2200381,05
1534	489896,37	2200379,18
1535	489899,74	2200369,55
1536	489898,69	2200367,96
1537	489896,80	2200366,16
1538	489895,07	2200365,15
1539	489894,52	2200363,26
1540	489898,94	2200357,62
1541	489900,16	2200355,38
1542	489899,04	2200350,15
1543	489889,53	2200317,40
1544	489885,95	2200298,70
1545	489886,44	2200271,77
1546	489888,47	2200267,03
1547	489888,76	2200261,24
1548	489887,47	2200258,20
1549	489883,74	2200257,20
1550	489878,56	2200258,87
1551	489875,69	2200258,63
1552	489873,38	2200255,48
1553	489873,63	2200247,04

1554	489871,49	2200243,13
1555	489869,90	2200241,85
1556	489868,00	2200242,69
1557	489866,04	2200247,44
1558	489864,61	2200248,14
1559	489862,43	2200246,59
1560	489862,01	2200239,69
1561	489859,60	2200237,71
1562	489856,90	2200237,89
1563	489852,04	2200241,80
1564	489850,16	2200241,74
1565	489849,32	2200240,73
1566	489849,62	2200238,34
1567	489851,95	2200236,58
1568	489853,33	2200234,37
1569	489852,78	2200229,44
1570	489849,88	2200224,67
1571	489849,04	2200221,50
1572	489849,27	2200215,17
1573	489850,64	2200210,39
1574	489850,46	2200206,60
1575	489848,53	2200204,56
1576	489842,46	2200201,67
1577	489839,49	2200198,34
1578	489836,07	2200181,19
1579	489836,31	2200175,50
1580	489834,96	2200171,79
1581	489829,20	2200165,40
1582	489826,79	2200161,91
1583	489823,69	2200160,75
1584	489822,05	2200159,20
1585	489821,71	2200151,80
1586	489823,90	2200145,13
1587	489823,36	2200140,45
1588	489824,50	2200134,79
1589	489820,94	2200126,77
1590	489821,05	2200122,83
1591	489822,97	2200114,25
1592	489822,65	2200108,53
1593	489820,18	2200104,45
1594	489812,91	2200098,88
1595	489812,31	2200097,15
1596	489814,13	2200092,54
1597	489811,90	2200088,32

1598	489813,70	2200081,31
1599	489809,31	2200075,19
1600	489808,74	2200066,39
1601	489806,06	2200060,99
1602	489796,53	2200057,04
1603	489787,92	2200055,89
1604	489783,20	2200051,31
1605	489781,86	2200037,65
1606	489785,00	2200025,90
1607	489784,82	2200016,47
1608	489782,85	2200009,88
1609	489776,63	2200004,31
1610	489769,30	2199992,05
1611	489769,48	2199985,65
1612	489772,23	2199978,78
1613	489772,37	2199962,16
1614	489770,61	2199955,51
1615	489758,81	2199937,22
1616	489754,14	2199933,24
1617	489747,65	2199930,47
1618	489741,47	2199928,88
1619	489739,69	2199927,24
1620	489739,27	2199925,10
1621	489741,95	2199918,11
1622	489746,84	2199915,75
1623	489749,70	2199912,49
1624	489750,13	2199902,66
1625	489757,51	2199890,44
1626	489762,36	2199879,74
1627	489764,48	2199867,13
1628	489759,36	2199839,50
1629	489755,68	2199831,23
1630	489751,90	2199827,04
1631	489750,66	2199822,27
1632	489751,72	2199813,77
1633	489754,00	2199808,55
1634	489755,18	2199802,18
1635	489754,83	2199796,17
1636	489753,38	2199793,17
1637	489748,71	2199789,00
1638	489742,53	2199785,94
1639	489730,75	2199785,55
1640	489727,68	2199783,27
1641	489724,88	2199778,77

1642	489721,58	2199767,95
1643	489721,61	2199762,94
1644	489722,54	2199758,07
1645	489724,88	2199753,56
1646	489730,16	2199748,53
1647	489746,40	2199738,73
1648	489750,68	2199732,60
1649	489750,93	2199728,83
1650	489747,74	2199714,63
1651	489738,36	2199697,91
1652	489715,84	2199683,32
1653	489713,06	2199676,73
1654	489712,30	2199671,82
1655	489714,02	2199663,98
1656	489718,92	2199655,58
1657	489722,15	2199651,99
1658	489723,90	2199646,89
1659	489722,74	2199643,03
1660	489719,61	2199639,90
1661	489714,10	2199637,53
1662	489707,46	2199639,05
1663	489701,46	2199638,69
1664	489698,45	2199636,65
1665	489696,67	2199631,82
1666	489698,27	2199623,90
1667	489700,97	2199618,58
1668	489701,17	2199615,76
1669	489698,71	2199609,82
1670	489699,09	2199607,58
1671	489701,02	2199606,35
1672	489704,26	2199604,87
1673	489707,49	2199600,19
1674	489712,06	2199597,82
1675	489720,19	2199596,01
1676	489723,69	2199592,86
1677	489724,67	2199589,19
1678	489724,77	2199584,13
1679	489721,86	2199571,49
1680	489721,48	2199564,13
1681	489723,24	2199560,03
1682	489730,96	2199556,08
1683	489736,25	2199550,97
1684	489736,23	2199547,99
1685	489734,55	2199545,69

1686	489728,04	2199544,52
1687	489724,52	2199537,22
1688	489719,91	2199533,62
1689	489718,53	2199530,88
1690	489718,41	2199523,72
1691	489719,70	2199518,18
1692	489722,90	2199499,99
1693	489723,47	2199489,90
1694	489720,74	2199484,07
1695	489719,16	2199470,97
1696	489713,11	2199448,02
1697	489713,88	2199433,50
1698	489712,86	2199418,72
1699	489713,28	2199415,80
1700	489719,65	2199410,75
1701	489721,34	2199409,58
1702	489723,40	2199410,60
1703	489731,48	2199408,25
1704	489740,77	2199407,10
1705	489744,95	2199404,35
1706	489748,36	2199399,58
1707	489750,46	2199393,45
1708	489751,30	2199385,68
1709	489750,78	2199378,88
1710	489748,19	2199371,85
1711	489748,62	2199368,06
1712	489751,63	2199363,88
1713	489756,52	2199351,04
1714	489756,37	2199347,17
1715	489751,96	2199339,61
1716	489752,69	2199328,93
1717	489757,34	2199320,69
1718	489763,59	2199305,87
1719	489766,17	2199293,90
1720	489766,23	2199287,77
1721	489771,40	2199270,26
1722	489778,42	2199265,65
1723	489779,91	2199261,57
1724	489776,60	2199246,81
1725	489783,07	2199237,89
1726	489783,50	2199227,18
1727	489787,76	2199219,46
1728	489787,04	2199209,98
1729	489788,25	2199207,62

1730	489787,02	2199198,30
1731	489788,60	2199191,23
1732	489797,83	2199181,65
1733	489801,32	2199179,30
1734	489805,22	2199177,85
1735	489817,14	2199177,79
1736	489819,25	2199176,58
1737	489820,11	2199171,63
1738	489821,93	2199168,87
1739	489828,57	2199168,45
1740	489832,34	2199165,50
1741	489832,77	2199162,13
1742	489831,68	2199158,55
1743	489828,21	2199155,98
1744	489818,90	2199154,12
1745	489818,17	2199150,24
1746	489817,02	2199145,81
1747	489819,08	2199140,01
1748	489821,31	2199135,45
1749	489823,10	2199134,68
1750	489825,28	2199134,75
1751	489829,37	2199139,58
1752	489833,98	2199142,36
1753	489837,48	2199141,15
1754	489838,68	2199137,98
1755	489838,55	2199132,66
1756	489836,86	2199116,21
1757	489837,63	2199111,97
1758	489839,88	2199107,81
1759	489841,18	2199107,47
1760	489846,72	2199111,03
1761	489849,01	2199111,18
1762	489853,11	2199104,93
1763	489854,32	2199100,05
1764	489853,68	2199095,50
1765	489850,47	2199092,50
1766	489843,97	2199090,49
1767	489842,60	2199089,25
1768	489842,82	2199087,26
1769	489843,52	2199086,13
1770	489849,57	2199086,06
1771	489856,59	2199083,30
1772	489861,10	2199078,93
1773	489871,87	2199060,58

1774	489875,86	2199046,30
1775	489875,02	2199043,21
1776	489868,34	2199037,00
1777	489868,45	2199035,62
1778	489869,18	2199034,19
1779	489876,87	2199030,11
1780	489878,73	2199029,98
1781	489882,77	2199032,91
1782	489888,64	2199040,09
1783	489899,41	2199049,71
1784	489905,66	2199052,26
1785	489910,73	2199052,34
1786	489916,23	2199049,79
1787	489920,29	2199043,31
1788	489924,58	2199039,76
1789	489928,04	2199036,16
1790	489931,66	2199033,69
1791	489941,40	2199034,48
542	489948,51	2199032,11
1792	493347,91	2203566,49
1793	493353,48	2203577,66
1794	493357,14	2203589,28
1795	493358,32	2203601,54
1796	493356,64	2203614,21
1797	493356,68	2203615,61
1798	493356,06	2203615,83
1799	493343,02	2203616,26
1800	493315,07	2203609,30
1801	493275,05	2203592,28
1802	493271,05	2203591,60
1803	493252,45	2203595,49
1804	493236,90	2203594,65
1805	493220,65	2203588,54
1806	493202,11	2203571,48
1807	493142,53	2203566,92
1808	493117,92	2203557,15
1809	493102,21	2203542,48
1810	493094,24	2203528,44
1811	493090,07	2203512,84
1812	493078,77	2203505,57
1813	493061,65	2203487,64
1814	493052,43	2203468,08
1815	493034,36	2203461,71

1816	493017,06	2203447,78
1817	493008,54	2203432,65
1818	493002,02	2203405,85
1819	492979,91	2203395,25
1820	492965,91	2203382,99
1821	492942,70	2203373,58
1822	492887,98	2203339,89
1823	492868,88	2203321,93
1824	492858,45	2203316,51
1825	492848,96	2203315,68
1826	492836,55	2203311,62
1827	492795,00	2203287,34
1828	492769,39	2203263,59
1829	492760,05	2203251,61
1830	492743,40	2203246,00
1831	492710,96	2203225,70
1832	492696,07	2203204,32
1833	492673,69	2203190,85
1834	492660,78	2203173,56
1835	492635,51	2203163,11
1836	492617,36	2203150,07
1837	492606,61	2203145,94
1838	492593,92	2203144,65
1839	492582,46	2203151,87
1840	492562,08	2203157,44
1841	492558,68	2203158,81
1842	492565,43	2203179,47
1843	492564,59	2203202,05
1844	492558,47	2203218,30
1845	492546,84	2203233,60
1846	492536,40	2203241,43
1847	492523,26	2203247,03
1848	492510,48	2203249,71
1849	492496,72	2203249,60
1850	492471,62	2203277,15
1851	492455,48	2203284,40
1852	492437,18	2203286,17
1853	492429,12	2203296,49
1854	492406,94	2203313,80
1855	492397,37	2203319,50
1856	492384,88	2203323,29
1857	492371,83	2203323,72
1858	492360,68	2203321,47
1859	492347,35	2203323,44

1860	492322,79	2203323,22
1861	492304,53	2203317,99
1862	492269,11	2203296,97
1863	492260,40	2203287,25
1864	492252,03	2203270,32
1865	492241,26	2203265,69
1866	492223,33	2203263,03
1867	492210,96	2203258,99
1868	492192,64	2203250,00
1869	492177,14	2203237,11
1870	492158,04	2203212,41
1871	492145,28	2203180,44
1872	492126,67	2203172,24
1873	492114,05	2203159,13
1874	492070,80	2203084,73
1875	492063,05	2203004,29
1876	492041,11	2202957,08
1877	492034,04	2202928,34
1878	492035,66	2202901,94
1879	492051,06	2202875,84
1880	492049,85	2202860,00
1881	492053,17	2202843,84
1882	492039,22	2202828,11
1883	492026,40	2202798,69
1884	492026,24	2202758,17
1885	492022,76	2202737,69
1886	492025,17	2202710,78
1887	492013,00	2202696,45
1888	491989,94	2202645,45
1889	491966,56	2202627,03
1890	491955,68	2202612,12
1891	491941,95	2202563,08
1892	491926,85	2202552,88
1893	491908,26	2202534,21
1894	491874,75	2202507,47
1895	491857,58	2202480,39
1896	491834,03	2202451,53
1897	491800,95	2202459,95
1898	491784,37	2202459,10
1899	491768,69	2202454,83
1900	491746,97	2202444,93
1901	491731,62	2202430,92
1902	491708,63	2202420,01
1903	491697,93	2202411,47

1904	491684,54	2202411,12
1905	491671,24	2202407,94
1906	491659,73	2202401,79
1907	491648,74	2202391,53
1908	491639,40	2202377,68
1909	491635,56	2202364,99
1910	491625,06	2202354,08
1911	491615,46	2202336,16
1912	491609,78	2202294,57
1913	491595,11	2202267,54
1914	491589,37	2202248,89
1915	491574,38	2202226,97
1916	491567,75	2202193,77
1917	491556,84	2202183,95
1918	491545,60	2202165,07
1919	491537,21	2202127,61
1920	491520,88	2202103,83
1921	491505,54	2202093,09
1922	491492,15	2202074,98
1923	491484,84	2202058,94
1924	491482,43	2202041,50
1925	491472,05	2202034,17
1926	491396,18	2201994,54
1927	491386,65	2201985,62
1928	491368,88	2201960,37
1929	491358,95	2201936,80
1930	491315,07	2201916,02
1931	491301,89	2201904,71
1932	491287,81	2201879,14
1933	491267,27	2201859,80
1934	491258,20	2201846,22
1935	491246,12	2201806,10
1936	491218,91	2201752,01
1937	491201,89	2201688,74
1938	491180,20	2201660,17
1939	491140,46	2201646,38
1940	491115,34	2201632,96
1941	491087,95	2201613,05
1942	491063,38	2201603,82
1943	491039,02	2201590,79
1944	491024,58	2201574,66
1945	491008,80	2201535,34
1946	491005,37	2201502,01
1947	490984,70	2201493,97

1948	490966,55	2201481,97
1949	490927,80	2201464,80
1950	490898,92	2201449,37
1951	490888,66	2201441,30
1952	490868,63	2201416,86
1953	490848,78	2201383,84
1954	490832,17	2201322,60
1955	490823,21	2201302,60
1956	490816,36	2201277,58
1957	490814,92	2201242,66
1958	490802,24	2201229,65
1959	490793,67	2201210,59
1960	490792,70	2201136,43
1961	490782,12	2201120,15
1962	490777,18	2201104,72
1963	490761,11	2201091,26
1964	490731,40	2201046,99
1965	490719,60	2201034,32
1966	490692,78	2201026,48
1967	490678,67	2201016,36
1968	490668,87	2201002,02
1969	490662,46	2200980,25
1970	490643,58	2200978,74
1971	490619,74	2200968,83
1972	490584,57	2200938,73
1973	490567,29	2200928,23
1974	490547,86	2200903,87
1975	490534,30	2200876,97
1976	490500,70	2200862,94
1977	490465,84	2200831,41
1978	490452,42	2200827,20
1979	490442,46	2200820,89
1980	490423,78	2200819,92
1981	490410,99	2200815,64
1982	490378,85	2200810,53
1983	490367,34	2200804,37
1984	490357,82	2200795,45
1985	490337,86	2200792,57
1986	490313,51	2200785,96
1987	490296,27	2200788,03
1988	490275,80	2200786,02
1989	490246,75	2200775,69
1990	490233,01	2200773,86
1991	490182,17	2200752,67

1992	490165,56	2200739,57
1993	490148,34	2200736,37
1994	490127,89	2200723,79
1995	490112,26	2200719,76
1996	490100,75	2200713,60
1997	490072,65	2200688,70
1998	490064,82	2200678,26
1999	490050,81	2200645,68
2000	490050,27	2200622,30
2001	490027,09	2200612,63
2002	490012,84	2200602,44
2003	490002,68	2200587,28
2004	489997,14	2200568,93
2005	489968,36	2200535,82
2006	489953,50	2200524,87
2007	489944,79	2200515,15
2008	489930,46	2200481,11
2009	489927,71	2200466,30
2010	489896,77	2200456,45
2011	489875,86	2200445,23
2012	489844,29	2200410,89
2013	489835,02	2200384,62
2014	489835,90	2200368,28
2015	489843,42	2200348,25
2016	489837,15	2200326,58
2017	489833,26	2200291,54
2018	489814,44	2200280,17
2019	489801,46	2200262,85
2020	489796,77	2200246,93
2021	489796,90	2200229,48
2022	489789,68	2200216,12
2023	489785,67	2200197,93
2024	489776,06	2200185,63
2025	489771,21	2200173,51
2026	489768,38	2200126,81
2027	489759,92	2200100,83
2028	489741,71	2200084,59
2029	489731,94	2200065,27
2030	489729,56	2200028,88
2031	489716,83	2200000,64
2032	489717,16	2199975,94
2033	489698,02	2199960,06
2034	489688,25	2199940,74
2035	489688,85	2199910,40

2036	489694,38	2199894,36
2037	489710,32	2199865,76
2038	489697,86	2199827,14
2039	489682,15	2199810,40
2040	489670,77	2199782,36
2041	489670,53	2199747,47
2042	489681,40	2199723,22
2043	489672,59	2199713,40
2044	489662,82	2199693,63
2045	489659,58	2199671,74
2046	489649,82	2199655,86
2047	489644,23	2199631,35
2048	489649,69	2199589,63
2049	489655,86	2199578,13
2050	489669,00	2199564,24
2051	489670,25	2199552,59
2052	489665,63	2199523,06
2053	489669,96	2199497,38
2054	489661,08	2199452,22
2055	489661,63	2199405,56
2056	489672,86	2199382,11
2057	489695,87	2199364,04
2058	489699,96	2199348,67
2059	489700,81	2199318,55
2060	489713,12	2199289,58
2061	489726,03	2199233,14
2062	489731,65	2199220,38
2063	489739,97	2199172,02
2064	489748,83	2199157,09
2065	489764,75	2199140,68
2066	489772,32	2199115,76
2067	489787,39	2199095,40
2068	489797,05	2199061,11
2069	489816,05	2199041,39
2070	489817,84	2199021,09
2071	489825,36	2199005,44
2072	489839,55	2198990,85
2073	489855,92	2198982,04
2074	489867,74	2198978,56
2075	489888,70	2198978,52
2076	489908,79	2198986,79
2077	489919,28	2198983,14
2078	489930,62	2198976,90
2079	489943,11	2198962,22

2080	489948,47	2199031,49
2081	489941,21	2199032,65
2082	489931,65	2199031,58
2083	489926,20	2199033,67
2084	489923,51	2199037,54
2085	489918,50	2199041,76
2086	489914,64	2199048,01
2087	489910,43	2199050,07
2088	489906,16	2199049,93
2089	489900,52	2199047,93
2090	489890,27	2199038,70
2091	489882,14	2199029,05
2092	489879,43	2199027,66
2093	489875,84	2199027,91
2094	489867,75	2199032,14
2095	489865,98	2199034,60
2096	489865,92	2199038,17
2097	489872,89	2199044,81
2098	489873,32	2199046,63
2099	489869,06	2199059,03
2100	489859,10	2199077,00
2101	489855,06	2199081,37
2102	489849,53	2199083,35
2103	489842,46	2199083,79
2104	489840,06	2199086,62
2105	489840,21	2199090,57
2106	489842,35	2199092,70
2107	489848,83	2199094,46
2108	489851,33	2199096,87
2109	489852,13	2199100,05
2110	489851,09	2199103,43
2111	489848,01	2199108,46
2112	489846,39	2199108,11
2113	489841,11	2199105,14
2114	489838,35	2199105,79
2115	489835,00	2199110,45
2116	489834,78	2199116,40
2117	489836,52	2199136,27
2118	489835,89	2199138,53
2119	489834,46	2199139,28
2120	489830,97	2199137,92
2121	489826,69	2199132,04
2122	489822,94	2199131,70
2123	489819,16	2199134,02

2124	489816,75	2199138,70
2125	489814,54	2199145,04
2126	489816,00	2199151,18
2127	489817,85	2199156,22
2128	489826,64	2199157,87
2129	489828,82	2199160,00
2130	489830,50	2199161,51
2131	489830,17	2199164,07
2132	489827,17	2199166,40
2133	489820,91	2199166,27
2134	489818,00	2199168,21
2135	489817,89	2199172,46
2136	489815,81	2199175,69
2137	489805,18	2199175,47
2138	489800,07	2199177,48
2139	489795,90	2199179,76
2140	489786,75	2199189,68
2141	489784,70	2199198,07
2142	489785,88	2199206,80
2143	489784,64	2199209,76
2144	489785,74	2199213,74
2145	489785,71	2199218,71
2146	489781,18	2199227,05
2147	489780,72	2199237,43
2148	489777,52	2199241,71
2149	489774,17	2199246,65
2150	489777,89	2199261,21
2151	489776,25	2199264,54
2152	489769,26	2199268,90
2153	489763,36	2199287,15
2154	489763,55	2199293,31
2155	489760,98	2199304,61
2156	489755,18	2199318,91
2157	489749,94	2199327,81
2158	489749,41	2199340,58
2159	489753,69	2199347,77
2160	489753,95	2199350,99
2161	489749,47	2199362,41
2162	489746,24	2199367,21
2163	489745,17	2199372,08
2164	489747,80	2199379,50
2165	489748,71	2199385,72
2166	489748,02	2199392,92
2167	489745,90	2199398,53

2168	489743,19	2199402,23
2169	489739,80	2199404,65
2170	489731,46	2199406,00
2171	489723,82	2199408,14
2172	489721,04	2199407,37
2173	489718,24	2199408,76
2174	489710,79	2199414,70
2175	489710,00	2199419,02
2176	489711,11	2199433,83
2177	489710,94	2199448,44
2178	489716,99	2199471,73
2179	489718,44	2199485,01
2180	489721,02	2199491,16
2181	489720,24	2199500,35
2182	489716,99	2199517,54
2183	489715,63	2199523,65
2184	489715,92	2199531,90
2185	489717,01	2199534,99
2186	489722,27	2199539,05
2187	489726,04	2199546,56
2188	489732,34	2199547,61
2189	489733,50	2199548,77
2190	489733,65	2199550,28
2191	489729,59	2199553,85
2192	489721,23	2199557,87
2193	489719,05	2199563,27
2194	489719,21	2199571,33
2195	489722,24	2199584,38
2196	489721,45	2199591,47
2197	489719,62	2199593,77
2198	489711,30	2199595,59
2199	489705,55	2199598,22
2200	489702,74	2199602,80
2201	489699,20	2199604,48
2202	489696,48	2199607,28
2203	489695,96	2199610,11
2204	489698,29	2199615,80
2205	489698,54	2199617,85
2206	489695,65	2199622,47
2207	489694,23	2199631,93
2208	489696,59	2199638,19
2209	489700,57	2199641,16
2210	489707,73	2199641,45
2211	489713,67	2199640,76

2212	489719,94	2199644,53
2213	489720,69	2199647,27
2214	489719,42	2199650,44
2215	489716,43	2199653,64
2216	489711,51	2199662,82
2217	489709,53	2199670,64
2218	489710,00	2199677,07
2219	489713,88	2199685,20
2220	489736,32	2199699,19
2221	489745,17	2199715,64
2222	489748,38	2199728,60
2223	489748,15	2199731,96
2224	489744,36	2199736,84
2225	489725,69	2199748,53
2226	489722,45	2199751,97
2227	489719,67	2199756,72
2228	489718,74	2199762,93
2229	489718,74	2199768,24
2230	489722,03	2199779,41
2231	489725,55	2199785,56
2232	489730,00	2199788,06
2233	489741,41	2199788,48
2234	489746,92	2199790,88
2235	489751,24	2199794,42
2236	489751,85	2199796,70
2237	489752,37	2199802,22
2238	489751,29	2199807,43
2239	489748,93	2199813,14
2240	489747,81	2199819,67
2241	489747,74	2199824,02
2242	489749,04	2199828,20
2243	489753,18	2199832,63
2244	489756,14	2199840,63
2245	489761,71	2199867,21
2246	489759,60	2199878,79
2247	489754,73	2199888,90
2248	489746,63	2199902,56
2249	489745,64	2199907,63
2250	489739,44	2199916,01
2251	489736,64	2199925,11
2252	489736,69	2199928,36
2253	489740,37	2199931,71
2254	489746,33	2199933,50
2255	489752,54	2199935,71

2256	489756,66	2199939,24
2257	489767,81	2199956,32
2258	489769,08	2199962,73
2259	489769,37	2199978,38
2260	489766,34	2199984,95
2261	489766,17	2199992,53
2262	489774,18	2200006,11
2263	489780,22	2200012,01
2264	489781,90	2200017,16
2265	489782,26	2200025,42
2266	489778,77	2200037,61
2267	489779,35	2200045,35
2268	489780,39	2200052,89
2269	489783,09	2200056,13
2270	489786,58	2200058,57
2271	489795,81	2200059,93
2272	489804,08	2200063,44
2273	489805,82	2200067,51
2274	489807,15	2200077,19
2275	489810,69	2200082,21
2276	489809,20	2200089,08
2277	489811,21	2200092,26
2278	489809,74	2200095,19
2279	489809,85	2200098,48
2280	489811,09	2200100,90
2281	489817,52	2200106,25
2282	489819,97	2200109,70
2283	489820,03	2200113,87
2284	489818,16	2200122,81
2285	489818,65	2200127,41
2286	489821,04	2200134,44
2287	489821,51	2200144,22
2288	489818,84	2200150,25
2289	489818,67	2200155,06
2290	489819,65	2200161,13
2291	489821,52	2200163,16
2292	489825,35	2200164,12
2293	489826,86	2200167,16
2294	489832,37	2200173,18
2295	489833,32	2200176,19
2296	489833,44	2200181,47
2297	489836,86	2200199,56
2298	489840,67	2200204,29
2299	489846,98	2200207,79

2300	489847,25	2200209,82
2301	489846,39	2200214,25
2302	489846,18	2200221,48
2303	489847,36	2200225,69
2304	489849,95	2200230,15
2305	489850,25	2200233,68
2306	489846,55	2200236,52
2307	489846,11	2200238,81
2308	489847,02	2200242,24
2309	489849,68	2200244,35
2310	489852,87	2200244,19
2311	489857,92	2200240,49
2312	489859,37	2200240,76
2313	489860,42	2200248,22
2314	489864,26	2200250,49
2315	489867,48	2200249,25
2316	489869,25	2200244,95
2317	489870,18	2200245,03
2318	489871,03	2200247,94
2319	489870,52	2200256,39
2320	489873,98	2200260,78
2321	489878,89	2200262,00
2322	489883,41	2200260,38
2323	489885,29	2200260,42
2324	489886,09	2200262,28
2325	489885,76	2200265,91
2326	489883,57	2200271,53
2327	489883,16	2200298,65
2328	489886,46	2200318,27
2329	489896,46	2200350,58
2330	489896,81	2200355,01
2331	489891,60	2200361,74
2332	489891,45	2200364,32
2333	489892,96	2200367,11
2334	489895,26	2200368,13
2335	489896,93	2200370,68
2336	489894,01	2200377,24
2337	489893,00	2200378,28
2338	489891,00	2200378,59
2339	489888,50	2200375,78
2340	489886,50	2200375,89
2341	489885,04	2200377,53
2342	489884,88	2200380,84
2343	489886,00	2200383,31

2344	489889,34	2200387,66
2345	489897,37	2200390,73
2346	489900,80	2200393,95
2347	489901,38	2200398,77
2348	489905,01	2200404,60
2349	489914,42	2200409,67
2350	489922,80	2200411,66
2351	489925,81	2200410,78
2352	489931,95	2200415,36
2353	489940,55	2200418,06
2354	489944,86	2200417,62
2355	489949,67	2200415,12
2356	489954,49	2200415,20
2357	489970,84	2200420,59
2358	489987,48	2200435,92
2359	489988,30	2200440,87
2360	489984,96	2200446,17
2361	489984,28	2200453,08
2362	489983,45	2200454,85
2363	489977,96	2200459,28
2364	489977,64	2200464,55
2365	489980,30	2200468,27
2366	489985,78	2200470,81
2367	489991,20	2200471,28
2368	489993,13	2200472,51
2369	489993,63	2200476,70
2370	489986,07	2200483,29
2371	489986,07	2200486,94
2372	489991,84	2200491,72
2373	489995,77	2200492,43
2374	490000,61	2200496,77
2375	490008,93	2200499,86
2376	490010,03	2200501,45
2377	490009,87	2200507,97
2378	490012,06	2200509,13
2379	490014,64	2200508,54
2380	490015,82	2200509,63
2381	490016,58	2200512,89
2382	490021,74	2200515,81
2383	490022,83	2200521,37
2384	490024,93	2200525,55
2385	490031,31	2200532,55
2386	490049,69	2200541,40
2387	490050,77	2200543,13

2388	490049,99	2200544,43
2389	490045,84	2200547,89
2390	490046,88	2200556,00
2391	490046,77	2200563,24
2392	490048,60	2200567,49
2393	490052,74	2200569,46
2394	490057,32	2200569,01
2395	490061,49	2200571,62
2396	490062,90	2200573,85
2397	490067,42	2200575,27
2398	490074,09	2200575,68
2399	490078,14	2200577,16
2400	490084,44	2200583,69
2401	490096,05	2200592,29
2402	490103,47	2200599,92
2403	490106,60	2200602,87
2404	490108,49	2200610,00
2405	490102,85	2200620,37
2406	490099,85	2200628,72
2407	490099,28	2200633,40
2408	490101,17	2200638,85
2409	490105,42	2200642,02
2410	490108,41	2200653,75
2411	490113,35	2200656,85
2412	490129,90	2200672,97
2413	490143,46	2200676,05
2414	490152,22	2200673,97
2415	490160,77	2200667,54
2416	490165,61	2200669,02
2417	490169,61	2200671,20
2418	490173,41	2200673,63
2419	490170,71	2200675,63
2420	490166,73	2200677,65
2421	490164,34	2200679,58
2422	490161,83	2200683,66
2423	490162,78	2200688,02
2424	490165,98	2200689,59
2425	490173,55	2200689,62
2426	490184,14	2200682,20
2427	490188,62	2200688,89
2428	490191,99	2200688,76
2429	490196,20	2200686,47
2430	490199,48	2200687,09
2431	490203,48	2200691,81

2432	490201,23	2200702,85
2433	490204,12	2200707,75
2434	490207,82	2200709,20
2435	490216,98	2200708,41
2436	490218,87	2200709,22
2437	490221,55	2200714,56
2438	490224,79	2200717,42
2439	490235,32	2200717,77
2440	490246,51	2200725,72
2441	490258,25	2200723,87
2442	490263,11	2200725,70
2443	490267,16	2200730,09
2444	490285,05	2200736,88
2445	490296,84	2200738,03
2446	490301,39	2200736,61
2447	490317,18	2200735,64
2448	490342,54	2200740,96
2449	490347,11	2200743,43
2450	490359,35	2200745,50
2451	490393,62	2200744,50
2452	490398,10	2200745,54
2453	490398,26	2200748,09
2454	490395,41	2200753,56
2455	490394,47	2200759,94
2456	490396,49	2200763,75
2457	490409,06	2200765,75
2458	490428,15	2200763,94
2459	490433,03	2200770,78
2460	490437,23	2200771,21
2461	490441,70	2200765,67
2462	490445,08	2200763,75
2463	490453,60	2200763,09
2464	490459,18	2200764,29
2465	490463,75	2200766,50
2466	490465,03	2200771,73
2467	490470,53	2200779,40
2468	490474,07	2200782,13
2469	490476,51	2200782,01
2470	490479,22	2200780,97
2471	490479,34	2200775,06
2472	490480,39	2200772,02
2473	490483,47	2200771,34
2474	490488,06	2200772,09
2475	490493,79	2200771,77

2476	490497,52	2200774,81
2477	490499,95	2200780,61
2478	490499,52	2200782,99
2479	490494,15	2200784,17
2480	490493,73	2200789,90
2481	490502,53	2200796,11
2482	490529,85	2200822,31
2483	490543,28	2200825,62
2484	490549,33	2200828,14
2485	490550,90	2200829,82
2486	490554,75	2200831,02
2487	490560,13	2200831,74
2488	490563,27	2200832,83
2489	490570,13	2200837,20
2490	490573,22	2200839,73
2491	490578,11	2200852,59
2492	490588,24	2200874,38
2493	490599,87	2200890,29
2494	490605,31	2200893,23
2495	490611,47	2200894,08
2496	490615,19	2200894,27
2497	490617,76	2200893,78
2498	490620,01	2200894,21
2499	490620,62	2200895,97
2500	490619,59	2200899,88
2501	490620,79	2200904,27
2502	490625,67	2200909,27
2503	490637,07	2200916,76
2504	490645,23	2200925,81
2505	490657,07	2200930,59
2506	490667,54	2200927,66
2507	490676,82	2200927,76
2508	490681,58	2200925,89
2509	490682,94	2200923,53
2510	490682,77	2200919,52
2511	490683,90	2200917,38
2512	490687,02	2200916,45
2513	490689,38	2200917,37
2514	490690,98	2200920,43
2515	490690,79	2200924,21
2516	490691,57	2200927,19
2517	490693,93	2200928,26
2518	490696,67	2200928,29
2519	490699,04	2200927,87

2520	490701,30	2200925,22
2521	490703,85	2200922,36
2522	490706,96	2200921,95
2523	490708,87	2200923,30
2524	490709,65	2200926,80
2525	490710,72	2200930,45
2526	490710,39	2200932,97
2527	490709,18	2200935,71
2528	490709,11	2200938,12
2529	490710,43	2200939,25
2530	490713,68	2200940,10
2531	490714,49	2200941,22
2532	490714,29	2200945,16
2533	490715,06	2200950,32
2534	490715,33	2200952,70
2535	490714,87	2200953,96
2536	490713,90	2200954,54
2537	490712,79	2200954,31
2538	490711,08	2200954,81
2539	490710,32	2200956,58
2540	490709,99	2200959,18
2541	490711,21	2200963,42
2542	490711,23	2200969,51
2543	490714,43	2200981,41
2544	490725,22	2200984,70
2545	490732,13	2200983,00
2546	490733,87	2200982,18
2547	490736,08	2200982,93
2548	490742,46	2200983,90
2549	490749,79	2200983,81
2550	490753,39	2200985,30
2551	490757,41	2200993,48
2552	490761,33	2200995,50
2553	490764,73	2200994,84
2554	490766,84	2200994,89
2555	490768,07	2200996,10
2556	490768,94	2200998,17
2557	490769,20	2200999,46
2558	490768,94	2201000,68
2559	490767,96	2201001,17
2560	490766,68	2201001,18
2561	490765,38	2201000,53
2562	490763,10	2201000,75
2563	490761,42	2201001,96

2564	490760,88	2201003,51
2565	490760,90	2201006,07
2566	490762,22	2201007,67
2567	490764,68	2201008,93
2568	490767,01	2201009,23
2569	490770,62	2201008,77
2570	490775,88	2201010,81
2571	490779,14	2201014,58
2572	490779,62	2201016,84
2573	490779,01	2201018,69
2574	490776,34	2201021,50
2575	490775,81	2201024,11
2576	490776,87	2201025,91
2577	490778,31	2201026,90
2578	490780,36	2201027,54
2579	490784,50	2201029,20
2580	490786,69	2201032,12
2581	490787,34	2201036,63
2582	490787,38	2201040,45
2583	490799,46	2201057,91
2584	490799,78	2201059,55
2585	490801,17	2201060,89
2586	490805,78	2201061,90
2587	490811,34	2201062,02
2588	490817,68	2201061,43
2589	490820,22	2201062,35
2590	490821,98	2201064,15
2591	490822,46	2201066,16
2592	490821,42	2201069,65
2593	490821,67	2201072,11
2594	490822,81	2201073,96
2595	490825,47	2201075,10
2596	490827,88	2201076,65
2597	490828,95	2201080,34
2598	490828,74	2201083,73
2599	490827,66	2201086,17
2600	490826,23	2201090,11
2601	490826,07	2201094,34
2602	490827,68	2201099,53
2603	490837,30	2201112,73
2604	490842,28	2201124,92
2605	490842,89	2201139,85
2606	490841,50	2201154,65
2607	490841,69	2201176,53

2608	490842,20	2201185,50
2609	490842,11	2201198,19
2610	490843,52	2201201,44
2611	490845,17	2201202,91
2612	490847,67	2201202,99
2613	490849,46	2201202,34
2614	490852,01	2201202,32
2615	490856,29	2201202,70
2616	490858,72	2201203,84
2617	490859,86	2201205,86
2618	490860,11	2201208,87
2619	490860,04	2201214,77
2620	490864,67	2201233,08
2621	490865,70	2201269,45
2622	490871,26	2201288,78
2623	490879,54	2201305,62
2624	490886,75	2201336,21
2625	490895,96	2201367,27
2626	490907,53	2201385,44
2627	490924,41	2201406,35
2628	490948,04	2201419,09
2629	490991,39	2201438,28
2630	491006,38	2201448,92
2631	491031,83	2201458,56
2632	491052,14	2201470,37
2633	491056,92	2201480,00
2634	491055,37	2201499,80
2635	491055,42	2201517,27
2636	491068,16	2201550,15
2637	491086,06	2201559,26
2638	491111,74	2201568,46
2639	491140,83	2201589,94
2640	491161,15	2201600,86
2641	491210,52	2201617,67
2642	491231,77	2201645,08
2643	491247,75	2201666,64
2644	491266,09	2201735,43
2645	491292,84	2201787,62
2646	491303,75	2201825,60
2647	491328,60	2201848,82
2648	491340,55	2201873,00
2649	491390,18	2201896,20
2650	491402,46	2201905,77
2651	491403,73	2201909,24

2652	491404,16	2201915,49
2653	491406,96	2201920,97
2654	491408,67	2201926,89
2655	491410,82	2201933,15
2656	491417,66	2201942,35
2657	491425,31	2201953,91
2658	491481,10	2201982,81
2659	491497,78	2201991,12
2660	491524,35	2202009,90
2661	491532,20	2202023,13
2662	491531,86	2202033,53
2663	491533,27	2202046,54
2664	491541,29	2202058,13
2665	491556,98	2202065,95
2666	491564,77	2202078,06
2667	491567,36	2202085,52
2668	491570,85	2202090,68
2669	491575,64	2202093,33
2670	491581,68	2202096,29
2671	491586,06	2202101,91
2672	491586,67	2202107,11
2673	491587,40	2202115,21
2674	491587,18	2202130,42
2675	491590,48	2202137,81
2676	491591,17	2202144,49
2677	491595,50	2202152,24
2678	491609,24	2202158,45
2679	491613,69	2202161,96
2680	491618,75	2202163,97
2681	491632,81	2202167,89
2682	491637,80	2202171,41
2683	491641,20	2202172,34
2684	491643,62	2202173,35
2685	491643,65	2202175,73
2686	491641,83	2202176,89
2687	491639,05	2202176,07
2688	491632,53	2202175,21
2689	491625,19	2202177,50
2690	491621,29	2202181,71
2691	491618,92	2202186,09
2692	491617,70	2202191,35
2693	491617,85	2202197,25
2694	491619,93	2202206,34
2695	491625,37	2202214,12

2696	491632,97	2202222,7
2697	491635,09	2202226,07
2698	491640,38	2202246,3
2699	491644,81	2202255,74
2700	491652,57	2202267,59
2701	491657,89	2202280,13
2702	491659,52	2202287,78
2703	491661,29	2202316,18
2704	491663,56	2202321,39
2705	491665,87	2202325,19
2706	491677,21	2202334,44
2707	491680,15	2202338,78
2708	491682,15	2202342,67
2709	491684,95	2202357,05
2710	491688,86	2202361,15
2711	491692,7	2202361,79
2712	491699,17	2202357,6
2713	491705,31	2202356,19
2714	491717,62	2202349,89
2715	491734,11	2202376,99
2716	491766,83	2202392,25
2717	491769,04	2202397,12
2718	491772,45	2202401,91
2719	491782,47	2202406,77
2720	491793,6	2202409,96
2721	491797,14	2202410,1
2722	491803,48	2202408,39
2723	491825,48	2202401,92
2724	491834,78	2202400,37
2725	491845,83	2202394,1
2726	491848,33	2202394,26
2727	491860,92	2202395,51
2728	491866,9	2202396,85
2729	491871,24	2202400,3
2730	491874,59	2202402,3
2731	491875,35	2202406,24
2732	491873,32	2202411,24
2733	491874,16	2202417,94
2734	491876,94	2202425,93
2735	491880,17	2202429,17
2736	491884,68	2202433,51
2737	491886,75	2202437,76
2738	491893,02	2202445,11
2739	491896,05	2202447,56

2740	491901,31	2202455,48
2741	491903,24	2202460,19
2742	491908,15	2202465,58
2743	491910,49	2202472,51
2744	491919,49	2202477,84
2745	491928,15	2202487,62
2746	491944,96	2202498,27
2747	491947,04	2202500,74
2748	491950,21	2202507,08
2749	491959,3	2202514,84
2750	491974,55	2202524,57
2751	491979,02	2202528,32
2752	491982,47	2202528,52
2753	491985,17	2202529,43
2754	491986,1	2202531,66
2755	491986,01	2202537,24
2756	491996,13	2202567,36
2757	491998,29	2202577,29
2758	491998,18	2202582,53
2759	491999,25	2202587,6
2760	492002,31	2202592,07
2761	492018,45	2202604,48
2762	492022,32	2202604,39
2763	492025,98	2202605,88
2764	492028,34	2202610,09
2765	492038,71	2202631,42
2766	492046,66	2202651,96
2767	492056,58	2202671,92
2768	492068,4	2202678,32
2769	492074,85	2202685,59
2770	492077,99	2202688,62
2771	492080,89	2202691,75
2772	492081,16	2202693,4
2773	492080,44	2202695,04
2774	492078,2	2202697,06
2775	492076,08	2202700,91
2776	492076,37	2202707,63
2777	492075,31	2202710,17
2778	492074,67	2202720,34
2779	492076,61	2202724,79
2780	492075,99	2202729,01
2781	492072,78	2202734,58
2782	492072,76	2202738,02
2783	492076,89	2202754,71

2784	492075,54	2202767,38
2785	492077,38	2202775,57
2786	492077,38	2202779,2
2787	492074,87	2202783,06
2788	492074,84	2202786,28
2789	492078,14	2202790,92
2790	492078,59	2202794,91
2791	492082,79	2202803,58
2792	492093,47	2202809,3
2793	492105,72	2202812,73
2794	492109,45	2202815,8
2795	492110,71	2202819,41
2796	492113,41	2202821,33
2797	492115,23	2202823,35
2798	492115,26	2202826,73
2799	492113,76	2202831,89
2800	492113,77	2202837,68
2801	492102,86	2202856,02
2802	492100,37	2202860,22
2803	492099,66	2202864,44
2804	492101,44	2202870,57
2805	492106,95	2202881,77
2806	492108,07	2202887,02
2807	492108,58	2202890,84
2808	492106,11	2202894,82
2809	492092,08	2202905,06
2810	492086,38	2202911,33
2811	492083,82	2202915,41
2812	492083,37	2202920,2
2813	492083,98	2202923,28
2814	492086,12	2202925,97
2815	492089,11	2202927,78
2816	492090,52	2202929,78
2817	492091,27	2202933,6
2818	492090,21	2202935,91
2819	492088,66	2202937,72
2820	492088,28	2202940,49
2821	492091,77	2202946,71
2822	492095,55	2202948,59
2823	492099,69	2202954,07
2824	492101,81	2202958,7
2825	492102,5	2202963,75
2826	492101,93	2202969,93
2827	492102,88	2202973,95

2828	492107,3	2202980,43
2829	492111,21	2202984,13
2830	492115,76	2202987,99
2831	492116,91	2202991,27
2832	492116,48	2202994,33
2833	492114,12	2202997,87
2834	492112,81	2203000,28
2835	492113,17	2203003,4
2836	492115,14	2203008,47
2837	492116,43	2203012,64
2838	492115,07	2203019,44
2839	492115,43	2203022,71
2840	492119,43	2203034,06
2841	492118,64	2203039,81
2842	492116,09	2203043,85
2843	492117,75	2203050,81
2844	492116,85	2203057,75
2845	492117,85	2203060,99
2846	492117,97	2203068,15
2847	492120,71	2203072,5
2848	492127,5	2203074,63
2849	492129,09	2203078,78
2850	492130,89	2203085,73
2851	492132,79	2203092,48
2852	492138,22	2203101,44
2853	492143,76	2203109,52
2854	492147,14	2203116,38
2855	492149,58	2203118,78
2856	492151,2	2203124,64
2857	492155,79	2203131,6
2858	492159,49	2203132,08
2859	492164,19	2203131,38
2860	492171,87	2203133,97
2861	492176,09	2203131,23
2862	492179,01	2203130,57
2863	492182,7	2203131,35
2864	492186,52	2203134,12
2865	492188,93	2203139,39
2866	492190,22	2203143,41
2867	492189,6	2203146,12
2868	492187,88	2203149,73
2869	492187,53	2203152,87
2870	492188,68	2203155,64
2871	492190,25	2203156,44

2872	492192,54	2203157,17
2873	492194,63	2203159,08
2874	492195,89	2203162,21
2875	492197,95	2203170,62
2876	492197,56	2203179,45
2877	492201,61	2203187,88
2878	492204,88	2203190,5
2879	492209,19	2203195,82
2880	492213,41	2203202,69
2881	492218,1	2203206,97
2882	492232,55	2203213,88
2883	492243,73	2203215,69
2884	492256,65	2203216,97
2885	492266,22	2203222,36
2886	492276,11	2203225,49
2887	492281,88	2203226,15
2888	492284,28	2203227,75
2889	492291,59	2203237,09
2890	492298,53	2203243,05
2891	492300,34	2203245,44
2892	492299,58	2203251,47
2893	492299,78	2203255,63
2894	492301,67	2203259,01
2895	492304,71	2203261,08
2896	492307,42	2203261,59
2897	492310,54	2203263,96
2898	492315,37	2203265,61
2899	492323,64	2203271,78
2900	492327,69	2203273,46
2901	492339,24	2203273,51
2902	492346,93	2203273,45
2903	492349,72	2203272,07
2904	492352,26	2203269,68
2905	492355,85	2203266,71
2906	492357,64	2203265,95
2907	492358,85	2203266,64
2908	492360,6	2203268,84
2909	492363,21	2203270,54
2910	492376,73	2203273,95
2911	492394,15	2203260,75
2912	492398,93	2203242,77
2913	492411,48	2203232,66
2914	492427,49	2203231,87
2915	492441,6	2203236,33

2916	492443,38	2203235,88
2917	492456,13	2203220,16
2918	492459,99	2203215,6
2919	492466,5	2203207,63
2920	492467,83	2203202,66
2921	492468,49	2203199,71
2922	492470,07	2203196,27
2923	492474,09	2203192,67
2924	492476,47	2203192,28
2925	492479,48	2203192,41
2926	492482,57	2203193,11
2927	492484,47	2203194,62
2928	492487,4	2203196,37
2929	492490,98	2203197,67
2930	492498,58	2203199,66
2931	492506,67	2203199,86
2932	492511,87	2203197,86
2933	492515,44	2203192,83
2934	492516,1	2203187,62
2935	492514,72	2203182,14
2936	492508,65	2203177,54
2937	492505,42	2203175,29
2938	492504,56	2203172,06
2939	492505,99	2203167,83
2940	492508,56	2203158,99
2941	492505,61	2203153,73
2942	492496,39	2203150,02
2943	492495,78	2203146,69
2944	492495,81	2203138,42
2945	492501,71	2203128,87
2946	492505,52	2203120,38
2947	492510,23	2203115,03
2948	492513,84	2203113,38
2949	492528,1	2203115,29
2950	492541,47	2203111,89
2951	492546,24	2203109,21
2952	492561,82	2203106,33
2953	492569,63	2203099,4
2954	492577,98	2203095,79
2955	492587,85	2203093,72
2956	492596,88	2203094,81
2957	492601,39	2203094,81
2958	492606,52	2203095,67
2959	492616,46	2203096,66

2960	492624,09	2203098,79
2961	492628,97	2203101,23
2962	492644,14	2203106,3
2963	492654,41	2203116,37
2964	492657,14	2203118,03
2965	492661,17	2203117,03
2966	492664,23	2203118,29
2967	492678,37	2203126,77
2968	492686,29	2203128,64
2969	492692,24	2203128,03
2970	492695,84	2203129,35
2971	492697,69	2203132,1
2972	492706,24	2203152,9
2973	492712,92	2203157,26
2974	492721,99	2203160,08
2975	492737,33	2203169,15
2976	492739,79	2203173,08
2977	492740,26	2203180,76
2978	492743,52	2203187,75
2979	492749,69	2203192,38
2980	492767,52	2203202,21
2981	492783,44	2203203,94
2982	492791,83	2203208,26
2983	492803,9	2203227,4
2984	492824,13	2203246,69
2985	492847,56	2203259,59
2986	492858,17	2203266,53
2987	492865,29	2203265,57
2988	492869,66	2203263,43
2989	492875,96	2203265,26
2990	492881,93	2203272,38
2991	492897,15	2203280,26
2992	492902,87	2203285,22
2993	492910,17	2203290,39
2994	492914,36	2203297,41
2995	492949,71	2203319,37
2996	492964,73	2203327,59
2997	492968,16	2203330,55
2998	492975,27	2203331,91
2999	492997,22	2203342,64
3000	493005,38	2203352,22
3001	493014,01	2203355,68
3002	493023,26	2203360,6
3003	493031,42	2203361,11

3004	493040,22	2203365,19
3005	493046,12	2203362,53
3006	493051,06	2203361,89
3007	493053,91	2203363,21
3008	493055,75	2203367,09
3009	493056,57	2203373,23
3010	493054,76	2203380,24
3011	493050,99	2203387,12
3012	493050,52	2203393,74
3013	493052,24	2203398,51
3014	493053,7	2203409,61
3015	493055,71	2203416,06
3016	493059,83	2203418,68
3017	493064,86	2203418,63
3018	493083,71	2203419,13
3019	493091,76	2203423,18
3020	493097,63	2203428,78
3021	493102,98	2203435,67
3022	493103,69	2203443,39
3023	493101,8	2203449,41
3024	493100,71	2203453,75
3025	493101,1	2203456,79
3026	493102,68	2203459,06
3027	493105,67	2203460,82
3028	493108,49	2203464,81
3029	493111,32	2203467,61
3030	493114,96	2203469,14
3031	493118,29	2203468,39
3032	493122,24	2203468,97
3033	493126,84	2203472,05
3034	493131,52	2203476,85
3035	493138,64	2203485,63
3036	493140,06	2203495,39
3037	493139,78	2203507,8
3038	493143,39	2203514,12
3039	493151,74	2203517,77
3040	493160,52	2203517,97
3041	493192,59	2203519,9
3042	493202,84	2203521,49
3043	493209,87	2203519,69
3044	493226,7	2203515,02
3045	493232,25	2203512,81
3046	493235,1	2203514,42
3047	493236,63	2203518,69

3048	493234,98	2203525,3
3049	493235,71	2203530,95
3050	493239,73	2203537,92
3051	493243,32	2203543,35
3052	493246,11	2203545,51
3053	493248,63	2203545,63
3054	493273,03	2203539,56
3055	493276,82	2203540,44
3056	493280,3	2203542,51
3057	493284,99	2203543,2
3058	493292,28	2203543,78
3059	493296,51	2203545,5
3060	493298,76	2203547,71
3061	493301,2	2203549,69
3062	493303,95	2203550,96
3063	493307,4	2203551,74
3064	493326,7	2203560,06
3065	493332,67	2203562,5
3066	493336,88	2203563,66
3067	493342,79	2203565,21
1792	493347,91	2203566,49