



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

20.04.2026

Регистрационный № 15-386/2026

**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

20.04.2026 № 421-PM

г.Красногорск

**О внесении изменений в Перечень водных объектов на территории Московской области, для которых устанавливаются: местоположение береговых линий (границ водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос**

В соответствии с письмом ООО «ЗемСтройПроект» от 02.03.2026 № 02-03 (вх. № 25Вх-13515 от 03.03.2026):

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Перечень водных объектов на территории Московской области, для которых устанавливаются: местоположение береговых линий (границ водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос, являющийся приложением к распоряжению Министерства экологии и природопользования Московской области от 27.09.2023 № 2362-PM «Об определении местоположения береговых линий (границ водных объектов), установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос водных объектов на территории Московской области» (с изменениями, внесенными распоряжениями Министерства экологии и природопользования Московской области от 06.12.2023 № 2675-PM, от 24.05.2024 № 649-PM, от 26.08.2024 № 1109-PM, от 05.09.2024 № 1171-PM, от 02.11.2024 № 1449-PM, от 25.08.2025 № 1010-PM) (далее – Перечень, распоряжение от 27.09.2023 № 2362-PM).

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

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

031045

3.1. 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.

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

3.3. 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](http://www.pravo.gov.ru)).

3.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия (Яновский) в городском округе Домодедово Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в Государственный водный реестр.

3.5. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта) ручья без названия (Яновский) в городском округе Домодедово Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

3.6. Направить сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия (Яновский) в городском округе Домодедово 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.

3.7. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия (Яновский) в городском округе Домодедово Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

3.8. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия (Яновский) в городском округе Домодедово Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрацию городского округа Домодедово Московской области.

Первый заместитель министра  
экологии и природопользования  
Московской области



В.А. Тюрин

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением Министерства  
экологии и природопользования  
Московской области  
№ 421 - РМ от 20.04.2026

**Изменения, которые вносятся в Перечень водных объектов на территории Московской области, для которых устанавливаются: местоположение береговых линий (границ водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос**

1. Строку 135 таблицы изложить в следующей редакции:

«

№ п/п	Наименование водного объекта	Местоположение (наименование городского округа Московской области)	Местоположение истока водного объекта (система координат МСК-50)	Местоположение устья водного объекта (система координат МСК-50)	Протяженность водного объекта (на территории Московской области), км	Протяженность водного объекта (общая), км	Протяженность береговых линий (по двум берегам), км	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Ширина водоохранной зоны, м
135	ручей без названия (Яновский)	городской округ Домодедово	410345,48 2211424,52	415108,57 2210826,64	5,23	5,23	8,29	50	50

».

2. Дополнить Приложение к распоряжению от 27.09.2023 № 2362-РМ координатным описанием местоположения береговых линий (границ водного объекта), границ водоохранной зоны и границ прибрежной защитной полосы ручья без названия (Яновский) в городском округе Домодедово Московской области (строка 135 Перечня к распоряжению от 27.09.2023 № 2362-РМ) следующего содержания:

«

Каталог координат местоположения береговых линий (границ водного объекта) ручья без названия (Яновский) в городском округе Домодедово Московской области		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.	
	X	Y
1	2	3
1	413434,16	2211537,74

2	413440,74	2211535,26
3	413442,08	2211534,76
4	413443,97	2211535,04
5	413446,19	2211536,2
6	413448,07	2211537,11
7	413449,85	2211537,63
8	413451,75	2211537,26
9	413452,98	2211535,88
10	413454,23	2211533,72
11	413455,57	2211532,59
12	413457,81	2211531,72
13	413460,15	2211530,98
14	413463,16	2211530,11
15	413464,73	2211529,49
16	413467,18	2211529,45
17	413469,07	2211529,47
18	413470,85	2211529,67
19	413471,95	2211530,57
20	413472,16	2211531,97
21	413472,14	2211534,14
22	413471,91	2211535,53
23	413469,56	2211536,78
24	413468,44	2211538,05
25	413468,98	2211539,06
26	413470,87	2211540,1
27	413471,96	2211542,53
28	413472,63	2211543,67
29	413473,73	2211544,96
30	413474,72	2211545,85
31	413476,94	2211546,77
32	413478,27	2211547,03
33	413479,5	2211546,91
34	413480,62	2211545,91
35	413481,42	2211543,5
36	413482,89	2211541,48
37	413485,11	2211541,36
38	413487,45	2211541,39
39	413488,9	2211540,76
40	413490,47	2211539,89
41	413492,03	2211539,52
42	413493,14	2211539,66
43	413495,37	2211539,67
44	413496,49	2211538,42
45	413498,85	2211535,89
46	413500,2	2211534,25
47	413501,22	2211532,99
48	413502,12	2211531,47

49	413504,14	2211529,45
50	413506,27	2211528,33
51	413508,5	2211526,82
52	413509,63	2211525,18
53	413510,98	2211523,28
54	413512,99	2211523,42
55	413514,76	2211524,2
56	413517,32	2211524,48
57	413520,67	2211524,25
58	413523,13	2211523,26
59	413525,25	2211522,26
60	413527,38	2211521
61	413529,5	2211519,75
62	413531,4	2211518,63
63	413533,75	2211517,18
64	413536	2211515,36
65	413537,79	2211513,66
66	413541,04	2211510,96
67	413542,95	2211509,31
68	413545,19	2211507,56
69	413547,99	2211505,67
70	413550,69	2211503,09
71	413553,27	2211500,57
72	413556,18	2211497,92
73	413558,2	2211496,03
74	413560,78	2211494,28
75	413562,8	2211492,89
76	413564,82	2211490,88
77	413566,96	2211488,48
78	413568,43	2211486,71
79	413571,9	2211484,45
80	413575,92	2211482,77
81	413578,82	2211481,65
82	413582,5	2211481,43
83	413586,5	2211481,46
84	413590,52	2211480,86
85	413593,64	2211479,75
86	413596,43	2211478,63
87	413599,9	2211477,26
88	413602,58	2211476,26
89	413604,7	2211475,52
90	413608,72	2211473,9
91	413612,51	2211472,92
92	413617,55	2211470,92
93	413621,35	2211469,56
94	413623,91	2211468,69
95	413627,15	2211467,83

96	413631,38	2211467,23
97	413634,63	2211465,73
98	413637,97	2211464,88
99	413641,21	2211463,89
100	413644,11	2211463,02
101	413646,56	2211462,47
102	413649,02	2211462,11
103	413651,68	2211462,52
104	413653,69	2211462,59
105	413656,57	2211463,57
106	413658,9	2211464,8
107	413660,57	2211465,64
108	413663,57	2211466,81
109	413666,01	2211467,98
110	413668,34	2211468,06
111	413671,58	2211466,95
112	413674,38	2211465,51
113	413677,28	2211464,26
114	413680,41	2211462,76
115	413683,09	2211461,64
116	413686,44	2211460,15
117	413688,79	2211459,15
118	413691,13	2211459,04
119	413693,35	2211459,06
120	413695,25	2211459,21
121	413697,8	2211460,12
122	413699,9	2211461,02
123	413701,79	2211461,43
124	413703,91	2211461,06
125	413705,25	2211460,18
126	413711,52	2211457,57
127	413713,42	2211456,57
128	413716,89	2211454,37
129	413719,47	2211452,81
130	413721,38	2211450,27
131	413723,41	2211447,56
132	413724,87	2211445,79
133	413727	2211443,65
134	413729,47	2211441,51
135	413732,71	2211439,89
136	413736,06	2211439,15
137	413739,06	2211439,3
138	413742,4	2211439,97
139	413745,39	2211440,89
140	413749,17	2211442,07
141	413752,5	2211442,47
142	413756,41	2211442,12

143	413758,54	2211441,13
144	413761,23	2211438,48
145	413762,81	2211436,08
146	413764,51	2211432,53
147	413765,87	2211429,36
148	413771,73	2211422,1
149	413774,55	2211417,24
150	413776,92	2211413,19
151	413780,29	2211409,65
152	413783,55	2211406,12
153	413787,49	2211401,07
154	413789,64	2211397,66
155	413793,24	2211393,43
156	413797,28	2211389,27
157	413800,66	2211385,86
158	413803,48	2211382,07
159	413805,84	2211378,41
160	413808,55	2211374,87
161	413811,35	2211372,1
162	413813,05	2211369,57
163	413814,52	2211366,97
164	413816,98	2211364,96
165	413823,04	2211360,12
166	413826,84	2211357,73
167	413831,09	2211354,98
168	413837,02	2211351,98
169	413842,05	2211349,6
170	413845,63	2211347,6
171	413849,89	2211345,35
172	413854,25	2211343,22
173	413857,38	2211341,6
174	413860,06	2211340,1
175	413863,19	2211338,73
176	413865,87	2211337,86
177	413868,44	2211336,86
178	413879,72	2211332,45
179	413884,86	2211330,59
180	413888,54	2211329,41
181	413893,12	2211327,48
182	413897,16	2211325,55
183	413900,74	2211323,16
184	413904,77	2211320,52
185	413909,03	2211317,39
186	413912,96	2211313,1
187	413915,22	2211309,81
188	413917,15	2211305,05
189	413917,96	2211301,44

190	413918,66	2211297,44
191	413919,14	2211293,5
192	413919,84	2211290,33
193	413921,21	2211286,27
194	413922,47	2211281,71
195	413923,95	2211278,03
196	413925,54	2211274,68
197	413928,91	2211271,53
198	413931,71	2211269,64
199	413934,17	2211268,39
200	413936,63	2211267,27
201	413939,76	2211265,39
202	413944,02	2211263,46
203	413947,38	2211260,81
204	413950,52	2211257,92
205	413953,01	2211253,62
206	413954,6	2211249,63
207	413956,41	2211245,96
208	413961,68	2211241,55
209	413966,16	2211239,04
210	413970,85	2211236,8
211	413975,33	2211234,17
212	413980,14	2211231,29
213	413983,72	2211229,41
214	413986,96	2211227,54
215	413991,23	2211224,65
216	413994,26	2211222,19
217	413996,39	2211219,67
218	413998,97	2211217,53
219	414001,55	2211215,77
220	414002,55	2211215,14
221	414008,03	2211212,2
222	414010,95	2211209,82
223	414014,64	2211207,81
224	414019,44	2211205,95
225	414024,92	2211203,45
226	414028,27	2211201,7
227	414032,07	2211200,08
228	414036,44	2211198,02
229	414039,35	2211196,65
230	414042,48	2211195,28
231	414045,38	2211194,54
232	414048,72	2211194,18
233	414052,39	2211193,97
234	414055,52	2211193,48
235	414057,86	2211193,12
236	414060,42	2211192,39

237	414063,11	2211190,75
238	414069,91	2211189,04
239	414073,93	2211187,54
240	414080,76	2211184,49
241	414088,02	2211182,13
242	414096,05	2211179,6
243	414102,21	2211176,22
244	414108,93	2211170,62
245	414113,97	2211167,04
246	414119,9	2211163,97
247	414124,25	2211162,62
248	414131,62	2211161,22
249	414135,41	2211161,06
250	414139,75	2211160,66
251	414144,43	2211160,7
252	414149,43	2211161,25
253	414153,66	2211161,03
254	414156,56	2211160,42
255	414161,02	2211159,89
256	414165,48	2211158,85
257	414169,38	2211158,88
258	414174,52	2211157,4
259	414177,42	2211156,53
260	414181,77	2211156,26
261	414186,11	2211156,29
262	414191,12	2211155,96
263	414196,35	2211155,87
264	414200,24	2211156,42
265	414203,24	2211156,76
266	414206,8	2211157,49
267	414208,9	2211158,91
268	414211,11	2211160,65
269	414213,54	2211162,58
270	414215,98	2211164
271	414218,54	2211164,53
272	414220,98	2211164,74
273	414226,21	2211166,12
274	414229,22	2211166,02
275	414234,56	2211166,76
276	414240,77	2211168,98
277	414244,66	2211169,2
278	414249,35	2211167,47
279	414253,7	2211166,8
280	414258,49	2211165,96
281	414262,39	2211166
282	414266,29	2211166,03
283	414270,98	2211165,06

284	414274,1	2211164,38
285	414278,46	2211162,51
286	414282,7	2211161,28
287	414286,38	2211160,86
288	414289,85	2211158,67
289	414292,86	2211157,55
290	414296,76	2211157,14
291	414299,65	2211157,36
292	414301,87	2211158,97
293	414303,3	2211160,82
294	414304,94	2211163,45
295	414306,14	2211166,7
296	414306,33	2211169,87
297	414306,19	2211173,18
298	414305,06	2211175,65
299	414303,81	2211178,12
300	414302,56	2211180,97
301	414301,63	2211185,35
302	414301,38	2211188,84
303	414301,25	2211190,69
304	414302,46	2211192,92
305	414304,67	2211194,79
306	414311,19	2211199,8
307	414313,4	2211201,98
308	414315,4	2211203,46
309	414318,29	2211204,37
310	414324,53	2211203,28
311	414326	2211200,63
312	414326,26	2211196,56
313	414327,98	2211190,66
314	414328,57	2211186,28
315	414329,16	2211182,41
316	414328,97	2211179,48
317	414327,88	2211176,74
318	414326,91	2211173,11
319	414327,71	2211170,76
320	414330,28	2211169,32
321	414333,17	2211169,67
322	414336,82	2211171,98
323	414341,37	2211174,51
324	414344,58	2211176,7
325	414348,34	2211178,63
326	414352,46	2211179,12
327	414356,58	2211179,03
328	414359,46	2211180,2
329	414362,23	2211182,26
330	414365,11	2211183,87

331	414367,67	2211184,91
332	414371,45	2211185,51
333	414373,55	2211186,23
334	414375,66	2211187,27
335	414378,32	2211188,5
336	414381,66	2211188,09
337	414384,9	2211186,65
338	414386,58	2211186,22
339	414390,69	2211186,96
340	414393,02	2211187,55
341	414395,57	2211188,78
342	414399,02	2211188,94
343	414401,69	2211189,28
344	414404,35	2211189,87
345	414407,91	2211191,05
346	414410,8	2211192,22
347	414413,47	2211192,56
348	414417,25	2211192,59
349	414420,6	2211192,3
350	414423,49	2211191,76
351	414426,96	2211190,39
352	414429,86	2211189,52
353	414432,2	2211189,42
354	414434,87	2211189,57
355	414438,33	2211188,58
356	414441,23	2211187,72
357	414443,91	2211186,85
358	414447,7	2211186,18
359	414451,38	2211185,2
360	414453,73	2211183,89
361	414455,99	2211181,49
362	414457,34	2211179,28
363	414458,47	2211177,26
364	414460,6	2211176
365	414464,39	2211175,08
366	414466,73	2211174,4
367	414469,63	2211174,3
368	414473,75	2211173,63
369	414476,54	2211172,71
370	414479,45	2211171,59
371	414481,57	2211170,27
372	414483,59	2211168,7
373	414486,28	2211166,43
374	414489,41	2211164,87
375	414492,54	2211164,14
376	414496,89	2211163,29
377	414499,89	2211163,95

378	414503,45	2211165,25
379	414505,99	2211166,86
380	414507,86	2211169,36
381	414509,62	2211171,54
382	414511,49	2211174,8
383	414513,68	2211178,12
384	414516,12	2211180,04
385	414518,11	2211181,21
386	414520,89	2211181,93
387	414523,89	2211182,09
388	414526,81	2211179,51
389	414528,39	2211176,91
390	414530,08	2211174,07
391	414532,21	2211172,18
392	414536,12	2211171,07
393	414538,12	2211171,41
394	414540,45	2211171,87
395	414542,78	2211173,48
396	414544,54	2211175,21
397	414545,41	2211178,27
398	414545,83	2211181,01
399	414545,8	2211183,81
400	414546,78	2211187,12
401	414548,42	2211190,18
402	414550,53	2211192,11
403	414552,51	2211194,04
404	414555,72	2211196,48
405	414557,71	2211197,71
406	414561,15	2211198,88
407	414563,93	2211199,92
408	414565,7	2211200,76
409	414566,79	2211202,99
410	414567,77	2211205,61
411	414568,75	2211208,22
412	414569,73	2211210,72
413	414573,05	2211213,6
414	414574,59	2211215,52
415	414577,13	2211217,58
416	414580,35	2211218,63
417	414583,13	2211219,1
418	414588,69	2211219,53
419	414592,03	2211219,56
420	414595,25	2211220,03
421	414598,82	2211220,63
422	414601,93	2211220,98
423	414605,49	2211221,46
424	414607,7	2211222,74

425	414609,25	2211224,54
426	414610,78	2211227,73
427	414613,09	2211230,48
428	414615,97	2211232,42
429	414618,74	2211233,14
430	414620,75	2211233,15
431	414622,87	2211231,78
432	414625,9	2211229
433	414628,82	2211226,3
434	414631,51	2211224,73
435	414633,85	2211223,99
436	414636,19	2211223,76
437	414638,64	2211223,46
438	414642,21	2211223,17
439	414645,11	2211222,95
440	414649,01	2211222,85
441	414651,68	2211223,13
442	414654,12	2211223,59
443	414656,68	2211223,75
444	414659,03	2211222,94
445	414660,93	2211221,5
446	414662,73	2211219,6
447	414664,19	2211218,47
448	414666,2	2211217,79
449	414667,3	2211218,37
450	414668,19	2211219,39
451	414669,73	2211221,13
452	414671,51	2211221,4
453	414673,84	2211221,74
454	414676,84	2211222,08
455	414680,17	2211223,38
456	414683,95	2211224,75
457	414687,61	2211225,48
458	414692,08	2211224,38
459	414696,33	2211223,08
460	414700,01	2211221,84
461	414703,81	2211220,15
462	414707,28	2211217,96
463	414709,64	2211215,69
464	414711,45	2211212,22
465	414712,92	2211208,86
466	414713,95	2211205,68
467	414714,87	2211203,09
468	414716,55	2211201,39
469	414719,23	2211200,52
470	414722,13	2211200,3
471	414725,13	2211200,32

472	414729,36	2211200,61
473	414732,25	2211200,51
474	414737,17	2211199,6
475	414740,18	2211198,86
476	414742,86	2211197,62
477	414745,55	2211195,86
478	414748,23	2211194,61
479	414750,38	2211190,56
480	414751,75	2211187,07
481	414754,11	2211184,05
482	414757,7	2211181,47
483	414760,28	2211179,46
484	414762,08	2211176,87
485	414763,55	2211174,85
486	414764,35	2211172,5
487	414764,81	2211170,66
488	414764,49	2211169,07
489	414763,95	2211167,29
490	414762,96	2211165,12
491	414762,09	2211163,64
492	414760,77	2211161,92
493	414760,23	2211159,56
494	414759,13	2211157,71
495	414757,7	2211156,55
496	414756,04	2211155,46
497	414753,05	2211153,71
498	414751,49	2211152,81
499	414751,18	2211150,52
500	414752,44	2211147,16
501	414754,01	2211145,33
502	414757,92	2211143,2
503	414760,94	2211142,35
504	414764,16	2211142,5
505	414767,05	2211143,1
506	414769,5	2211142,86
507	414772,08	2211141,3
508	414773,44	2211138,39
509	414774,91	2211135,22
510	414778,62	2211131,88
511	414780,64	2211129,74
512	414783,45	2211127,41
513	414785,7	2211125,15
514	414787,16	2211124,02
515	414790,84	2211122,39
516	414793,63	2211121,85
517	414796,18	2211122,75
518	414798,51	2211123,98

519	414800,95	2211125,41
520	414803,83	2211126,32
521	414807,06	2211126,66
522	414810,05	2211127,83
523	414813,05	2211129,01
524	414815,49	2211129,15
525	414817,73	2211127,91
526	414818,19	2211126,57
527	414817,32	2211123,51
528	414815,46	2211120,89
529	414814,03	2211118,4
530	414811,85	2211113,17
531	414811,09	2211111
532	414810,45	2211107,81
533	414810,37	2211104,77
534	414810,73	2211101,59
535	414811,41	2211099,82
536	414812,88	2211097,35
537	414813,67	2211095,64
538	414815,92	2211093,25
539	414817,28	2211091,16
540	414818,51	2211089,96
541	414822,32	2211087,58
542	414824,78	2211086,21
543	414828,57	2211085,35
544	414832,25	2211085,19
545	414836,36	2211086,62
546	414840,14	2211087,36
547	414844,35	2211089,49
548	414848,46	2211090,86
549	414852,46	2211091,47
550	414857,81	2211090,44
551	414861,05	2211089,26
552	414864,96	2211087,39
553	414869,42	2211086,41
554	414872,33	2211084,85
555	414875,36	2211081,75
556	414876,74	2211077,76
557	414878,36	2211071,23
558	414879,31	2211064,63
559	414880,24	2211059,42
560	414883,51	2211055,13
561	414887,32	2211052,75
562	414890,9	2211050,37
563	414891,93	2211046,69
564	414892,31	2211042,12
565	414891,98	2211040,9

566	414891,68	2211037,79
567	414889,83	2211032,93
568	414888,75	2211028,74
569	414887,79	2211024,59
570	414887,5	2211019,69
571	414887,88	2211013,47
572	414889,27	2211007,96
573	414891,65	2211003,46
574	414893,9	2210999,86
575	414897,05	2210996,39
576	414901,43	2210992,61
577	414903,13	2210989,2
578	414904,5	2210984,31
579	414905,76	2210980,7
580	414906,23	2210977,4
581	414908,08	2210969,85
582	414908,79	2210965,35
583	414910,83	2210961,36
584	414914,42	2210958,09
585	414919,1	2210957,5
586	414923,67	2210958,36
587	414927,56	2210958,58
588	414931,59	2210956,21
589	414933,73	2210953,62
590	414934,52	2210952,03
591	414949,27	2210894,7
592	414952,56	2210887,93
593	414956,4	2210881,49
594	414961,79	2210876,64
595	414966,04	2210874
596	414970,53	2210871,25
597	414978,48	2210866,3
598	414982,95	2210864,43
599	414989,87	2210861,82
600	414993,34	2210859,5
601	414998,27	2210856,24
602	415002,2	2210851,82
603	415006,26	2210845,95
604	415009,85	2210843,44
605	415014,76	2210841,7
606	415019,8	2210839,84
607	415025,27	2210838,05
608	415030,5	2210837,9
609	415040,52	2210837,42
610	415046,64	2210837,15
611	415052,55	2210836,57
612	415056,99	2210837,81

613	415061,99	2210839
614	415068,12	2210838,94
615	415072,13	2210838,78
616	415077,49	2210836,41
617	415084,19	2210834,18
618	415089,1	2210832,77
619	415094,57	2210831,73
620	415099,58	2210830,82
621	415109,91	2210830,4
622	412008,05	2210955,37
623	412010,87	2210950,68
624	412012,55	2210949,75
625	412015,56	2210948,75
626	412017,35	2210948,45
627	412020,69	2210948,22
628	412023,59	2210948,31
629	412029,16	2210948,24
630	412048,43	2210946,75
631	412064,69	2210946,07
632	412085,53	2210943,97
633	412103,25	2210942,02
634	412118,41	2210940
635	412134,58	2210937,02
636	412147,06	2210935,48
637	412166,34	2210933,74
638	412182,15	2210933,94
639	412219,44	2210934,27
640	412237,59	2210933,93
641	412250,14	2210936,77
642	412254,58	2210937,83
643	412259,7	2210939,14
644	412264,13	2210941,92
645	412269,65	2210946,86
646	412009,93	2210956,14
647	412014,86	2210952,75
648	412016,54	2210951,88
649	412018,99	2210951,08
650	412020,67	2210950,77
651	412023,91	2210950,54
652	412028,81	2210949,51
653	412048,19	2210948,66
654	412064,56	2210947,66
655	412085,63	2210945,37
656	412103,57	2210943,04
657	412118,96	2210941,15
658	412134,9	2210938,42
659	412147,71	2210936,88

660	412166,44	2210935,02
661	412182,02	2210935,02
662	412202,06	2210935,33
663	412219,65	2210935,61
664	412237,13	2210935,26
665	412247,24	2210937,76
666	412253,89	2210940,68
667	412259,57	2210942,13
668	412265,74	2210948,73
669	411975,25	2211012,22
670	411980,01	2211003,97
671	411976,77	2211013,12
672	411981,35	2211004,49
673	412519,77	2211204,8
674	412515,68	2211201,84
675	412507,17	2211194,89
676	412501,4	2211193,19
677	412493,16	2211193,5
678	412484,88	2211196,67
679	412479,98	2211197,77
680	412473,39	2211200,01
681	412467,26	2211200,91
682	412461,26	2211199,13
683	412456,62	2211195,98
684	412457,65	2211191,91
685	412458,81	2211187,54
686	412458,08	2211181,36
687	412460,33	2211166,56
688	412458,91	2211162,48
689	412457,49	2211159,86
690	412449,89	2211151,01
691	412434,45	2211133,84
692	412427,52	2211123,98
693	412412,48	2211112,28
694	412392,89	2211086,35
695	412387,3	2211076,25
696	412382,23	2211070,29
697	412374,82	2211064,75
698	412372,17	2211063,08
699	412362,52	2211058,92
700	412354,31	2211055,93
701	412349,2	2211053,4
702	412347,1	2211052,24
703	412331,63	2211039,12
704	412320,47	2211029,8
705	412317,05	2211025,77
706	412313,1	2211019,12

707	412303,22	2211004,33
708	412519,54	2211206,52
709	412514,89	2211202,85
710	412506,38	2211196,42
711	412501,27	2211195,22
712	412493,25	2211195,41
713	412484,98	2211198,2
714	412480,07	2211199,43
715	412473,04	2211201,47
716	412468,47	2211202,44
717	412466,02	2211202,87
718	412461,02	2211201,48
719	412456,16	2211197,82
720	412453,62	2211195,31
721	412451,43	2211191,03
722	412451,16	2211183,72
723	412450,66	2211176,65
724	412446,39	2211168,6
725	412441,84	2211165,83
726	412435,5	2211165,33
727	412429,93	2211166,17
728	412422,58	2211166,61
729	412417,89	2211167,98
730	412410,52	2211171,03
731	412402,98	2211167,33
732	412397,28	2211158,13
733	412394,99	2211151,55
734	412391,03	2211145,54
735	412383,34	2211134,66
736	412372,6	2211115,36
737	412369,14	2211103,82
738	412365,7	2211090,18
739	412360,41	2211083,45
740	412353,92	2211075,32
741	412346,73	2211068,64
742	412340,8	2211059,56
743	412328,04	2211041,76
744	412316	2211031,35
745	412308,62	2211023,02
746	412306,09	2211019,69
747	412302,23	2211014,06
748	412300,08	2211005,77
749	413082,45	2211332,98
750	413063,21	2211330,9
751	413080,74	2211337,73
752	413063,06	2211335,54
753	411553,31	2211422,51

754	411558,67	2211419,02
755	411564,75	2211418,03
756	411566,53	2211417,55
757	411554,84	2211423,89
758	411559,69	2211420,94
759	411565,31	2211419,87
760	411566,8	2211419,59
761	411543,66	2211438,73
762	411522,76	2211449,1
763	411514,35	2211455,39
764	411512,01	2211456,45
765	411502,28	2211460,31
766	411498,93	2211461,43
767	411496,59	2211461,66
768	411491,24	2211461,86
769	411487,91	2211461,77
770	411486,02	2211461,06
771	411478,15	2211456,92
772	411470,62	2211453,23
773	411467,95	2211452,7
774	411462,05	2211452,39
775	411460,15	2211452,44
776	411458,03	2211453,05
777	411429,2	2211465,72
778	411426,08	2211466,58
779	411422,06	2211467,24
780	411419,28	2211466,96
781	411413,5	2211465,58
782	411404,96	2211461,37
783	411398,42	2211458,7
784	411396,31	2211458,05
785	411394,98	2211457,85
786	411393,08	2211457,83
787	411382,84	2211458,19
788	411380,5	2211458,42
789	411379,38	2211458,86
790	411378,38	2211459,42
791	411370,31	2211465,14
792	411360,88	2211473,97
793	411351,58	2211481,01
794	411348,89	2211482,7
795	411338,04	2211488,84
796	411320,95	2211495,37
797	411297,74	2211500,89
798	411293,51	2211501,56
799	411284,59	2211502,24
800	411281,7	2211502,22

801	411269,47	2211499,44
802	411262,58	2211498,3
803	411259,35	2211497,96
804	411246,78	2211497,78
805	411233,19	2211498,3
806	411222,51	2211497,31
807	411219,4	2211496,53
808	411208,52	2211493,12
809	411206,41	2211491,96
810	411200,77	2211488,03
811	411199	2211487,12
812	411194,11	2211485,87
813	411191,33	2211485,4
814	411190	2211485,45
815	411188,66	2211485,76
816	411181,07	2211488,17
817	411170,78	2211492,35
818	411167,77	2211493,21
819	411161,3	2211494,42
820	411158,51	2211494,79
821	411149,83	2211494,96
822	411146,38	2211494,8
823	411132,59	2211492,4
824	411129,26	2211491,74
825	411099,4	2211481,99
826	411089,73	2211480,38
827	411085,94	2211480,16
828	411077,25	2211480,59
829	411066,76	2211483,43
830	411060,18	2211484,71
831	411057,29	2211485,06
832	411034,45	2211486,39
833	411025,54	2211486,12
834	411016,31	2211485,66
835	411013,53	2211485,76
836	411010,96	2211486,56
837	410989,96	2211494,02
838	410952,58	2211503,68
839	410937,28	2211508,83
840	410934,16	2211509,44
841	410923,91	2211509,92
842	410916,01	2211509,34
843	410913,12	2211508,93
844	410906,8	2211506,97
845	410903,91	2211505,93
846	410897,03	2211502,88
847	410890,38	2211499,51

848	410888,05	2211498,54
849	410879,5	2211495,92
850	410877,72	2211495,65
851	410875,72	2211495,57
852	410869,82	2211495,83
853	410867,48	2211496,2
854	410851,04	2211503,56
855	410848,92	2211504,12
856	410842,9	2211505,02
857	410839,56	2211505,43
858	410832,77	2211505,56
859	410822,64	2211505,09
860	410820,19	2211505,14
861	410808,27	2211506,88
862	410785,18	2211511,38
863	410771,37	2211512,03
864	410761,46	2211512,19
865	410759,57	2211512,12
866	410757,78	2211511,78
867	410752,56	2211510,47
868	410745,12	2211508,3
869	410741,34	2211507,7
870	410737,45	2211507,34
871	410735,56	2211507,39
872	410727,64	2211508,85
873	410725,3	2211509,08
874	410722,52	2211508,8
875	410707,17	2211506,38
876	410704,06	2211505,65
877	410697,52	2211503,31
878	410690,87	2211499,56
879	410688,98	2211498,78
880	410686,32	2211498,19
881	410680,31	2211497,3
882	410671,97	2211497,04
883	410665,75	2211495,33
884	410662,52	2211494,09
885	410654,66	2211489,83
886	410642,26	2211482,15
887	410626,85	2211474,5
888	410617,22	2211467,04
889	410609,02	2211462,64
890	410598,81	2211459,5
891	410597,03	2211459,1
892	410594,59	2211458,95
893	410587,8	2211458,77
894	410585,46	2211458,88

895	410583,12	2211459,23
896	410575,87	2211460,96
897	410573,42	2211461,31
898	410565,95	2211461,38
899	410564,61	2211461,3
900	410563,28	2211460,97
901	410556,29	2211458,37
902	410554,07	2211457,26
903	410529,08	2211438,59
904	410525,86	2211437,23
905	410517,64	2211434,55
906	410514,97	2211433,83
907	410509,75	2211433,08
908	410506,3	2211432,74
909	410474,57	2211432,2
910	410463,11	2211431,4
911	410445,42	2211431
912	410441,63	2211431,28
913	410426,91	2211434,01
914	410424,12	2211434,31
915	410415,23	2211432,96
916	410411,56	2211432,22
917	410404,13	2211429,49
918	410398,58	2211427,02
919	410396,92	2211426,62
920	410394,58	2211426,73
921	410392,24	2211427,16
922	410391,12	2211427,6
923	410387,32	2211429,85
924	410385,31	2211430,34
925	410382,74	2211430,57
926	410376,85	2211429,57
927	410374,4	2211429,35
928	410362,82	2211429,13
929	410354,48	2211429,18
930	410349,69	2211428,95
931	410348,02	2211428,55
932	410346,03	2211427,77
933	410344,48	2211426,8
934	410343,5	2211423,74
935	410343,74	2211422,09
936	410347,58	2211415,95
937	410349,27	2211413,93
938	410354,64	2211410,16
939	410357,66	2211408,79
940	410364,8	2211406,43
941	410368,15	2211406,02

942	410376,05	2211405,51
943	410377,39	2211405,71
944	410378,83	2211406,3
945	410394,02	2211414,45
946	410405,75	2211421,81
947	410412,85	2211424,92
948	410415,85	2211425,84
949	410422,74	2211426,91
950	410430,75	2211427,56
951	410433,09	2211427,64
952	410439	2211427,25
953	410441,33	2211427,27
954	410454,45	2211429,42
955	410472,69	2211430,98
956	410506,42	2211431,66
957	410509,76	2211431,87
958	410515,32	2211432,69
959	410517,87	2211433,4
960	410526,43	2211436,28
961	410529,65	2211437,52
962	410554,64	2211456,25
963	410556,85	2211457,35
964	410563,51	2211459,83
965	410564,73	2211460,16
966	410566,18	2211460,23
967	410573,31	2211460,17
968	410575,65	2211459,81
969	410583,02	2211458,09
970	410585,36	2211457,67
971	410587,7	2211457,62
972	410594,71	2211457,81
973	410597,15	2211458,02
974	410599,04	2211458,36
975	410609,48	2211461,57
976	410617,9	2211466,1
977	410627,53	2211473,55
978	410642,82	2211481,13
979	410655,33	2211488,88
980	410662,98	2211493,01
981	410666,32	2211494,25
982	410672,09	2211495,89
983	410680,44	2211496,16
984	410686,66	2211497,11
985	410689,44	2211497,63
986	410691,32	2211498,48
987	410697,97	2211502,23
988	410704,29	2211504,51

989	410707,4	2211505,3
990	410722,42	2211507,6
991	410725,31	2211507,94
992	410727,65	2211507,71
993	410735,57	2211506,18
994	410737,35	2211506,2
995	410741,69	2211506,55
996	410745,36	2211507,16
997	410752,79	2211509,39
998	410757,79	2211510,63
999	410759,69	2211510,97
1000	410761,58	2211511,05
1001	410771,38	2211510,88
1002	410785,08	2211510,24
1003	410808,17	2211505,73
1004	410820,2	2211503,99
1005	410822,54	2211503,95
1006	410832,33	2211504,41
1007	410839,01	2211504,28
1008	410842,35	2211503,99
1009	410848,49	2211502,96
1010	410850,72	2211502,48
1011	410867,26	2211495,05
1012	410869,49	2211494,75
1013	410875,95	2211494,42
1014	410877,84	2211494,51
1015	410879,73	2211494,84
1016	410888,39	2211497,46
1017	410890,83	2211498,5
1018	410897,48	2211501,87
1019	410904,26	2211504,85
1020	410907,14	2211505,96
1021	410913,36	2211507,8
1022	410916,14	2211508,2
1023	410923,92	2211508,78
1024	410933,83	2211508,35
1025	410937,07	2211507,68
1026	410952,26	2211502,66
1027	410989,63	2211492,93
1028	411010,75	2211485,36
1029	411013,31	2211484,62
1030	411016,21	2211484,51
1031	411025,55	2211484,98
1032	411034,46	2211485,24
1033	411057,07	2211483,91
1034	411059,97	2211483,56
1035	411066,44	2211482,28

1036	411077,04	2211479,44
1037	411085,96	2211479,01
1038	411089,85	2211479,24
1039	411099,74	2211480,85
1040	411129,6	2211490,59
1041	411132,83	2211491,31
1042	411146,5	2211493,67
1043	411149,95	2211493,82
1044	411158,41	2211493,64
1045	411161,31	2211493,29
1046	411167,44	2211492,13
1047	411170,12	2211491,39
1048	411180,63	2211487,09
1049	411188,67	2211484,55
1050	411190,01	2211484,31
1051	411191,34	2211484,2
1052	411194,01	2211484,66
1053	411199,45	2211486,04
1054	411201,34	2211486,95
1055	411206,98	2211490,94
1056	411208,97	2211492,11
1057	411219,63	2211495,38
1058	411222,74	2211496,17
1059	411233,2	2211497,15
1060	411246,79	2211496,64
1061	411259,48	2211496,81
1062	411269,26	2211498,23
1063	411281,82	2211501,07
1064	411284,6	2211501,1
1065	411293,29	2211500,41
1066	411297,53	2211499,81
1067	411320,63	2211494,23
1068	411337,6	2211487,82
1069	411348,34	2211481,75
1070	411350,92	2211480,05
1071	411360,1	2211473,07
1072	411369,54	2211464,24
1073	411378,05	2211458,28
1074	411379,06	2211457,71
1075	411380,18	2211457,34
1076	411382,52	2211457,1
1077	411393,21	2211456,68
1078	411395,21	2211456,71
1079	411396,54	2211456,84
1080	411398,65	2211457,57
1081	411405,42	2211460,3
1082	411413,85	2211464,5

1083	411419,29	2211465,82
1084	411422,07	2211466,1
1085	411425,75	2211465,43
1086	411428,77	2211464,63
1087	411457,82	2211451,91
1088	411459,94	2211451,29
1089	411461,84	2211451,18
1090	411468,29	2211451,55
1091	411470,96	2211452,09
1092	411478,72	2211455,91
1093	411486,25	2211459,85
1094	411488,25	2211460,64
1095	411491,48	2211460,73
1096	411496,27	2211460,51
1097	411498,6	2211460,28
1098	411502,07	2211459,17
1099	411511,46	2211455,43
1100	411513,69	2211454,37
1101	411522,43	2211447,96
1102	411542,26	2211437,45
1103	414945,5	2210893,78
1104	414948,24	2210885,54
1105	414951,18	2210880,29
1106	414954,55	2210876,96
1107	414959,48	2210873,82
1108	414963,28	2210872,2
1109	414967,53	2210869,51
1110	414972,58	2210866,43
1111	414976,04	2210864,49
1112	414980,74	2210862,5
1113	414987,33	2210859,77
1114	414992,02	2210857,39
1115	414996,39	2210854,82
1116	414999,53	2210852,24
1117	415003,69	2210846,88
1118	415006,51	2210843,28
1119	415011,21	2210840,21
1120	415016,24	2210837,65
1121	415022,28	2210835,28
1122	415027,2	2210833,74
1123	415032,21	2210833,28
1124	415035,33	2210833,3
1125	415042,12	2210833,3
1126	415045,56	2210833,46
1127	415050,35	2210833,5
1128	415054,36	2210833,53
1129	415058,47	2210833,76

1130	415060,91	2210834,99
1131	415065,25	2210836,11
1132	415068,03	2210836,45
1133	415071,83	2210835,41
1134	415075,29	2210833,91
1135	415079,42	2210832,23
1136	415085,89	2210830,57
1137	415092,15	2210828,53
1138	415095,95	2210826,46
1139	415098,86	2210824,78
1140	415107,87	2210823,78
1141	414936,4	2210953,07
1142	414934,69	2210957,83
1143	414931,89	2210960,15
1144	414928,32	2210961,26
1145	414923,76	2210960,59
1146	414919,97	2210960,36
1147	414915,17	2210961,59
1148	414911,58	2210964,1
1149	414910,22	2210967,65
1150	414909,16	2210973,68
1151	414908,66	2210979,64
1152	414907,5	2210984,97
1153	414904,89	2210990,93
1154	414902,07	2210994,72
1155	414898,26	2210998,63
1156	414894,99	2211003,43
1157	414891,72	2211007,4
1158	414890	2211013,61
1159	414889,95	2211018,7
1160	414890,24	2211024,49
1161	414890,42	2211029,39
1162	414891,93	2211033,97
1163	414893,34	2211038,12
1164	414894,18	2211044,61
1165	414892,68	2211050,57
1166	414889,87	2211053,22
1167	414886,62	2211055,54
1168	414883,82	2211057,86
1169	414881,68	2211061,16
1170	414880,19	2211065,72
1171	414879,47	2211071,11
1172	414878,41	2211077,78
1173	414876,47	2211083,29
1174	414873,65	2211086,76
1175	414869,96	2211088,63
1176	414865,82	2211090,51

1177	414860,35	2211092,68
1178	414855,66	2211094,74
1179	414851,76	2211094,77
1180	414846,76	2211093,96
1181	414843,1	2211092,66
1182	414839,33	2211090,53
1183	414835,67	2211089,1
1184	414833,01	2211087,8
1185	414829,67	2211087,83
1186	414827,76	2211088,39
1187	414825,2	2211088,88
1188	414822,63	2211089,94
1189	414820,84	2211091
1190	414819,05	2211091,69
1191	414817,14	2211094,4
1192	414815	2211097,18
1193	414813,52	2211100,79
1194	414812,38	2211103,96
1195	414813,34	2211108,42
1196	414813,75	2211112,24
1197	414814,95	2211115,55
1198	414816,48	2211118,68
1199	414817,68	2211121,04
1200	414819,44	2211123,92
1201	414819,86	2211126,9
1202	414819,51	2211128,68
1203	414817,26	2211130,51
1204	414815,82	2211130,49
1205	414814,37	2211130,16
1206	414812,48	2211129,83
1207	414808,59	2211129,48
1208	414805,7	2211128,56
1209	414803,6	2211127,59
1210	414799,6	2211126,35
1211	414797,05	2211125,37
1212	414794,61	2211124,39
1213	414791,94	2211124,44
1214	414789,81	2211125,5
1215	414787,01	2211127,64
1216	414784,43	2211130,28
1217	414782,75	2211131,41
1218	414779,5	2211133,1
1219	414776,47	2211135,75
1220	414775,44	2211138,47
1221	414774,97	2211141,26
1222	414773,5	2211144,1
1223	414770,71	2211144,97

1224	414767,6	2211144,63
1225	414764,48	2211144,03
1226	414761,36	2211144,95
1227	414758,23	2211146,45
1228	414756	2211147,26
1229	414753,97	2211149,27
1230	414753,62	2211151,82
1231	414754,72	2211153,22
1232	414756,71	2211154,51
1233	414758,26	2211155,48
1234	414760,36	2211156,9
1235	414761,46	2211158,37
1236	414762,88	2211161,56
1237	414764,08	2211164,24
1238	414764,84	2211166,41
1239	414765,49	2211168,83
1240	414765,69	2211171,75
1241	414765,44	2211174,16
1242	414764,75	2211176,7
1243	414763,74	2211178,53
1244	414761,94	2211180,23
1245	414760,26	2211181,5
1246	414757,46	2211183,57
1247	414755,88	2211185,78
1248	414754,52	2211188,05
1249	414753,17	2211190,4
1250	414751,71	2211192,16
1251	414750,35	2211194,69
1252	414748,21	2211196,83
1253	414745,42	2211198,59
1254	414741,05	2211201,03
1255	414737,7	2211202,4
1256	414734,24	2211202,56
1257	414730,23	2211202,33
1258	414727,01	2211201,99
1259	414723,44	2211202,33
1260	414719,54	2211203,26
1261	414716,53	2211204,31
1262	414715,28	2211206,65
1263	414713,91	2211210,2
1264	414713	2211213,12
1265	414711,41	2211216,66
1266	414708,72	2211218,92
1267	414706,02	2211221,32
1268	414703,45	2211222,82
1269	414700,21	2211224,06
1270	414697,31	2211224,8

1271	414693,4	2211226,8
1272	414690,05	2211227,66
1273	414686,36	2211228,46
1274	414682,47	2211227,78
1275	414678,7	2211226,61
1276	414675,25	2211226,13
1277	414670,81	2211224,25
1278	414667,38	2211222
1279	414665,05	2211221,66
1280	414662,93	2211222,08
1281	414661,25	2211223,47
1282	414659,9	2211225,23
1283	414656,88	2211226,17
1284	414652,77	2211226,07
1285	414648,65	2211225,71
1286	414645,21	2211225,04
1287	414641,42	2211224,57
1288	414638,85	2211224,73
1289	414635,73	2211225,15
1290	414631,05	2211226,57
1291	414628,24	2211228,77
1292	414626,77	2211231,36
1293	414624,08	2211233,89
1294	414621,17	2211235,32
1295	414617,72	2211235,29
1296	414615,5	2211234,64
1297	414612,84	2211233,15
1298	414609,97	2211230,65
1299	414607,77	2211228,21
1300	414605,34	2211225,39
1301	414601,68	2211224,28
1302	414596,56	2211223,86
1303	414592,78	2211222,87
1304	414589	2211222,58
1305	414584,99	2211222,48
1306	414581,32	2211221,81
1307	414578	2211220,26
1308	414576	2211219,16
1309	414574,12	2211217,55
1310	414570,8	2211215,56
1311	414568,6	2211213,25
1312	414566,95	2211210,81
1313	414565,97	2211207,75
1314	414564,44	2211204,63
1315	414563,12	2211202,84
1316	414560,91	2211201,61
1317	414557,8	2211200,25

1318	414555,48	2211198,57
1319	414552,71	2211196,83
1320	414549,06	2211194,89
1321	414546,62	2211192,77
1322	414545,31	2211189,78
1323	414543,78	2211185,69
1324	414543,71	2211181,31
1325	414542,85	2211178,25
1326	414541,76	2211175,76
1327	414538,88	2211174,08
1328	414536,77	2211173,3
1329	414534,32	2211173,47
1330	414532,19	2211174,4
1331	414529,72	2211176,93
1332	414528,48	2211179,08
1333	414527,12	2211182,11
1334	414524,88	2211183,81
1335	414521,53	2211184,48
1336	414519,31	2211184,21
1337	414514,98	2211182,58
1338	414511,66	2211180,2
1339	414509,46	2211177,51
1340	414507,92	2211175,47
1341	414505,83	2211172,14
1342	414504,19	2211168,95
1343	414501,31	2211166,75
1344	414499,09	2211166,04
1345	414495,98	2211164,93
1346	414492,41	2211165,98
1347	414489,84	2211166,66
1348	414487,16	2211167,97
1349	414484,14	2211170,17
1350	414481,45	2211172,17
1351	414478,65	2211173,62
1352	414475,3	2211174,8
1353	414471,84	2211175,78
1354	414468,28	2211175,88
1355	414464,16	2211176,35
1356	414460,81	2211177,72
1357	414459,12	2211179,86
1358	414457,08	2211183,21
1359	414453,94	2211185,67
1360	414450,58	2211187,23
1361	414447,9	2211188,29
1362	414445,45	2211188,39
1363	414440,1	2211189,8
1364	414437,42	2211190,74

1365	414433,96	2211191,91
1366	414431,05	2211192,72
1367	414427,83	2211192,68
1368	414425,37	2211193,56
1369	414422,13	2211194,79
1370	414418,34	2211195,27
1371	414414,45	2211195,36
1372	414410,56	2211194,69
1373	414406,88	2211193,84
1374	414403,44	2211193,17
1375	414399,44	2211192,12
1376	414394,44	2211191,38
1377	414390,88	2211190,27
1378	414387,44	2211189,72
1379	414384,65	2211189,89
1380	414381,75	2211190,69
1381	414379,3	2211190,99
1382	414376,3	2211190,77
1383	414373,41	2211189,66
1384	414369,64	2211188,48
1385	414366,42	2211186,87
1386	414363,21	2211185,13
1387	414360,66	2211183,07
1388	414358,22	2211181,9
1389	414354,44	2211181,11
1390	414350	2211180,43
1391	414347,99	2211180,42
1392	414345,22	2211179,62
1393	414342,67	2211178,46
1394	414340,34	2211176,92
1395	414337,36	2211174,67
1396	414334,81	2211172,86
1397	414332,38	2211171,63
1398	414330,37	2211172,06
1399	414329,35	2211173,96
1400	414329,66	2211177,07
1401	414330,53	2211179,5
1402	414330,49	2211183,76
1403	414329,55	2211189,28
1404	414328,72	2211194,55
1405	414328,34	2211200,33
1406	414326,97	2211204,07
1407	414324,73	2211205,58
1408	414318,04	2211206,72
1409	414314,93	2211205,87
1410	414313,15	2211204,97
1411	414310,49	2211203,1

1412	414307,07	2211200,58
1413	414304,08	2211198,02
1414	414301,99	2211195,45
1415	414300,34	2211193,41
1416	414299,14	2211191,05
1417	414298,27	2211188,69
1418	414298,41	2211185,19
1419	414298,88	2211181,57
1420	414300,36	2211178,09
1421	414301,38	2211175,94
1422	414302,19	2211172,77
1423	414302,66	2211169,78
1424	414302,36	2211165,96
1425	414301,05	2211162,71
1426	414299,07	2211160,78
1427	414295,4	2211159,67
1428	414292,51	2211160,22
1429	414289,71	2211161,33
1430	414286,36	2211162,84
1431	414283,35	2211163,76
1432	414280,67	2211164,76
1433	414278,1	2211165,37
1434	414274,98	2211165,53
1435	414272,08	2211166,65
1436	414268,84	2211167,51
1437	414265,38	2211167,99
1438	414262,26	2211168,21
1439	414257,58	2211168,68
1440	414253,35	2211169,29
1441	414249,66	2211170,52
1442	414245,98	2211171,38
1443	414241,2	2211171,21
1444	414237,64	2211170,42
1445	414232,75	2211169,35
1446	414229,64	2211168,76
1447	414223,64	2211167,94
1448	414217,95	2211167,51
1449	414214,74	2211166,21
1450	414211,31	2211163,89
1451	414208,54	2211162,09
1452	414206,33	2211160,8
1453	414202,78	2211159,36
1454	414199,89	2211158,7
1455	414197	2211157,92
1456	414193,21	2211158,13
1457	414188,87	2211158,17
1458	414184,42	2211158,06

1459	414180,74	2211158,73
1460	414175,84	2211159,77
1461	414172,37	2211159,86
1462	414168,81	2211160,47
1463	414165,46	2211161,07
1464	414161,45	2211161,36
1465	414158,77	2211162,16
1466	414154,54	2211162,44
1467	414151,53	2211162,98
1468	414147,63	2211163,46
1469	414143,4	2211163,3
1470	414139,84	2211162,94
1471	414136,17	2211163,17
1472	414132,83	2211163,33
1473	414129,15	2211163,3
1474	414125,36	2211163,64
1475	414120,34	2211165,13
1476	414114,52	2211168,45
1477	414109,59	2211171,77
1478	414102,86	2211177,37
1479	414096,37	2211181,07
1480	414088,12	2211183,41
1481	414081,08	2211186,21
1482	414074,81	2211189,2
1483	414070,12	2211191,01
1484	414065,1	2211192,68
1485	414062,19	2211194,05
1486	414057,84	2211194,97
1487	414052,93	2211195,87
1488	414049,04	2211196,16
1489	414046,14	2211196,2
1490	414042,79	2211197,38
1491	414039,11	2211198,61
1492	414036,09	2211199,55
1493	414033,06	2211201,24
1494	414029,82	2211202,8
1495	414026,58	2211204,29
1496	414024,57	2211204,91
1497	414019,54	2211207,85
1498	414017,42	2211208,66
1499	414015,4	2211209,54
1500	414012,49	2211211,23
1501	414009,47	2211212,92
1502	414006,01	2211214,86
1503	414002,98	2211216,86
1504	413999,62	2211219,82
1505	413996,58	2211223,35

1506	413993,66	2211226,19
1507	413990,53	2211228,2
1508	413986,04	2211231,08
1509	413981,01	2211233,84
1510	413976,54	2211235,58
1511	413972,96	2211237,84
1512	413968,6	2211240,34
1513	413965,24	2211241,9
1514	413962,89	2211243,47
1515	413960,76	2211245,8
1516	413959,07	2211248,01
1517	413957,04	2211250,34
1518	413955,8	2211252,75
1519	413953,87	2211256,36
1520	413951,84	2211259,77
1521	413949,13	2211263,69
1522	413946,56	2211265,38
1523	413941,76	2211267,26
1524	413936,16	2211270,06
1525	413932,24	2211272,06
1526	413930,22	2211274,28
1527	413927,07	2211277,67
1528	413925,6	2211280,21
1529	413924,58	2211282,68
1530	413922,76	2211287,24
1531	413921,51	2211290,41
1532	413920,81	2211293,65
1533	413919,89	2211297,13
1534	413919,3	2211300,81
1535	413918,82	2211305
1536	413918,25	2211306,59
1537	413916,09	2211311,79
1538	413914,51	2211313,62
1539	413912,6	2211316,33
1540	413910,69	2211318,48
1541	413908,67	2211319,86
1542	413906,54	2211321,3
1543	413903,85	2211323,38
1544	413900,83	2211325,7
1545	413898,14	2211327,52
1546	413894,57	2211329,08
1547	413891,31	2211331,09
1548	413888,41	2211332,01
1549	413884,61	2211333
1550	413881,38	2211334,18
1551	413877,47	2211335,03
1552	413873	2211336,97

1553	413868,99	2211338,01
1554	413865,52	2211339,38
1555	413862,4	2211340,76
1556	413858,82	2211342,7
1557	413856,58	2211344,07
1558	413851,99	2211346,38
1559	413850,09	2211347,51
1560	413847,3	2211349,08
1561	413844,16	2211350,64
1562	413841,81	2211351,64
1563	413839,24	2211352,76
1564	413836,55	2211354,33
1565	413834,43	2211355,58
1566	413831,63	2211357,52
1567	413829,84	2211358,65
1568	413826,93	2211360,34
1569	413824,58	2211361,27
1570	413821,45	2211362,96
1571	413819,21	2211364,34
1572	413816,41	2211366,42
1573	413815,06	2211368,44
1574	413813,71	2211370,46
1575	413812,36	2211371,91
1576	413810,56	2211373,49
1577	413809,21	2211375,07
1578	413807,97	2211376,9
1579	413806,96	2211378,48
1580	413805,38	2211380,82
1581	413803,46	2211383,79
1582	413801,55	2211385,81
1583	413799,74	2211387,57
1584	413797,61	2211389,91
1585	413796,03	2211392,12
1586	413792,78	2211395,14
1587	413791,88	2211396,22
1588	413790,52	2211398,49
1589	413788,94	2211400,96
1590	413787,03	2211403,48
1591	413785,56	2211405,82
1592	413782,18	2211410,18
1593	413779,59	2211413,52
1594	413777,46	2211415,8
1595	413775,77	2211418,07
1596	413774,08	2211420,67
1597	413771,71	2211424,01
1598	413770,02	2211426,29
1599	413767,21	2211429,44

1600	413765,85	2211432,22
1601	413765,05	2211434,82
1602	413763,91	2211437,49
1603	413762,33	2211440,14
1604	413760,65	2211441,84
1605	413758,07	2211443,1
1606	413755,95	2211443,58
1607	413753,39	2211444,33
1608	413750,6	2211444,11
1609	413746,05	2211442,73
1610	413743,94	2211442,21
1611	413741,38	2211441,74
1612	413738,6	2211441,02
1613	413736,6	2211441
1614	413734,82	2211440,99
1615	413732,59	2211441,28
1616	413730,47	2211442,28
1617	413729,01	2211443,48
1618	413727,88	2211445,06
1619	413725,98	2211446,63
1620	413724,62	2211448,46
1621	413723,38	2211450,23
1622	413721,92	2211452,12
1623	413720,69	2211453,38
1624	413719,45	2211455,09
1625	413717,99	2211456,16
1626	413715,86	2211457,29
1627	413712,96	2211458,79
1628	413709,94	2211459,84
1629	413707,82	2211460,65
1630	413706,13	2211461,59
1631	413704,12	2211462,52
1632	413702,11	2211463,02
1633	413700,33	2211462,94
1634	413699	2211462,48
1635	413697,56	2211461,83
1636	413695,9	2211461,18
1637	413693,9	2211460,53
1638	413691,56	2211460,51
1639	413689,22	2211460,87
1640	413686,99	2211461,42
1641	413685,2	2211462,05
1642	413682,97	2211463,23
1643	413679,73	2211464,54
1644	413677,38	2211465,66
1645	413675,26	2211466,72
1646	413672,68	2211468,1

1647	413670,45	2211468,84
1648	413667,89	2211469,33
1649	413665,33	2211469,31
1650	413662,99	2211468,65
1651	413658,99	2211467,34
1652	413657	2211466,06
1653	413654,89	2211465,08
1654	413651,56	2211464,1
1655	413649,56	2211464,08
1656	413647,33	2211464,26
1657	413645,21	2211464,68
1658	413643,2	2211464,98
1659	413641,2	2211465,16
1660	413636,84	2211466,52
1661	413635,17	2211467,14
1662	413632,93	2211468,32
1663	413630,59	2211469,26
1664	413627,91	2211469,55
1665	413624,68	2211470,35
1666	413622	2211471,29
1667	413619,32	2211472,34
1668	413616,3	2211473,45
1669	413612,72	2211474,63
1670	413609,82	2211475,24
1671	413606,92	2211476,18
1672	413604,24	2211477,23
1673	413601,45	2211478,29
1674	413599,1	2211479,1
1675	413596,65	2211479,77
1676	413594,75	2211480,52
1677	413592,96	2211481,39
1678	413590,84	2211481,75
1679	413588,5	2211482,63
1680	413586,71	2211482,74
1681	413583,71	2211483,03
1682	413581,14	2211483,26
1683	413578,36	2211483,81
1684	413576,57	2211484,49
1685	413574	2211485,36
1686	413571,88	2211486,42
1687	413569,53	2211487,99
1688	413567,84	2211489,44
1689	413565,93	2211491,45
1690	413564,24	2211493,35
1691	413562,56	2211494,55
1692	413560,32	2211495,79
1693	413558,41	2211497,63

1694	413556,73	2211498,82
1695	413555,27	2211500,52
1696	413553,47	2211502,67
1697	413551,68	2211504,05
1698	413549,21	2211505,81
1699	413547,87	2211506,88
1700	413545,18	2211509,14
1701	413544,06	2211510,21
1702	413542,49	2211511,22
1703	413540,92	2211512,61
1704	413538,45	2211514,3
1705	413537,11	2211515,37
1706	413535,65	2211516,82
1707	413533,74	2211518,71
1708	413531,95	2211520,41
1709	413529,93	2211521,6
1710	413528,25	2211522,54
1711	413526,35	2211523,48
1712	413524,45	2211524,22
1713	413523,12	2211524,59
1714	413521,22	2211525,21
1715	413519,66	2211525,65
1716	413517,42	2211525,94
1717	413515,3	2211525,8
1718	413513,53	2211525,28
1719	413511,86	2211525,38
1720	413510,29	2211526,65
1721	413508,82	2211528,41
1722	413507,48	2211529,16
1723	413505,69	2211530,23
1724	413504,57	2211531,17
1725	413503,22	2211532,43
1726	413502,1	2211534,2
1727	413500,41	2211535,9
1728	413497,16	2211539,05
1729	413495,58	2211540,88
1730	413493,12	2211542,01
1731	413491,68	2211541,93
1732	413490,01	2211541,79
1733	413488,22	2211542,22
1734	413486,88	2211542,59
1735	413485,21	2211543,14
1736	413483,09	2211543,19
1737	413482,42	2211544,08
1738	413481,74	2211545,03
1739	413481,17	2211546,54
1740	413480,39	2211547,56

1741	413479,38	2211548,18
1742	413478,15	2211548,81
1743	413476,59	2211548,8
1744	413475,26	2211548,47
1745	413473,48	2211547,62
1746	413472,15	2211546,47
1747	413471,16	2211545,06
1748	413470,17	2211543,08
1749	413469,18	2211541,61
1750	413467,64	2211540,46
1751	413466,64	2211539,8
1752	413466,2	2211538,79
1753	413466,77	2211537,52
1754	413468	2211536,7
1755	413469,24	2211535,57
1756	413469,92	2211534,37
1757	413470,26	2211532,78
1758	413469,83	2211531,57
1759	413467,61	2211530,98
1760	413466,16	2211531,22
1761	413464,37	2211531,65
1762	413462,7	2211531,95
1763	413461,14	2211532,45
1764	413459,02	2211533,13
1765	413456,67	2211534,13
1766	413454,98	2211536,08
1767	413453,64	2211537,54
1768	413452,51	2211538,6
1769	413449,5	2211539,34
1770	413447,5	2211539,07
1771	413445,62	2211538,29
1772	413443,84	2211537,77
1773	413442,17	2211537,3
1774	413440,38	2211538,18
1775	413435,78	2211540,65

Каталог координат местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия (Яновский) в городском округе Домодедово Московской области		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.	
	X	Y
1	2	3
1	410756,19	2211562,01
2	410751,22	2211561,42
3	410745,61	2211560,28
4	410740,39	2211558,97
5	410734,52	2211558,37
6	410729,28	2211558,92
7	410724,28	2211559,07
8	410717,51	2211558,55
9	410699,38	2211555,77
10	410692,63	2211554,33
11	410687,22	2211552,73
12	410680,68	2211550,39
13	410675,62	2211548,26
14	410670,41	2211547,02
15	410664,58	2211546,49
16	410658,72	2211545,25
17	410652,5	2211543,54
18	410644,6	2211540,77
19	410639,58	2211538,52
20	410630,84	2211533,79
21	410617,93	2211525,89
22	410604,62	2211519,29
23	410599,49	2211516,35
24	410589,9	2211509,12
25	410584,91	2211510,14
26	410579,87	2211510,89
27	410573,89	2211511,31
28	410566,42	2211511,38
29	410560,45	2211511,13
30	410554,52	2211510,27
31	410549,65	2211509,08
32	410538,86	2211505,23
33	410533,93	2211503,09
34	410529,15	2211500,61
35	410524,14	2211497,32
36	410505,02	2211483,02
37	410473,72	2211482,19
38	410460,8	2211481,36
39	410447,42	2211481,06
40	410436,03	2211483,17

41	410429,47	2211484,02
42	410423,58	2211484,31
43	410417,6	2211483,88
44	410407,72	2211482,39
45	410401,68	2211481,23
46	410396,21	2211479,8
47	410390,76	2211480,04
48	410385,33	2211480,5
49	410380,33	2211480,51
50	410374,37	2211479,86
51	410362,49	2211479,13
52	410354,78	2211479,18
53	410347,29	2211478,89
54	410341,97	2211478,35
55	410336,37	2211477,17
56	410330,71	2211475,46
57	410325,68	2211473,44
58	410320,36	2211470,68
59	410315,39	2211467,47
60	410310,73	2211463,69
61	410306,56	2211459,39
62	410302,93	2211454,62
63	410300,36	2211450,33
64	410297,86	2211444,88
65	410295,88	2211438,99
66	410294,45	2211433,46
67	410293,73	2211428,51
68	410293,51	2211422,52
69	410293,89	2211417,53
70	410294,73	2211412,21
71	410296,26	2211406,41
72	410298,48	2211400,84
73	410301,35	2211395,58
74	410305,19	2211389,44
75	410308,6	2211384,64
76	410312,3	2211380,26
77	410316,6	2211376,08
78	410325,91	2211369,24
79	410330,41	2211366,42
80	410337	2211363,26
81	410341,97	2211361,32
82	410349,11	2211358,96
83	410354,78	2211357,44
84	410362,08	2211356,39
85	410372,83	2211355,61
86	410378,46	2211355,57
87	410384,77	2211356,26

88	410389,7	2211357,25
89	410394,48	2211358,72
90	410399,78	2211360,9
91	410417,66	2211370,39
92	410428,79	2211377,24
93	410435,71	2211377,36
94	410441,76	2211377,27
95	410447,44	2211377,64
96	410460,63	2211379,77
97	410475,33	2211381,02
98	410507,43	2211381,67
99	410512,9	2211381,97
100	410522,62	2211383,23
101	410527,77	2211384,26
102	410532,86	2211385,7
103	410542,37	2211388,89
104	410547,62	2211390,86
105	410552,88	2211393,24
106	410558,01	2211396,34
107	410574,68	2211408,79
108	410580,3	2211407,93
109	410586,63	2211407,63
110	410596,06	2211407,83
111	410601,44	2211408,2
112	410607,89	2211409,15
113	410612,78	2211410,28
114	410624,17	2211413,78
115	410629,57	2211415,79
116	410641,59	2211422,07
117	410646,07	2211424,79
118	410654,19	2211430,96
119	410665,03	2211436,33
120	410680,39	2211445,59
121	410686,01	2211446,47
122	410694,21	2211447,68
123	410699,6	2211448,67
124	410704,44	2211449,93
125	410710,04	2211452,07
126	410715	2211454,45
127	410724,67	2211457,36
128	410730,14	2211456,48
129	410736,13	2211456,18
130	410741,37	2211456,36
131	410746,92	2211456,82
132	410753,56	2211457,84
133	410758,77	2211458,99
134	410765,42	2211460,98

135	410779,09	2211460,47
136	410798,58	2211456,66
137	410813,04	2211454,5
138	410818,35	2211454,02
139	410823,89	2211453,97
140	410833,02	2211454,39
141	410846,77	2211449,44
142	410851,83	2211447,49
143	410857,63	2211445,99
144	410862,82	2211445,2
145	410873,4	2211444,49
146	410880,22	2211444,57
147	410885,45	2211445,09
148	410891,31	2211446,2
149	410902,87	2211449,6
150	410907,99	2211451,46
151	410913,43	2211453,9
152	410918,86	2211456,65
153	410924,7	2211458,7
154	410936,57	2211455,19
155	410974,87	2211445,11
156	410993,88	2211438,29
157	410999,43	2211436,59
158	411004,46	2211435,41
159	411009,42	2211434,77
160	411015,72	2211434,51
161	411027,54	2211435,02
162	411033,72	2211435,2
163	411052,33	2211434,1
164	411064,1	2211431,14
165	411069,66	2211429,99
166	411083,55	2211429,07
167	411088,91	2211429,1
168	411093,91	2211429,41
169	411107,77	2211431,5
170	411113,33	2211432,73
171	411142,73	2211442,28
172	411151,41	2211443,78
173	411161,7	2211440,81
174	411173,61	2211436,87
175	411178,87	2211435,52
176	411183,9	2211434,68
177	411189,87	2211434,22
178	411194,87	2211434,32
179	411202,5	2211435,39
180	411211,74	2211437,58
181	411216,53	2211439,05

182	411221,14	2211440,99
183	411226	2211443,45
184	411230,71	2211446,48
185	411244,91	2211446,68
186	411260,15	2211446,81
187	411265,67	2211447,2
188	411276,44	2211448,75
189	411286,26	2211450,81
190	411305,87	2211446,36
191	411316,34	2211442,4
192	411322,12	2211439,13
193	411327,81	2211434,81
194	411335,38	2211427,72
195	411339,24	2211424,46
196	411349,37	2211417,33
197	411354,49	2211414,17
198	411359,63	2211411,64
199	411364,5	2211409,86
200	411370,14	2211408,36
201	411377,42	2211407,36
202	411391,25	2211406,72
203	411397,08	2211406,75
204	411402,18	2211407,16
205	411408,09	2211408,19
206	411415	2211410,32
207	411421,93	2211413,04
208	411437,76	2211406,11
209	411442,83	2211404,21
210	411448,16	2211402,7
211	411454,06	2211401,64
212	411459,71	2211401,23
213	411471,15	2211401,63
214	411476,23	2211402,19
215	411481,75	2211403,27
216	411487,51	2211404,91
217	411492,14	2211406,8
218	411497,27	2211404,75
219	411542,26	2211437,45
220	411522,43	2211447,96
221	411513,69	2211454,37
222	411511,46	2211455,43
223	411502,07	2211459,17
224	411498,6	2211460,28
225	411496,27	2211460,51
226	411491,48	2211460,73
227	411488,25	2211460,64
228	411486,25	2211459,85

229	411478,72	2211455,91
230	411470,96	2211452,09
231	411468,29	2211451,55
232	411461,84	2211451,18
233	411459,94	2211451,29
234	411457,82	2211451,91
235	411428,77	2211464,63
236	411425,75	2211465,43
237	411422,07	2211466,1
238	411419,29	2211465,82
239	411413,85	2211464,5
240	411405,42	2211460,3
241	411398,65	2211457,57
242	411396,54	2211456,84
243	411395,21	2211456,71
244	411393,21	2211456,68
245	411382,52	2211457,1
246	411380,18	2211457,34
247	411379,06	2211457,71
248	411378,05	2211458,28
249	411369,54	2211464,24
250	411360,1	2211473,07
251	411350,92	2211480,05
252	411348,34	2211481,75
253	411337,6	2211487,82
254	411320,63	2211494,23
255	411297,53	2211499,81
256	411293,29	2211500,41
257	411284,6	2211501,1
258	411281,82	2211501,07
259	411269,26	2211498,23
260	411259,48	2211496,81
261	411246,79	2211496,64
262	411233,2	2211497,15
263	411222,74	2211496,17
264	411219,63	2211495,38
265	411208,97	2211492,11
266	411206,98	2211490,94
267	411201,34	2211486,95
268	411199,45	2211486,04
269	411194,01	2211484,66
270	411191,34	2211484,2
271	411190,01	2211484,31
272	411188,67	2211484,55
273	411180,63	2211487,09
274	411170,12	2211491,39
275	411167,44	2211492,13

276	411161,31	2211493,29
277	411158,41	2211493,64
278	411149,95	2211493,82
279	411146,5	2211493,67
280	411132,83	2211491,31
281	411129,6	2211490,59
282	411099,74	2211480,85
283	411089,85	2211479,24
284	411085,96	2211479,01
285	411077,04	2211479,44
286	411066,44	2211482,28
287	411059,97	2211483,56
288	411057,07	2211483,91
289	411034,46	2211485,24
290	411025,55	2211484,98
291	411016,21	2211484,51
292	411013,31	2211484,62
293	411010,75	2211485,36
294	410989,63	2211492,93
295	410952,26	2211502,66
296	410937,07	2211507,68
297	410933,83	2211508,35
298	410923,92	2211508,78
299	410916,14	2211508,2
300	410913,36	2211507,8
301	410907,14	2211505,96
302	410904,26	2211504,85
303	410897,48	2211501,87
304	410890,83	2211498,5
305	410888,39	2211497,46
306	410879,73	2211494,84
307	410877,84	2211494,51
308	410875,95	2211494,42
309	410869,49	2211494,75
310	410867,26	2211495,05
311	410850,72	2211502,48
312	410848,49	2211502,96
313	410842,35	2211503,99
314	410839,01	2211504,28
315	410832,33	2211504,41
316	410822,54	2211503,95
317	410820,2	2211503,99
318	410808,17	2211505,73
319	410785,08	2211510,24
320	410771,38	2211510,88
321	410761,58	2211511,05
322	410759,69	2211510,97

323	410757,79	2211510,63
324	410752,79	2211509,39
325	410745,36	2211507,16
326	410741,69	2211506,55
327	410737,35	2211506,2
328	410735,57	2211506,18
329	410727,65	2211507,71
330	410725,31	2211507,94
331	410722,42	2211507,6
332	410707,4	2211505,3
333	410704,29	2211504,51
334	410697,97	2211502,23
335	410691,32	2211498,48
336	410689,44	2211497,63
337	410686,66	2211497,11
338	410680,44	2211496,16
339	410672,09	2211495,89
340	410666,32	2211494,25
341	410662,98	2211493,01
342	410655,33	2211488,88
343	410642,82	2211481,13
344	410627,53	2211473,55
345	410617,9	2211466,1
346	410609,48	2211461,57
347	410599,04	2211458,36
348	410597,15	2211458,02
349	410594,71	2211457,81
350	410587,7	2211457,62
351	410585,36	2211457,67
352	410583,02	2211458,09
353	410575,65	2211459,81
354	410573,31	2211460,17
355	410566,18	2211460,23
356	410564,73	2211460,16
357	410563,51	2211459,83
358	410556,85	2211457,35
359	410554,64	2211456,25
360	410529,65	2211437,52
361	410526,43	2211436,28
362	410517,87	2211433,4
363	410515,32	2211432,69
364	410509,76	2211431,87
365	410506,42	2211431,66
366	410472,69	2211430,98
367	410454,45	2211429,42
368	410441,33	2211427,27
369	410439	2211427,25

370	410433,09	2211427,64
371	410430,75	2211427,56
372	410422,74	2211426,91
373	410415,85	2211425,84
374	410412,85	2211424,92
375	410405,75	2211421,81
376	410394,02	2211414,45
377	410378,83	2211406,3
378	410377,39	2211405,71
379	410376,05	2211405,51
380	410368,15	2211406,02
381	410364,8	2211406,43
382	410357,66	2211408,79
383	410354,64	2211410,16
384	410349,27	2211413,93
385	410347,58	2211415,95
386	410343,74	2211422,09
387	410343,5	2211423,74
388	410344,48	2211426,8
389	410346,03	2211427,77
390	410348,02	2211428,55
391	410349,69	2211428,95
392	410354,48	2211429,18
393	410362,82	2211429,13
394	410374,4	2211429,35
395	410376,85	2211429,57
396	410382,74	2211430,57
397	410385,31	2211430,34
398	410387,32	2211429,85
399	410391,12	2211427,6
400	410392,24	2211427,16
401	410394,58	2211426,73
402	410396,92	2211426,62
403	410398,58	2211427,02
404	410404,13	2211429,49
405	410411,56	2211432,22
406	410415,23	2211432,96
407	410424,12	2211434,31
408	410426,91	2211434,01
409	410441,63	2211431,28
410	410445,42	2211431
411	410463,11	2211431,4
412	410474,57	2211432,2
413	410506,3	2211432,74
414	410509,75	2211433,08
415	410514,97	2211433,83
416	410517,64	2211434,55

417	410525,86	2211437,23
418	410529,08	2211438,59
419	410554,07	2211457,26
420	410556,29	2211458,37
421	410563,28	2211460,97
422	410564,61	2211461,3
423	410565,95	2211461,38
424	410573,42	2211461,31
425	410575,87	2211460,96
426	410583,12	2211459,23
427	410585,46	2211458,88
428	410587,8	2211458,77
429	410594,59	2211458,95
430	410597,03	2211459,1
431	410598,81	2211459,5
432	410609,02	2211462,64
433	410617,22	2211467,04
434	410626,85	2211474,5
435	410642,26	2211482,15
436	410654,66	2211489,83
437	410662,52	2211494,09
438	410665,75	2211495,33
439	410671,97	2211497,04
440	410680,31	2211497,3
441	410686,32	2211498,19
442	410688,98	2211498,78
443	410690,87	2211499,56
444	410697,52	2211503,31
445	410704,06	2211505,65
446	410707,17	2211506,38
447	410722,52	2211508,8
448	410725,3	2211509,08
449	410727,64	2211508,85
450	410735,56	2211507,39
451	410737,45	2211507,34
452	410741,34	2211507,7
453	410745,12	2211508,3
454	410752,56	2211510,47
455	410757,78	2211511,78
456	410759,57	2211512,12
457	410761,46	2211512,19
458	410771,37	2211512,03
459	410785,18	2211511,38
460	410808,27	2211506,88
461	410820,19	2211505,14
462	410822,64	2211505,09
463	410832,77	2211505,56

464	410839,56	2211505,43
465	410842,9	2211505,02
466	410848,92	2211504,12
467	410851,04	2211503,56
468	410867,48	2211496,2
469	410869,82	2211495,83
470	410875,72	2211495,57
471	410877,72	2211495,65
472	410879,5	2211495,92
473	410888,05	2211498,54
474	410890,38	2211499,51
475	410897,03	2211502,88
476	410903,91	2211505,93
477	410906,8	2211506,97
478	410913,12	2211508,93
479	410916,01	2211509,34
480	410923,91	2211509,92
481	410934,16	2211509,44
482	410937,28	2211508,83
483	410952,58	2211503,68
484	410989,96	2211494,02
485	411010,96	2211486,56
486	411013,53	2211485,76
487	411016,31	2211485,66
488	411025,54	2211486,12
489	411034,45	2211486,39
490	411057,29	2211485,06
491	411060,18	2211484,71
492	411066,76	2211483,43
493	411077,25	2211480,59
494	411085,94	2211480,16
495	411089,73	2211480,38
496	411099,4	2211481,99
497	411129,26	2211491,74
498	411132,59	2211492,4
499	411146,38	2211494,8
500	411149,83	2211494,96
501	411158,51	2211494,79
502	411161,3	2211494,42
503	411167,77	2211493,21
504	411170,78	2211492,35
505	411181,07	2211488,17
506	411188,66	2211485,76
507	411190	2211485,45
508	411191,33	2211485,4
509	411194,11	2211485,87
510	411199	2211487,12

511	411200,77	2211488,03
512	411206,41	2211491,96
513	411208,52	2211493,12
514	411219,4	2211496,53
515	411222,51	2211497,31
516	411233,19	2211498,3
517	411246,78	2211497,78
518	411259,35	2211497,96
519	411262,58	2211498,3
520	411269,47	2211499,44
521	411281,7	2211502,22
522	411284,59	2211502,24
523	411293,51	2211501,56
524	411297,74	2211500,89
525	411320,95	2211495,37
526	411338,04	2211488,84
527	411348,89	2211482,7
528	411351,58	2211481,01
529	411360,88	2211473,97
530	411370,31	2211465,14
531	411378,38	2211459,42
532	411379,38	2211458,86
533	411380,5	2211458,42
534	411382,84	2211458,19
535	411393,08	2211457,83
536	411394,98	2211457,85
537	411396,31	2211458,05
538	411398,42	2211458,7
539	411404,96	2211461,37
540	411413,5	2211465,58
541	411419,28	2211466,96
542	411422,06	2211467,24
543	411426,08	2211466,58
544	411429,2	2211465,72
545	411458,03	2211453,05
546	411460,15	2211452,44
547	411462,05	2211452,39
548	411467,95	2211452,7
549	411470,62	2211453,23
550	411478,15	2211456,92
551	411486,02	2211461,06
552	411487,91	2211461,77
553	411491,24	2211461,86
554	411496,59	2211461,66
555	411498,93	2211461,43
556	411502,28	2211460,31
557	411512,01	2211456,45

558	411514,35	2211455,39
559	411522,76	2211449,1
560	411543,66	2211438,73
561	411582,53	2211470,18
562	411578,84	2211474,26
563	411574,34	2211478,21
564	411570,24	2211481,08
565	411549,06	2211491,87
566	411544,3	2211495,43
567	411539,43	2211498,65
568	411534,98	2211500,93
569	411520,72	2211506,79
570	411514,78	2211508,85
571	411509,74	2211510,25
572	411503,82	2211511,19
573	411498,46	2211511,63
574	411493,11	2211511,83
575	411486,56	2211511,75
576	411480,97	2211511,29
577	411476,06	2211510,34
578	411470,33	2211508,58
579	411465,44	2211506,63
580	411449,32	2211511,49
581	411444,4	2211513,35
582	411439,37	2211514,78
583	411434,18	2211515,92
584	411429,02	2211516,75
585	411424,04	2211517,2
586	411419,04	2211517,15
587	411413,57	2211516,63
588	411407,67	2211515,59
589	411401,89	2211514,21
590	411396,92	2211512,75
591	411391,85	2211513,22
592	411381,76	2211520,88
593	411375,49	2211525,04
594	411362,67	2211532,36
595	411357,74	2211534,8
596	411338,8	2211542,08
597	411333,49	2211543,77
598	411309,31	2211549,53
599	411301,33	2211550,94
600	411288,39	2211552,1
601	411281,35	2211552,22
602	411275,54	2211551,84
603	411259,84	2211548,53
604	411247,38	2211547,79

605	411235,1	2211548,26
606	411229,57	2211548,17
607	411217,89	2211547,1
608	411212,3	2211546,26
609	411207,24	2211545,03
610	411193,57	2211540,83
611	411188,7	2211539,02
612	411181,51	2211541,29
613	411170,49	2211543,57
614	411165,08	2211544,36
615	411159,49	2211544,78
616	411150,81	2211544,95
617	411144,06	2211544,75
618	411138,79	2211544,22
619	411124,02	2211541,66
620	411118,56	2211540,58
621	411087,47	2211530,69
622	411079,83	2211531,69
623	411069,73	2211533,79
624	411063,3	2211534,7
625	411037,36	2211536,31
626	411024,03	2211536,1
627	411006,7	2211541,14
628	410966,83	2211551,64
629	410953,23	2211556,22
630	410947,85	2211557,7
631	410942,46	2211558,75
632	410936,5	2211559,39
633	410926,25	2211559,87
634	410921,25	2211559,85
635	410912,35	2211559,21
636	410906,1	2211558,43
637	410900,23	2211557,24
638	410891,99	2211554,73
639	410886,98	2211552,98
640	410876,77	2211548,59
641	410871,47	2211549,2
642	410866,69	2211551,05
643	410861,69	2211552,46
644	410856,31	2211553,57
645	410850,29	2211554,47
646	410844,51	2211555,18
647	410833,73	2211555,55
648	410823,52	2211555,18
649	410816,67	2211556,18
650	410794,74	2211560,46
651	410789,53	2211561,19

652	410773,72	2211561,97
653	410762,27	2211562,18
654	410761,61	2211562,19
1	410756,19	2211562,01
655	413478,83	2211598,81
656	413479,83	2211598,78
657	413480,83	2211598,74
658	413486,79	2211598,06
659	413492,62	2211596,67
660	413497,33	2211594,99
661	413502,17	2211592,68
662	413507,15	2211590
663	413511,88	2211588,36
664	413516,45	2211586,32
665	413521,74	2211583,49
666	413526,65	2211580,05
667	413531,12	2211576,05
668	413535,75	2211573,05
669	413540,72	2211571,5
670	413545,42	2211569,7
671	413550,42	2211567,36
672	413555,31	2211564,68
673	413559,87	2211561,89
674	413564,63	2211558,25
675	413568,91	2211554,25
676	413573,58	2211550,56
677	413578,2	2211546,74
678	413582,21	2211543,65
679	413586,32	2211540,37
680	413589,92	2211536,9
681	413594,11	2211533,45
682	413599,48	2211531,41
683	413605,24	2211529,86
684	413610,02	2211528,39
685	413615,39	2211526,37
686	413622	2211523,97
687	413626,89	2211522,58
688	413631,95	2211520,94
689	413637,56	2211518,89
690	413642,85	2211517,73
691	413647,68	2211516,25
692	413652,72	2211517,69
693	413657,62	2211518,71
694	413663,59	2211519,28
695	413669,5	2211519,3
696	413675,47	2211518,75

697	413680,83	2211517,75
698	413686,2	2211516,3
699	413691,24	2211514,53
700	413696,68	2211512,81
701	413702,86	2211513,01
702	413708,84	2211512,56
703	413714,18	2211511,54
704	413720,03	2211509,92
705	413725,12	2211507,9
706	413731,26	2211505,32
707	413735,93	2211503,2
708	413741,42	2211500,33
709	413746,54	2211497,21
710	413751,46	2211494,29
711	413757,45	2211494,16
712	413763,39	2211493,32
713	413768,51	2211492
714	413773,92	2211490,52
715	413779,49	2211488,28
716	413784,37	2211485,86
717	413789,47	2211482,7
718	413794,15	2211478,95
719	413797,89	2211475,29
720	413801,22	2211471,56
721	413804,17	2211467,52
722	413806,86	2211463,1
723	413809,2	2211458,68
724	413811,88	2211453,78
725	413814,86	2211449,6
726	413818,11	2211445,4
727	413821,7	2211440,81
728	413826,84	2211434,03
729	413829,96	2211429,54
730	413833,55	2211425,17
731	413837,12	2211420,95
732	413841,14	2211416,66
733	413844,8	2211411,92
734	413848,16	2211406,82
735	413852,04	2211403,58
736	413856,53	2211400,93
737	413861,4	2211397,72
738	413866,41	2211395,42
739	413871,32	2211392,93
740	413876,04	2211390,25
741	413880,83	2211387,8
742	413885,55	2211385,37
743	413891,26	2211383,52

744	413896,83	2211381,73
745	413901,98	2211380,13
746	413907,38	2211378,44
747	413912,03	2211376,6
748	413916,47	2211374,3
749	413921,76	2211371,59
750	413926,16	2211368,93
751	413931,29	2211365,35
752	413936,87	2211361,15
753	413942,1	2211357,38
754	413946,53	2211353,34
755	413949,98	2211349,54
756	413953,11	2211345,64
757	413956,43	2211341,34
758	413959,67	2211336,3
759	413962,26	2211330,97
760	413964,8	2211324,84
761	413966,52	2211319,98
762	413967,78	2211315,14
763	413969,35	2211309,88
764	413974,03	2211307,16
765	413978,25	2211304,33
766	413982,91	2211300,56
767	413987,08	2211296,25
768	413990,26	2211292,12
769	413994,8	2211285,35
770	414000,08	2211280,06
771	414005,06	2211277,67
772	414013,04	2211273,17
773	414017,55	2211270,27
774	414024,74	2211265,35
775	414028,52	2211262,03
776	414032,15	2211258,49
777	414036,91	2211254,86
778	414041,96	2211252,54
779	414046,93	2211249,96
780	414051,51	2211247,85
781	414056,65	2211245,73
782	414061,94	2211245,05
783	414068,19	2211243,89
784	414077,37	2211241,69
785	414082,96	2211239,53
786	414088,12	2211237,66
787	414096,33	2211234,33
788	414104,22	2211230,81
789	414110,97	2211228,89
790	414116,59	2211226,8

791	414121,13	2211224,51
792	414130,18	2211219,24
793	414134,84	2211215,8
794	414141,51	2211213,26
795	414146,74	2211213,45
796	414152,73	2211213,2
797	414158,63	2211212,47
798	414164,06	2211211,88
799	414169	2211211,1
800	414174,27	2211210,29
801	414181,13	2211209,49
802	414186,22	2211208,68
803	414191	2211210,22
804	414195,97	2211212,55
805	414202,95	2211215,21
806	414208,76	2211216,66
807	414214,18	2211217,37
808	414221,59	2211218,12
809	414226,88	2211219,25
810	414232,33	2211220,42
811	414238,28	2211221,12
812	414244,2	2211221,35
813	414249,2	2211221,28
814	414255,15	2211220,53
815	414259,95	2211222,88
816	414263,2	2211227
817	414267,25	2211231,84
818	414271,56	2211236
819	414277,41	2211240,83
820	414281,73	2211244
821	414287,76	2211248,04
822	414292,37	2211250,49
823	414296,94	2211252,52
824	414301,75	2211254,1
825	414309,74	2211256,03
826	414315,7	2211256,67
827	414320,7	2211256,65
828	414326,44	2211256,01
829	414333,13	2211254,87
830	414338,01	2211253,78
831	414343,68	2211251,85
832	414348,21	2211249,73
833	414352,68	2211247,04
834	414357,35	2211243,78
835	414361,89	2211239,86
836	414367,02	2211239,9
837	414372,64	2211240,64

838	414379,64	2211240,99
839	414385,6	2211240,59
840	414390,75	2211241,53
841	414396,47	2211242,75
842	414402,07	2211243,96
843	414409,93	2211245,16
844	414415,61	2211245,35
845	414423,49	2211245
846	414429,4	2211244,26
847	414434,31	2211243,29
848	414439,39	2211242,02
849	414444,46	2211240,89
850	414449,98	2211239,28
851	414454,92	2211237,8
852	414460,79	2211236,6
853	414466,29	2211234,79
854	414471,64	2211232,58
855	414477,68	2211229,68
856	414482,77	2211226,52
857	414488,34	2211224,89
858	414492,7	2211227,34
859	414497,36	2211229,37
860	414505,49	2211232,26
861	414510,36	2211233,4
862	414515,49	2211234,11
863	414521,02	2211236,29
864	414525,73	2211239,11
865	414528,94	2211243,69
866	414532,39	2211247,73
867	414536,73	2211252,15
868	414541,35	2211255,97
869	414545,81	2211259,02
870	414550,8	2211262,35
871	414555,68	2211265
872	414561,08	2211267,53
873	414566,7	2211269,62
874	414572,34	2211271
875	414578,98	2211272,12
876	414583,93	2211273,94
877	414588,4	2211276,77
878	414595,54	2211280,48
879	414600,22	2211282,25
880	414605,6	2211283,8
881	414611,49	2211284,9
882	414617,29	2211285,29
883	414624,73	2211285,19
884	414630,68	2211284,41

885	414636,49	2211282,92
886	414642,07	2211280,74
887	414647,02	2211278,31
888	414651,55	2211276,06
889	414657,66	2211276,16
890	414662,65	2211275,84
891	414668,61	2211275,82
892	414673,86	2211277,03
893	414680,72	2211278,14
894	414685,71	2211278,46
895	414691,7	2211278,17
896	414696,95	2211277,32
897	414702,48	2211276,09
898	414708,71	2211274,4
899	414713,39	2211272,63
900	414718,08	2211270,76
901	414724,09	2211268,36
902	414728,65	2211266
903	414734,59	2211262,35
904	414739,24	2211258,69
905	414745,08	2211253,63
906	414749,89	2211250,89
907	414755,6	2211249,08
908	414760,9	2211246,92
909	414765,43	2211244,69
910	414770,66	2211241,75
911	414775,73	2211238,58
912	414779,76	2211235,62
913	414783,57	2211232,19
914	414788,42	2211227,11
915	414792,02	2211222,32
916	414795,08	2211217,67
917	414798,79	2211214,19
918	414802,18	2211210,51
919	414805,73	2211205,68
920	414808,53	2211200,86
921	414811,1	2211195,45
922	414812,74	2211190,72
923	414814,18	2211185,33
924	414816,57	2211180,51
925	414822,56	2211180,23
926	414828,47	2211179,24
927	414833,28	2211177,87
928	414838,83	2211175,62
929	414843,23	2211173,24
930	414848,16	2211169,82
931	414852,59	2211166,18

932	414856,84	2211161,95
933	414860,55	2211157,24
934	414863,2	2211153
935	414865,79	2211147,6
936	414868,89	2211142,96
937	414874,56	2211141,03
938	414879,63	2211138,82
939	414886,49	2211136,04
940	414892,56	2211133,23
941	414899,74	2211129,41
942	414903,87	2211126,59
943	414908,42	2211122,69
944	414911,84	2211119,04
945	414915,27	2211114,82
946	414918,77	2211109,95
947	414921,66	2211104,7
948	414923,63	2211099,9
949	414926,48	2211091,53
950	414927,68	2211086,28
951	414931,09	2211082,58
952	414934,65	2211077,75
953	414937,6	2211072,53
954	414939,57	2211067,93
955	414941,17	2211062,77
956	414942,9	2211055,84
957	414943,9	2211049,93
958	414944,18	2211043,94
959	414943,77	2211038,19
960	414942,63	2211029,72
961	414942,18	2211024,57
962	414945,59	2211019,97
963	414948,29	2211015,76
964	414950,69	2211010,99
965	414955,04	2211004,47
966	414959,35	2211001,93
967	414963,79	2210998,65
968	414969,57	2210993,66
969	414973,6	2210989,23
970	414976,54	2210985,18
971	414979,52	2210979,98
972	414981,75	2210974,73
973	414984,91	2210965,19
974	414986,01	2210959,3
975	414986,4	2210953,31
976	414986,07	2210947,33
977	414936,4	2210953,07
978	414934,69	2210957,83

979	414931,89	2210960,15
980	414928,32	2210961,26
981	414923,76	2210960,59
982	414919,97	2210960,36
983	414915,17	2210961,59
984	414911,58	2210964,1
985	414910,22	2210967,65
986	414909,16	2210973,68
987	414908,66	2210979,64
988	414907,5	2210984,97
989	414904,89	2210990,93
990	414902,07	2210994,72
991	414898,26	2210998,63
992	414894,99	2211003,43
993	414891,72	2211007,4
994	414890	2211013,61
995	414889,95	2211018,7
996	414890,24	2211024,49
997	414890,42	2211029,39
998	414891,93	2211033,97
999	414893,34	2211038,12
1000	414894,18	2211044,61
1001	414892,68	2211050,57
1002	414889,87	2211053,22
1003	414886,62	2211055,54
1004	414883,82	2211057,86
1005	414881,68	2211061,16
1006	414880,19	2211065,72
1007	414879,47	2211071,11
1008	414878,41	2211077,78
1009	414876,47	2211083,29
1010	414873,65	2211086,76
1011	414869,96	2211088,63
1012	414865,82	2211090,51
1013	414860,35	2211092,68
1014	414855,66	2211094,74
1015	414851,76	2211094,77
1016	414846,76	2211093,96
1017	414843,1	2211092,66
1018	414839,33	2211090,53
1019	414835,67	2211089,1
1020	414833,01	2211087,8
1021	414829,67	2211087,83
1022	414827,76	2211088,39
1023	414825,2	2211088,88
1024	414822,63	2211089,94
1025	414820,84	2211091

1026	414819,05	2211091,69
1027	414817,14	2211094,4
1028	414815	2211097,18
1029	414813,52	2211100,79
1030	414812,38	2211103,96
1031	414813,34	2211108,42
1032	414813,75	2211112,24
1033	414814,95	2211115,55
1034	414816,48	2211118,68
1035	414817,68	2211121,04
1036	414819,44	2211123,92
1037	414819,86	2211126,9
1038	414819,51	2211128,68
1039	414817,26	2211130,51
1040	414815,82	2211130,49
1041	414814,37	2211130,16
1042	414812,48	2211129,83
1043	414808,59	2211129,48
1044	414805,7	2211128,56
1045	414803,6	2211127,59
1046	414799,6	2211126,35
1047	414797,05	2211125,37
1048	414794,61	2211124,39
1049	414791,94	2211124,44
1050	414789,81	2211125,5
1051	414787,01	2211127,64
1052	414784,43	2211130,28
1053	414782,75	2211131,41
1054	414779,5	2211133,1
1055	414776,47	2211135,75
1056	414775,44	2211138,47
1057	414774,97	2211141,26
1058	414773,5	2211144,1
1059	414770,71	2211144,97
1060	414767,6	2211144,63
1061	414764,48	2211144,03
1062	414761,36	2211144,95
1063	414758,23	2211146,45
1064	414756	2211147,26
1065	414753,97	2211149,27
1066	414753,62	2211151,82
1067	414754,72	2211153,22
1068	414756,71	2211154,51
1069	414758,26	2211155,48
1070	414760,36	2211156,9
1071	414761,46	2211158,37
1072	414762,88	2211161,56

1073	414764,08	2211164,24
1074	414764,84	2211166,41
1075	414765,49	2211168,83
1076	414765,69	2211171,75
1077	414765,44	2211174,16
1078	414764,75	2211176,7
1079	414763,74	2211178,53
1080	414761,94	2211180,23
1081	414760,26	2211181,5
1082	414757,46	2211183,57
1083	414755,88	2211185,78
1084	414754,52	2211188,05
1085	414753,17	2211190,4
1086	414751,71	2211192,16
1087	414750,35	2211194,69
1088	414748,21	2211196,83
1089	414745,42	2211198,59
1090	414741,05	2211201,03
1091	414737,7	2211202,4
1092	414734,24	2211202,56
1093	414730,23	2211202,33
1094	414727,01	2211201,99
1095	414723,44	2211202,33
1096	414719,54	2211203,26
1097	414716,53	2211204,31
1098	414715,28	2211206,65
1099	414713,91	2211210,2
1100	414713	2211213,12
1101	414711,41	2211216,66
1102	414708,72	2211218,92
1103	414706,02	2211221,32
1104	414703,45	2211222,82
1105	414700,21	2211224,06
1106	414697,31	2211224,8
1107	414693,4	2211226,8
1108	414690,05	2211227,66
1109	414686,36	2211228,46
1110	414682,47	2211227,78
1111	414678,7	2211226,61
1112	414675,25	2211226,13
1113	414670,81	2211224,25
1114	414667,38	2211222
1115	414665,05	2211221,66
1116	414662,93	2211222,08
1117	414661,25	2211223,47
1118	414659,9	2211225,23
1119	414656,88	2211226,17

1120	414652,77	2211226,07
1121	414648,65	2211225,71
1122	414645,21	2211225,04
1123	414641,42	2211224,57
1124	414638,85	2211224,73
1125	414635,73	2211225,15
1126	414631,05	2211226,57
1127	414628,24	2211228,77
1128	414626,77	2211231,36
1129	414624,08	2211233,89
1130	414621,17	2211235,32
1131	414617,72	2211235,29
1132	414615,5	2211234,64
1133	414612,84	2211233,15
1134	414609,97	2211230,65
1135	414607,77	2211228,21
1136	414605,34	2211225,39
1137	414601,68	2211224,28
1138	414596,56	2211223,86
1139	414592,78	2211222,87
1140	414589	2211222,58
1141	414584,99	2211222,48
1142	414581,32	2211221,81
1143	414578	2211220,26
1144	414576	2211219,16
1145	414574,12	2211217,55
1146	414570,8	2211215,56
1147	414568,6	2211213,25
1148	414566,95	2211210,81
1149	414565,97	2211207,75
1150	414564,44	2211204,63
1151	414563,12	2211202,84
1152	414560,91	2211201,61
1153	414557,8	2211200,25
1154	414555,48	2211198,57
1155	414552,71	2211196,83
1156	414549,06	2211194,89
1157	414546,62	2211192,77
1158	414545,31	2211189,78
1159	414543,78	2211185,69
1160	414543,71	2211181,31
1161	414542,85	2211178,25
1162	414541,76	2211175,76
1163	414538,88	2211174,08
1164	414536,77	2211173,3
1165	414534,32	2211173,47
1166	414532,19	2211174,4

1167	414529,72	2211176,93
1168	414528,48	2211179,08
1169	414527,12	2211182,11
1170	414524,88	2211183,81
1171	414521,53	2211184,48
1172	414519,31	2211184,21
1173	414514,98	2211182,58
1174	414511,66	2211180,2
1175	414509,46	2211177,51
1176	414507,92	2211175,47
1177	414505,83	2211172,14
1178	414504,19	2211168,95
1179	414501,31	2211166,75
1180	414499,09	2211166,04
1181	414495,98	2211164,93
1182	414492,41	2211165,98
1183	414489,84	2211166,66
1184	414487,16	2211167,97
1185	414484,14	2211170,17
1186	414481,45	2211172,17
1187	414478,65	2211173,62
1188	414475,3	2211174,8
1189	414471,84	2211175,78
1190	414468,28	2211175,88
1191	414464,16	2211176,35
1192	414460,81	2211177,72
1193	414459,12	2211179,86
1194	414457,08	2211183,21
1195	414453,94	2211185,67
1196	414450,58	2211187,23
1197	414447,9	2211188,29
1198	414445,45	2211188,39
1199	414440,1	2211189,8
1200	414437,42	2211190,74
1201	414433,96	2211191,91
1202	414431,05	2211192,72
1203	414427,83	2211192,68
1204	414425,37	2211193,56
1205	414422,13	2211194,79
1206	414418,34	2211195,27
1207	414414,45	2211195,36
1208	414410,56	2211194,69
1209	414406,88	2211193,84
1210	414403,44	2211193,17
1211	414399,44	2211192,12
1212	414394,44	2211191,38
1213	414390,88	2211190,27

1214	414387,44	2211189,72
1215	414384,65	2211189,89
1216	414381,75	2211190,69
1217	414379,3	2211190,99
1218	414376,3	2211190,77
1219	414373,41	2211189,66
1220	414369,64	2211188,48
1221	414366,42	2211186,87
1222	414363,21	2211185,13
1223	414360,66	2211183,07
1224	414358,22	2211181,9
1225	414354,44	2211181,11
1226	414350	2211180,43
1227	414347,99	2211180,42
1228	414345,22	2211179,62
1229	414342,67	2211178,46
1230	414340,34	2211176,92
1231	414337,36	2211174,67
1232	414334,81	2211172,86
1233	414332,38	2211171,63
1234	414330,37	2211172,06
1235	414329,35	2211173,96
1236	414329,66	2211177,07
1237	414330,53	2211179,5
1238	414330,49	2211183,76
1239	414329,55	2211189,28
1240	414328,72	2211194,55
1241	414328,34	2211200,33
1242	414326,97	2211204,07
1243	414324,73	2211205,58
1244	414318,04	2211206,72
1245	414314,93	2211205,87
1246	414313,15	2211204,97
1247	414310,49	2211203,1
1248	414307,07	2211200,58
1249	414304,08	2211198,02
1250	414301,99	2211195,45
1251	414300,34	2211193,41
1252	414299,14	2211191,05
1253	414298,27	2211188,69
1254	414298,41	2211185,19
1255	414298,88	2211181,57
1256	414300,36	2211178,09
1257	414301,38	2211175,94
1258	414302,19	2211172,77
1259	414302,66	2211169,78
1260	414302,36	2211165,96

1261	414301,05	2211162,71
1262	414299,07	2211160,78
1263	414295,4	2211159,67
1264	414292,51	2211160,22
1265	414289,71	2211161,33
1266	414286,36	2211162,84
1267	414283,35	2211163,76
1268	414280,67	2211164,76
1269	414278,1	2211165,37
1270	414274,98	2211165,53
1271	414272,08	2211166,65
1272	414268,84	2211167,51
1273	414265,38	2211167,99
1274	414262,26	2211168,21
1275	414257,58	2211168,68
1276	414253,35	2211169,29
1277	414249,66	2211170,52
1278	414245,98	2211171,38
1279	414241,2	2211171,21
1280	414237,64	2211170,42
1281	414232,75	2211169,35
1282	414229,64	2211168,76
1283	414223,64	2211167,94
1284	414217,95	2211167,51
1285	414214,74	2211166,21
1286	414211,31	2211163,89
1287	414208,54	2211162,09
1288	414206,33	2211160,8
1289	414202,78	2211159,36
1290	414199,89	2211158,7
1291	414197	2211157,92
1292	414193,21	2211158,13
1293	414188,87	2211158,17
1294	414184,42	2211158,06
1295	414180,74	2211158,73
1296	414175,84	2211159,77
1297	414172,37	2211159,86
1298	414168,81	2211160,47
1299	414165,46	2211161,07
1300	414161,45	2211161,36
1301	414158,77	2211162,16
1302	414154,54	2211162,44
1303	414151,53	2211162,98
1304	414147,63	2211163,46
1305	414143,4	2211163,3
1306	414139,84	2211162,94
1307	414136,17	2211163,17

1308	414132,83	2211163,33
1309	414129,15	2211163,3
1310	414125,36	2211163,64
1311	414120,34	2211165,13
1312	414114,52	2211168,45
1313	414109,59	2211171,77
1314	414102,86	2211177,37
1315	414096,37	2211181,07
1316	414088,12	2211183,41
1317	414081,08	2211186,21
1318	414074,81	2211189,2
1319	414070,12	2211191,01
1320	414065,1	2211192,68
1321	414062,19	2211194,05
1322	414057,84	2211194,97
1323	414052,93	2211195,87
1324	414049,04	2211196,16
1325	414046,14	2211196,2
1326	414042,79	2211197,38
1327	414039,11	2211198,61
1328	414036,09	2211199,55
1329	414033,06	2211201,24
1330	414029,82	2211202,8
1331	414026,58	2211204,29
1332	414024,57	2211204,91
1333	414019,54	2211207,85
1334	414017,42	2211208,66
1335	414015,4	2211209,54
1336	414012,49	2211211,23
1337	414009,47	2211212,92
1338	414006,01	2211214,86
1339	414002,98	2211216,86
1340	413999,62	2211219,82
1341	413996,58	2211223,35
1342	413993,66	2211226,19
1343	413990,53	2211228,2
1344	413986,04	2211231,08
1345	413981,01	2211233,84
1346	413976,54	2211235,58
1347	413972,96	2211237,84
1348	413968,6	2211240,34
1349	413965,24	2211241,9
1350	413962,89	2211243,47
1351	413960,76	2211245,8
1352	413959,07	2211248,01
1353	413957,04	2211250,34
1354	413955,8	2211252,75

1355	413953,87	2211256,36
1356	413951,84	2211259,77
1357	413949,13	2211263,69
1358	413946,56	2211265,38
1359	413941,76	2211267,26
1360	413936,16	2211270,06
1361	413932,24	2211272,06
1362	413930,22	2211274,28
1363	413927,07	2211277,67
1364	413925,6	2211280,21
1365	413924,58	2211282,68
1366	413922,76	2211287,24
1367	413921,51	2211290,41
1368	413920,81	2211293,65
1369	413919,89	2211297,13
1370	413919,3	2211300,81
1371	413918,82	2211305
1372	413918,25	2211306,59
1373	413916,09	2211311,79
1374	413914,51	2211313,62
1375	413912,6	2211316,33
1376	413910,69	2211318,48
1377	413908,67	2211319,86
1378	413906,54	2211321,3
1379	413903,85	2211323,38
1380	413900,83	2211325,7
1381	413898,14	2211327,52
1382	413894,57	2211329,08
1383	413891,31	2211331,09
1384	413888,41	2211332,01
1385	413884,61	2211333
1386	413881,38	2211334,18
1387	413877,47	2211335,03
1388	413873	2211336,97
1389	413868,99	2211338,01
1390	413865,52	2211339,38
1391	413862,4	2211340,76
1392	413858,82	2211342,7
1393	413856,58	2211344,07
1394	413851,99	2211346,38
1395	413850,09	2211347,51
1396	413847,3	2211349,08
1397	413844,16	2211350,64
1398	413841,81	2211351,64
1399	413839,24	2211352,76
1400	413836,55	2211354,33
1401	413834,43	2211355,58

1402	413831,63	2211357,52
1403	413829,84	2211358,65
1404	413826,93	2211360,34
1405	413824,58	2211361,27
1406	413821,45	2211362,96
1407	413819,21	2211364,34
1408	413816,41	2211366,42
1409	413815,06	2211368,44
1410	413813,71	2211370,46
1411	413812,36	2211371,91
1412	413810,56	2211373,49
1413	413809,21	2211375,07
1414	413807,97	2211376,9
1415	413806,96	2211378,48
1416	413805,38	2211380,82
1417	413803,46	2211383,79
1418	413801,55	2211385,81
1419	413799,74	2211387,57
1420	413797,61	2211389,91
1421	413796,03	2211392,12
1422	413792,78	2211395,14
1423	413791,88	2211396,22
1424	413790,52	2211398,49
1425	413788,94	2211400,96
1426	413787,03	2211403,48
1427	413785,56	2211405,82
1428	413782,18	2211410,18
1429	413779,59	2211413,52
1430	413777,46	2211415,8
1431	413775,77	2211418,07
1432	413774,08	2211420,67
1433	413771,71	2211424,01
1434	413770,02	2211426,29
1435	413767,21	2211429,44
1436	413765,85	2211432,22
1437	413765,05	2211434,82
1438	413763,91	2211437,49
1439	413762,33	2211440,14
1440	413760,65	2211441,84
1441	413758,07	2211443,1
1442	413755,95	2211443,58
1443	413753,39	2211444,33
1444	413750,6	2211444,11
1445	413746,05	2211442,73
1446	413743,94	2211442,21
1447	413741,38	2211441,74
1448	413738,6	2211441,02

1449	413736,6	2211441
1450	413734,82	2211440,99
1451	413732,59	2211441,28
1452	413730,47	2211442,28
1453	413729,01	2211443,48
1454	413727,88	2211445,06
1455	413725,98	2211446,63
1456	413724,62	2211448,46
1457	413723,38	2211450,23
1458	413721,92	2211452,12
1459	413720,69	2211453,38
1460	413719,45	2211455,09
1461	413717,99	2211456,16
1462	413715,86	2211457,29
1463	413712,96	2211458,79
1464	413709,94	2211459,84
1465	413707,82	2211460,65
1466	413706,13	2211461,59
1467	413704,12	2211462,52
1468	413702,11	2211463,02
1469	413700,33	2211462,94
1470	413699	2211462,48
1471	413697,56	2211461,83
1472	413695,9	2211461,18
1473	413693,9	2211460,53
1474	413691,56	2211460,51
1475	413689,22	2211460,87
1476	413686,99	2211461,42
1477	413685,2	2211462,05
1478	413682,97	2211463,23
1479	413679,73	2211464,54
1480	413677,38	2211465,66
1481	413675,26	2211466,72
1482	413672,68	2211468,1
1483	413670,45	2211468,84
1484	413667,89	2211469,33
1485	413665,33	2211469,31
1486	413662,99	2211468,65
1487	413658,99	2211467,34
1488	413657	2211466,06
1489	413654,89	2211465,08
1490	413651,56	2211464,1
1491	413649,56	2211464,08
1492	413647,33	2211464,26
1493	413645,21	2211464,68
1494	413643,2	2211464,98
1495	413641,2	2211465,16

1496	413636,84	2211466,52
1497	413635,17	2211467,14
1498	413632,93	2211468,32
1499	413630,59	2211469,26
1500	413627,91	2211469,55
1501	413624,68	2211470,35
1502	413622	2211471,29
1503	413619,32	2211472,34
1504	413616,3	2211473,45
1505	413612,72	2211474,63
1506	413609,82	2211475,24
1507	413606,92	2211476,18
1508	413604,24	2211477,23
1509	413601,45	2211478,29
1510	413599,1	2211479,1
1511	413596,65	2211479,77
1512	413594,75	2211480,52
1513	413592,96	2211481,39
1514	413590,84	2211481,75
1515	413588,5	2211482,63
1516	413586,71	2211482,74
1517	413583,71	2211483,03
1518	413581,14	2211483,26
1519	413578,36	2211483,81
1520	413576,57	2211484,49
1521	413574	2211485,36
1522	413571,88	2211486,42
1523	413569,53	2211487,99
1524	413567,84	2211489,44
1525	413565,93	2211491,45
1526	413564,24	2211493,35
1527	413562,56	2211494,55
1528	413560,32	2211495,79
1529	413558,41	2211497,63
1530	413556,73	2211498,82
1531	413555,27	2211500,52
1532	413553,47	2211502,67
1533	413551,68	2211504,05
1534	413549,21	2211505,81
1535	413547,87	2211506,88
1536	413545,18	2211509,14
1537	413544,06	2211510,21
1538	413542,49	2211511,22
1539	413540,92	2211512,61
1540	413538,45	2211514,3
1541	413537,11	2211515,37
1542	413535,65	2211516,82

1543	413533,74	2211518,71
1544	413531,95	2211520,41
1545	413529,93	2211521,6
1546	413528,25	2211522,54
1547	413526,35	2211523,48
1548	413524,45	2211524,22
1549	413523,12	2211524,59
1550	413521,22	2211525,21
1551	413519,66	2211525,65
1552	413517,42	2211525,94
1553	413515,3	2211525,8
1554	413513,53	2211525,28
1555	413511,86	2211525,38
1556	413510,29	2211526,65
1557	413508,82	2211528,41
1558	413507,48	2211529,16
1559	413505,69	2211530,23
1560	413504,57	2211531,17
1561	413503,22	2211532,43
1562	413502,1	2211534,2
1563	413500,41	2211535,9
1564	413497,16	2211539,05
1565	413495,58	2211540,88
1566	413493,12	2211542,01
1567	413491,68	2211541,93
1568	413490,01	2211541,79
1569	413488,22	2211542,22
1570	413486,88	2211542,59
1571	413485,21	2211543,14
1572	413483,09	2211543,19
1573	413482,42	2211544,08
1574	413481,74	2211545,03
1575	413481,17	2211546,54
1576	413480,39	2211547,56
1577	413479,38	2211548,18
1578	413478,15	2211548,81
1579	413476,59	2211548,8
1580	413475,26	2211548,47
1581	413473,48	2211547,62
1582	413472,15	2211546,47
1583	413471,16	2211545,06
1584	413470,17	2211543,08
1585	413469,18	2211541,61
1586	413467,64	2211540,46
1587	413466,64	2211539,8
1588	413466,2	2211538,79
1589	413466,77	2211537,52

1590	413468	2211536,7
1591	413469,24	2211535,57
1592	413469,92	2211534,37
1593	413470,26	2211532,78
1594	413469,83	2211531,57
1595	413467,61	2211530,98
1596	413466,16	2211531,22
1597	413464,37	2211531,65
1598	413462,7	2211531,95
1599	413461,14	2211532,45
1600	413459,02	2211533,13
1601	413456,67	2211534,13
1602	413454,98	2211536,08
1603	413453,64	2211537,54
1604	413452,51	2211538,6
1605	413449,5	2211539,34
1606	413447,5	2211539,07
1607	413445,62	2211538,29
1608	413443,84	2211537,77
1609	413442,17	2211537,3
1610	413440,38	2211538,18
1611	413435,78	2211540,65
1612	413473,43	2211598,7
655	413478,83	2211598,81
1613	413478,27	2211547,03
1614	413479,5	2211546,91
1615	413480,62	2211545,91
1616	413481,42	2211543,5
1617	413482,89	2211541,48
1618	413485,11	2211541,36
1619	413487,45	2211541,39
1620	413488,9	2211540,76
1621	413490,47	2211539,89
1622	413492,03	2211539,52
1623	413493,14	2211539,66
1624	413495,37	2211539,67
1625	413496,49	2211538,42
1626	413498,85	2211535,89
1627	413500,2	2211534,25
1628	413501,22	2211532,99
1629	413502,12	2211531,47
1630	413504,14	2211529,45
1631	413506,27	2211528,33
1632	413508,5	2211526,82
1633	413509,63	2211525,18
1634	413510,98	2211523,28

1635	413512,99	2211523,42
1636	413514,76	2211524,2
1637	413517,32	2211524,48
1638	413520,67	2211524,25
1639	413523,13	2211523,26
1640	413525,25	2211522,26
1641	413527,38	2211521
1642	413529,5	2211519,75
1643	413531,4	2211518,63
1644	413533,75	2211517,18
1645	413536	2211515,36
1646	413537,79	2211513,66
1647	413541,04	2211510,96
1648	413542,95	2211509,31
1649	413545,19	2211507,56
1650	413547,99	2211505,67
1651	413550,69	2211503,09
1652	413553,27	2211500,57
1653	413556,18	2211497,92
1654	413558,2	2211496,03
1655	413560,78	2211494,28
1656	413562,8	2211492,89
1657	413564,82	2211490,88
1658	413566,96	2211488,48
1659	413568,43	2211486,71
1660	413571,9	2211484,45
1661	413575,92	2211482,77
1662	413578,82	2211481,65
1663	413582,5	2211481,43
1664	413586,5	2211481,46
1665	413590,52	2211480,86
1666	413593,64	2211479,75
1667	413596,43	2211478,63
1668	413599,9	2211477,26
1669	413602,58	2211476,26
1670	413604,7	2211475,52
1671	413608,72	2211473,9
1672	413612,51	2211472,92
1673	413617,55	2211470,92
1674	413621,35	2211469,56
1675	413623,91	2211468,69
1676	413627,15	2211467,83
1677	413631,38	2211467,23
1678	413634,63	2211465,73
1679	413637,97	2211464,88
1680	413641,21	2211463,89
1681	413644,11	2211463,02

1682	413646,56	2211462,47
1683	413649,02	2211462,11
1684	413651,68	2211462,52
1685	413653,69	2211462,59
1686	413656,57	2211463,57
1687	413658,9	2211464,8
1688	413660,57	2211465,64
1689	413663,57	2211466,81
1690	413666,01	2211467,98
1691	413668,34	2211468,06
1692	413671,58	2211466,95
1693	413674,38	2211465,51
1694	413677,28	2211464,26
1695	413680,41	2211462,76
1696	413683,09	2211461,64
1697	413686,44	2211460,15
1698	413688,79	2211459,15
1699	413691,13	2211459,04
1700	413693,35	2211459,06
1701	413695,25	2211459,21
1702	413697,8	2211460,12
1703	413699,9	2211461,02
1704	413701,79	2211461,43
1705	413703,91	2211461,06
1706	413705,25	2211460,18
1707	413711,52	2211457,57
1708	413713,42	2211456,57
1709	413716,89	2211454,37
1710	413719,47	2211452,81
1711	413721,38	2211450,27
1712	413723,41	2211447,56
1713	413724,87	2211445,79
1714	413727	2211443,65
1715	413729,47	2211441,51
1716	413732,71	2211439,89
1717	413736,06	2211439,15
1718	413739,06	2211439,3
1719	413742,4	2211439,97
1720	413745,39	2211440,89
1721	413749,17	2211442,07
1722	413752,5	2211442,47
1723	413756,41	2211442,12
1724	413758,54	2211441,13
1725	413761,23	2211438,48
1726	413762,81	2211436,08
1727	413764,51	2211432,53
1728	413765,87	2211429,36

1729	413771,73	2211422,1
1730	413774,55	2211417,24
1731	413776,92	2211413,19
1732	413780,29	2211409,65
1733	413783,55	2211406,12
1734	413787,49	2211401,07
1735	413789,64	2211397,66
1736	413793,24	2211393,43
1737	413797,28	2211389,27
1738	413800,66	2211385,86
1739	413803,48	2211382,07
1740	413805,84	2211378,41
1741	413808,55	2211374,87
1742	413811,35	2211372,1
1743	413813,05	2211369,57
1744	413814,52	2211366,97
1745	413816,98	2211364,96
1746	413823,04	2211360,12
1747	413826,84	2211357,73
1748	413831,09	2211354,98
1749	413837,02	2211351,98
1750	413842,05	2211349,6
1751	413845,63	2211347,6
1752	413849,89	2211345,35
1753	413854,25	2211343,22
1754	413857,38	2211341,6
1755	413860,06	2211340,1
1756	413863,19	2211338,73
1757	413865,87	2211337,86
1758	413868,44	2211336,86
1759	413879,72	2211332,45
1760	413884,86	2211330,59
1761	413888,54	2211329,41
1762	413893,12	2211327,48
1763	413897,16	2211325,55
1764	413900,74	2211323,16
1765	413904,77	2211320,52
1766	413909,03	2211317,39
1767	413912,96	2211313,1
1768	413915,22	2211309,81
1769	413917,15	2211305,05
1770	413917,96	2211301,44
1771	413918,66	2211297,44
1772	413919,14	2211293,5
1773	413919,84	2211290,33
1774	413921,21	2211286,27
1775	413922,47	2211281,71

1776	413923,95	2211278,03
1777	413925,54	2211274,68
1778	413928,91	2211271,53
1779	413931,71	2211269,64
1780	413934,17	2211268,39
1781	413936,63	2211267,27
1782	413939,76	2211265,39
1783	413944,02	2211263,46
1784	413947,38	2211260,81
1785	413950,52	2211257,92
1786	413953,01	2211253,62
1787	413954,6	2211249,63
1788	413956,41	2211245,96
1789	413961,68	2211241,55
1790	413966,16	2211239,04
1791	413970,85	2211236,8
1792	413975,33	2211234,17
1793	413980,14	2211231,29
1794	413983,72	2211229,41
1795	413986,96	2211227,54
1796	413991,23	2211224,65
1797	413994,26	2211222,19
1798	413996,39	2211219,67
1799	413998,97	2211217,53
1800	414001,55	2211215,77
1801	414002,55	2211215,14
1802	414008,03	2211212,2
1803	414010,95	2211209,82
1804	414014,64	2211207,81
1805	414019,44	2211205,95
1806	414024,92	2211203,45
1807	414028,27	2211201,7
1808	414032,07	2211200,08
1809	414036,44	2211198,02
1810	414039,35	2211196,65
1811	414042,48	2211195,28
1812	414045,38	2211194,54
1813	414048,72	2211194,18
1814	414052,39	2211193,97
1815	414055,52	2211193,48
1816	414057,86	2211193,12
1817	414060,42	2211192,39
1818	414063,11	2211190,75
1819	414069,91	2211189,04
1820	414073,93	2211187,54
1821	414080,76	2211184,49
1822	414088,02	2211182,13

1823	414096,05	2211179,6
1824	414102,21	2211176,22
1825	414108,93	2211170,62
1826	414113,97	2211167,04
1827	414119,9	2211163,97
1828	414124,25	2211162,62
1829	414131,62	2211161,22
1830	414135,41	2211161,06
1831	414139,75	2211160,66
1832	414144,43	2211160,7
1833	414149,43	2211161,25
1834	414153,66	2211161,03
1835	414156,56	2211160,42
1836	414161,02	2211159,89
1837	414165,48	2211158,85
1838	414169,38	2211158,88
1839	414174,52	2211157,4
1840	414177,42	2211156,53
1841	414181,77	2211156,26
1842	414186,11	2211156,29
1843	414191,12	2211155,96
1844	414196,35	2211155,87
1845	414200,24	2211156,42
1846	414203,24	2211156,76
1847	414206,8	2211157,49
1848	414208,9	2211158,91
1849	414211,11	2211160,65
1850	414213,54	2211162,58
1851	414215,98	2211164
1852	414218,54	2211164,53
1853	414220,98	2211164,74
1854	414226,21	2211166,12
1855	414229,22	2211166,02
1856	414234,56	2211166,76
1857	414240,77	2211168,98
1858	414244,66	2211169,2
1859	414249,35	2211167,47
1860	414253,7	2211166,8
1861	414258,49	2211165,96
1862	414262,39	2211166
1863	414266,29	2211166,03
1864	414270,98	2211165,06
1865	414274,1	2211164,38
1866	414278,46	2211162,51
1867	414282,7	2211161,28
1868	414286,38	2211160,86
1869	414289,85	2211158,67

1870	414292,86	2211157,55
1871	414296,76	2211157,14
1872	414299,65	2211157,36
1873	414301,87	2211158,97
1874	414303,3	2211160,82
1875	414304,94	2211163,45
1876	414306,14	2211166,7
1877	414306,33	2211169,87
1878	414306,19	2211173,18
1879	414305,06	2211175,65
1880	414303,81	2211178,12
1881	414302,56	2211180,97
1882	414301,63	2211185,35
1883	414301,38	2211188,84
1884	414301,25	2211190,69
1885	414302,46	2211192,92
1886	414304,67	2211194,79
1887	414311,19	2211199,8
1888	414313,4	2211201,98
1889	414315,4	2211203,46
1890	414318,29	2211204,37
1891	414324,53	2211203,28
1892	414326	2211200,63
1893	414326,26	2211196,56
1894	414327,98	2211190,66
1895	414328,57	2211186,28
1896	414329,16	2211182,41
1897	414328,97	2211179,48
1898	414327,88	2211176,74
1899	414326,91	2211173,11
1900	414327,71	2211170,76
1901	414330,28	2211169,32
1902	414333,17	2211169,67
1903	414336,82	2211171,98
1904	414341,37	2211174,51
1905	414344,58	2211176,7
1906	414348,34	2211178,63
1907	414352,46	2211179,12
1908	414356,58	2211179,03
1909	414359,46	2211180,2
1910	414362,23	2211182,26
1911	414365,11	2211183,87
1912	414367,67	2211184,91
1913	414371,45	2211185,51
1914	414373,55	2211186,23
1915	414375,66	2211187,27
1916	414378,32	2211188,5

1917	414381,66	2211188,09
1918	414384,9	2211186,65
1919	414386,58	2211186,22
1920	414390,69	2211186,96
1921	414393,02	2211187,55
1922	414395,57	2211188,78
1923	414399,02	2211188,94
1924	414401,69	2211189,28
1925	414404,35	2211189,87
1926	414407,91	2211191,05
1927	414410,8	2211192,22
1928	414413,47	2211192,56
1929	414417,25	2211192,59
1930	414420,6	2211192,3
1931	414423,49	2211191,76
1932	414426,96	2211190,39
1933	414429,86	2211189,52
1934	414432,2	2211189,42
1935	414434,87	2211189,57
1936	414438,33	2211188,58
1937	414441,23	2211187,72
1938	414443,91	2211186,85
1939	414447,7	2211186,18
1940	414451,38	2211185,2
1941	414453,73	2211183,89
1942	414455,99	2211181,49
1943	414457,34	2211179,28
1944	414458,47	2211177,26
1945	414460,6	2211176
1946	414464,39	2211175,08
1947	414466,73	2211174,4
1948	414469,63	2211174,3
1949	414473,75	2211173,63
1950	414476,54	2211172,71
1951	414479,45	2211171,59
1952	414481,57	2211170,27
1953	414483,59	2211168,7
1954	414486,28	2211166,43
1955	414489,41	2211164,87
1956	414492,54	2211164,14
1957	414496,89	2211163,29
1958	414499,89	2211163,95
1959	414503,45	2211165,25
1960	414505,99	2211166,86
1961	414507,86	2211169,36
1962	414509,62	2211171,54
1963	414511,49	2211174,8

1964	414513,68	2211178,12
1965	414516,12	2211180,04
1966	414518,11	2211181,21
1967	414520,89	2211181,93
1968	414523,89	2211182,09
1969	414526,81	2211179,51
1970	414528,39	2211176,91
1971	414530,08	2211174,07
1972	414532,21	2211172,18
1973	414536,12	2211171,07
1974	414538,12	2211171,41
1975	414540,45	2211171,87
1976	414542,78	2211173,48
1977	414544,54	2211175,21
1978	414545,41	2211178,27
1979	414545,83	2211181,01
1980	414545,8	2211183,81
1981	414546,78	2211187,12
1982	414548,42	2211190,18
1983	414550,53	2211192,11
1984	414552,51	2211194,04
1985	414555,72	2211196,48
1986	414557,71	2211197,71
1987	414561,15	2211198,88
1988	414563,93	2211199,92
1989	414565,7	2211200,76
1990	414566,79	2211202,99
1991	414567,77	2211205,61
1992	414568,75	2211208,22
1993	414569,73	2211210,72
1994	414573,05	2211213,6
1995	414574,59	2211215,52
1996	414577,13	2211217,58
1997	414580,35	2211218,63
1998	414583,13	2211219,1
1999	414588,69	2211219,53
2000	414592,03	2211219,56
2001	414595,25	2211220,03
2002	414598,82	2211220,63
2003	414601,93	2211220,98
2004	414605,49	2211221,46
2005	414607,7	2211222,74
2006	414609,25	2211224,54
2007	414610,78	2211227,73
2008	414613,09	2211230,48
2009	414615,97	2211232,42
2010	414618,74	2211233,14

2011	414620,75	2211233,15
2012	414622,87	2211231,78
2013	414625,9	2211229
2014	414628,82	2211226,3
2015	414631,51	2211224,73
2016	414633,85	2211223,99
2017	414636,19	2211223,76
2018	414638,64	2211223,46
2019	414642,21	2211223,17
2020	414645,11	2211222,95
2021	414649,01	2211222,85
2022	414651,68	2211223,13
2023	414654,12	2211223,59
2024	414656,68	2211223,75
2025	414659,03	2211222,94
2026	414660,93	2211221,5
2027	414662,73	2211219,6
2028	414664,19	2211218,47
2029	414666,2	2211217,79
2030	414667,3	2211218,37
2031	414668,19	2211219,39
2032	414669,73	2211221,13
2033	414671,51	2211221,4
2034	414673,84	2211221,74
2035	414676,84	2211222,08
2036	414680,17	2211223,38
2037	414683,95	2211224,75
2038	414687,61	2211225,48
2039	414692,08	2211224,38
2040	414696,33	2211223,08
2041	414700,01	2211221,84
2042	414703,81	2211220,15
2043	414707,28	2211217,96
2044	414709,64	2211215,69
2045	414711,45	2211212,22
2046	414712,92	2211208,86
2047	414713,95	2211205,68
2048	414714,87	2211203,09
2049	414716,55	2211201,39
2050	414719,23	2211200,52
2051	414722,13	2211200,3
2052	414725,13	2211200,32
2053	414729,36	2211200,61
2054	414732,25	2211200,51
2055	414737,17	2211199,6
2056	414740,18	2211198,86
2057	414742,86	2211197,62

2058	414745,55	2211195,86
2059	414748,23	2211194,61
2060	414750,38	2211190,56
2061	414751,75	2211187,07
2062	414754,11	2211184,05
2063	414757,7	2211181,47
2064	414760,28	2211179,46
2065	414762,08	2211176,87
2066	414763,55	2211174,85
2067	414764,35	2211172,5
2068	414764,81	2211170,66
2069	414764,49	2211169,07
2070	414763,95	2211167,29
2071	414762,96	2211165,12
2072	414762,09	2211163,64
2073	414760,77	2211161,92
2074	414760,23	2211159,56
2075	414759,13	2211157,71
2076	414757,7	2211156,55
2077	414756,04	2211155,46
2078	414753,05	2211153,71
2079	414751,49	2211152,81
2080	414751,18	2211150,52
2081	414752,44	2211147,16
2082	414754,01	2211145,33
2083	414757,92	2211143,2
2084	414760,94	2211142,35
2085	414764,16	2211142,5
2086	414767,05	2211143,1
2087	414769,5	2211142,86
2088	414772,08	2211141,3
2089	414773,44	2211138,39
2090	414774,91	2211135,22
2091	414778,62	2211131,88
2092	414780,64	2211129,74
2093	414783,45	2211127,41
2094	414785,7	2211125,15
2095	414787,16	2211124,02
2096	414790,84	2211122,39
2097	414793,63	2211121,85
2098	414796,18	2211122,75
2099	414798,51	2211123,98
2100	414800,95	2211125,41
2101	414803,83	2211126,32
2102	414807,06	2211126,66
2103	414810,05	2211127,83
2104	414813,05	2211129,01

2105	414815,49	2211129,15
2106	414817,73	2211127,91
2107	414818,19	2211126,57
2108	414817,32	2211123,51
2109	414815,46	2211120,89
2110	414814,03	2211118,4
2111	414811,85	2211113,17
2112	414811,09	2211111
2113	414810,45	2211107,81
2114	414810,37	2211104,77
2115	414810,73	2211101,59
2116	414811,41	2211099,82
2117	414812,88	2211097,35
2118	414813,67	2211095,64
2119	414815,92	2211093,25
2120	414817,28	2211091,16
2121	414818,51	2211089,96
2122	414822,32	2211087,58
2123	414824,78	2211086,21
2124	414828,57	2211085,35
2125	414832,25	2211085,19
2126	414836,36	2211086,62
2127	414840,14	2211087,36
2128	414844,35	2211089,49
2129	414848,46	2211090,86
2130	414852,46	2211091,47
2131	414857,81	2211090,44
2132	414861,05	2211089,26
2133	414864,96	2211087,39
2134	414869,42	2211086,41
2135	414872,33	2211084,85
2136	414875,36	2211081,75
2137	414876,74	2211077,76
2138	414878,36	2211071,23
2139	414879,31	2211064,63
2140	414880,24	2211059,42
2141	414883,51	2211055,13
2142	414887,32	2211052,75
2143	414890,9	2211050,37
2144	414891,93	2211046,69
2145	414892,31	2211042,12
2146	414891,98	2211040,9
2147	414891,68	2211037,79
2148	414889,83	2211032,93
2149	414888,75	2211028,74
2150	414887,79	2211024,59
2151	414887,5	2211019,69

2152	414887,88	2211013,47
2153	414889,27	2211007,96
2154	414891,65	2211003,46
2155	414893,9	2210999,86
2156	414897,05	2210996,39
2157	414901,43	2210992,61
2158	414903,13	2210989,2
2159	414904,5	2210984,31
2160	414905,76	2210980,7
2161	414906,23	2210977,4
2162	414908,08	2210969,85
2163	414908,79	2210965,35
2164	414910,83	2210961,36
2165	414914,42	2210958,09
2166	414919,1	2210957,5
2167	414923,67	2210958,36
2168	414927,56	2210958,58
2169	414931,59	2210956,21
2170	414933,73	2210953,62
2171	414934,52	2210952,03
2172	414859,21	2210958,77
2173	414857,71	2210965,34
2174	414854,31	2210969,32
2175	414849,25	2210976,96
2176	414845,07	2210984,58
2177	414842,59	2210990,04
2178	414840,79	2210995,73
2179	414839,4	2211001,24
2180	414838,28	2211007,13
2181	414837,59	2211016,64
2182	414837,54	2211021,64
2183	414837,88	2211027,54
2184	414837,65	2211033,23
2185	414832,99	2211035,2
2186	414826,4	2211035,4
2187	414821,42	2211035,86
2188	414813,72	2211037,45
2189	414808,9	2211038,8
2190	414803,34	2211041,04
2191	414797,99	2211043,9
2192	414792,02	2211047,55
2193	414787,13	2211051,03
2194	414782,36	2211055,37
2195	414778,33	2211059,81
2196	414774,64	2211064,39
2197	414771,18	2211069,28
2198	414768,76	2211073,66

2199	414766,11	2211078,67
2200	414761,58	2211081,06
2201	414756,56	2211084,48
2202	414752,03	2211088,18
2203	414747,96	2211091,9
2204	414743,41	2211095,35
2205	414737,79	2211097,43
2206	414730,09	2211101,42
2207	414725,01	2211104,6
2208	414720,34	2211108,37
2209	414716,06	2211112,77
2210	414712,61	2211116,94
2211	414709,79	2211121,07
2212	414706,97	2211126,36
2213	414704,36	2211132,96
2214	414702,84	2211137,73
2215	414701,66	2211143,6
2216	414701,19	2211149,58
2217	414699,22	2211154,49
2218	414693,73	2211156,9
2219	414688,57	2211159,95
2220	414683,81	2211163,6
2221	414679,31	2211167,94
2222	414673,44	2211168,32
2223	414668,46	2211167,84
2224	414663,46	2211167,87
2225	414657,51	2211168,55
2226	414652,63	2211169,67
2227	414647,22	2211171,44
2228	414641,83	2211173,06
2229	414634,59	2211173,62
2230	414628,96	2211174,23
2231	414623,93	2211174,99
2232	414618,58	2211173,21
2233	414612,71	2211171,98
2234	414607,52	2211171,29
2235	414603,47	2211167,99
2236	414599,27	2211163,71
2237	414594,59	2211159,95
2238	414590,65	2211155,88
2239	414588,49	2211151,37
2240	414585,32	2211146,28
2241	414581,56	2211141,61
2242	414577,83	2211137,82
2243	414573,31	2211133,88
2244	414568,87	2211130,74
2245	414563,74	2211127,63

2246	414558,28	2211125,16
2247	414552,56	2211123,36
2248	414546,5	2211122,12
2249	414541,53	2211121,36
2250	414535,54	2211121,07
2251	414529,56	2211121,5
2252	414524,06	2211119,7
2253	414517,04	2211116,98
2254	414511,29	2211115,27
2255	414505,67	2211114,07
2256	414499,72	2211113,37
2257	414494,72	2211113,34
2258	414489,74	2211113,8
2259	414482,95	2211115,07
2260	414478,05	2211116,18
2261	414472,31	2211117,89
2262	414467,7	2211119,83
2263	414463,09	2211122,14
2264	414458,06	2211125,16
2265	414452,78	2211126,39
2266	414447,84	2211127,66
2267	414443,07	2211129,17
2268	414437,59	2211131,61
2269	414433,01	2211134,23
2270	414428,04	2211137,58
2271	414422,75	2211140,03
2272	414417,84	2211140,99
2273	414412,52	2211140,47
2274	414407,04	2211139,56
2275	414401,99	2211138,25
2276	414395,44	2211137,01
2277	414390,48	2211136,37
2278	414384,49	2211136,26
2279	414378,91	2211134,14
2280	414373,53	2211131,99
2281	414367,78	2211130,3
2282	414362,36	2211128,97
2283	414357,33	2211125,89
2284	414351,91	2211123,32
2285	414346,23	2211121,41
2286	414341,34	2211120,34
2287	414336,29	2211119,68
2288	414331,22	2211118,49
2289	414326,52	2211115,2
2290	414321,28	2211112,28
2291	414315,73	2211110,02
2292	414310,92	2211108,65

2293	414305,01	2211107,65
2294	414299,56	2211107,22
2295	414294,56	2211107,19
2296	414287,63	2211107,82
2297	414281,72	2211108,81
2298	414275,96	2211110,49
2299	414270,55	2211112,54
2300	414264,53	2211114,49
2301	414259	2211115,96
2302	414253,01	2211116,26
2303	414245,58	2211117,46
2304	414236,08	2211116,49
2305	414231,41	2211113,96
2306	414226,02	2211111,33
2307	414220,36	2211109,36
2308	414213,28	2211107,78
2309	414206,56	2211106,82
2310	414201,36	2211106,12
2311	414195,49	2211105,88
2312	414190,26	2211105,97
2313	414184,64	2211106,28
2314	414178,67	2211106,36
2315	414173,33	2211106,7
2316	414168,37	2211107,36
2317	414163,05	2211108,64
2318	414157,89	2211109,43
2319	414152,37	2211110,57
2320	414146,91	2211110,76
2321	414140,18	2211110,66
2322	414135,16	2211110,87
2323	414129,51	2211111,26
2324	414124,53	2211111,72
2325	414114,92	2211113,5
2326	414110,06	2211114,68
2327	414105,08	2211116,22
2328	414099,47	2211118,33
2329	414090,98	2211122,64
2330	414085,83	2211125,71
2331	414079,98	2211129,86
2332	414075	2211133,81
2333	414065,3	2211136,94
2334	414060,37	2211138,84
2335	414055,01	2211141,23
2336	414049,95	2211142,51
2337	414044,45	2211144,37
2338	414039,03	2211144,95
2339	414033,02	2211146,09

2340	414027,23	2211147,66
2341	414022,43	2211149,48
2342	414015,14	2211152,78
2343	414008,66	2211155,71
2344	414002,95	2211158,51
2345	413996,57	2211161,19
2346	413990,72	2211163,9
2347	413986,16	2211166,4
2348	413981,14	2211169,68
2349	413975,9	2211172,84
2350	413970,79	2211176,23
2351	413964,47	2211181,19
2352	413960,09	2211185,28
2353	413955,14	2211187,99
2354	413949,83	2211191,16
2355	413944,61	2211193,92
2356	413937,24	2211197,93
2357	413932,19	2211201,17
2358	413924,32	2211207,61
2359	413920,65	2211211,01
2360	413916,73	2211215,54
2361	413913,89	2211219,66
2362	413909,06	2211225,06
2363	413904,72	2211227,55
2364	413900,11	2211230,66
2365	413895,43	2211234,4
2366	413891,4	2211238,15
2367	413887,27	2211242,5
2368	413883,69	2211247,32
2369	413880,72	2211252,52
2370	413878,36	2211257,5
2371	413876,08	2211263,05
2372	413874,45	2211267,78
2373	413872,46	2211274,34
2374	413871,02	2211279,55
2375	413867,85	2211283,57
2376	413862,71	2211285,43
2377	413850,27	2211290,28
2378	413844,93	2211292,18
2379	413840,01	2211294,3
2380	413833,67	2211297,57
2381	413827,94	2211300,42
2382	413822,28	2211303,39
2383	413815,63	2211306,78
2384	413808,52	2211310,36
2385	413803,93	2211313
2386	413796,42	2211317,8

2387	413791,84	2211321,05
2388	413785,78	2211325,89
2389	413781,36	2211329,55
2390	413777,12	2211333,79
2391	413773,99	2211337,69
2392	413770,66	2211342,25
2393	413766,14	2211348,02
2394	413762,55	2211353,29
2395	413757,37	2211358,6
2396	413751,56	2211365,25
2397	413748,52	2211369,22
2398	413745,41	2211373,72
2399	413740,71	2211378,71
2400	413737,44	2211382,5
2401	413734,06	2211387,45
2402	413728,59	2211389,71
2403	413721,93	2211391,07
2404	413717,1	2211392,39
2405	413711,53	2211394,6
2406	413706,22	2211397,24
2407	413701,09	2211400,35
2408	413697,12	2211403,39
2409	413692,77	2211407,2
2410	413686,44	2211409,21
2411	413680,48	2211409,85
2412	413674,64	2211411,19
2413	413669,92	2211412,85
2414	413664,99	2211413,88
2415	413659,08	2211412,88
2416	413653,66	2211412,33
2417	413647,67	2211412,13
2418	413642,68	2211412,51
2419	413637,35	2211413,33
2420	413632,18	2211414,46
2421	413626,84	2211416
2422	413621,33	2211417,53
2423	413616,19	2211419,05
2424	413611,08	2211420,36
2425	413605,26	2211422,22
2426	413599,76	2211424,19
2427	413594,28	2211426,03
2428	413587,11	2211428,7
2429	413581,54	2211430,75
2430	413575,84	2211431,74
2431	413570,87	2211432,29
2432	413565,02	2211433,59
2433	413557,91	2211436,13

2434	413552,62	2211438,32
2435	413547,24	2211440,96
2436	413541,14	2211444,81
2437	413536,32	2211448,38
2438	413531,97	2211452,5
2439	413527,7	2211456,41
2440	413522,27	2211461,18
2441	413518,33	2211464,8
2442	413514,41	2211468,16
2443	413510,26	2211471,47
2444	413505,47	2211473,58
2445	413500,53	2211474,38
2446	413494,76	2211475,99
2447	413489,21	2211478,27
2448	413483,98	2211481,2
2449	413478,11	2211480,2
2450	413472,66	2211479,6
2451	413466,36	2211479,46
2452	413460,92	2211479,64
2453	413454,98	2211480,45
2454	413450,13	2211481,67
2455	413445,07	2211483,31
2456	413439,43	2211484,83
2457	413433,48	2211485,51
2458	413428,6	2211486,61
2459	413423,26	2211488,41
2460	413416,53	2211490,95
2461	413411,94	2211492,95
2462	413434,16	2211537,74
2463	413440,74	2211535,26
2464	413442,08	2211534,76
2465	413443,97	2211535,04
2466	413446,19	2211536,2
2467	413448,07	2211537,11
2468	413449,85	2211537,63
2469	413451,75	2211537,26
2470	413452,98	2211535,88
2471	413454,23	2211533,72
2472	413455,57	2211532,59
2473	413457,81	2211531,72
2474	413460,15	2211530,98
2475	413463,16	2211530,11
2476	413464,73	2211529,49
2477	413467,18	2211529,45
2478	413469,07	2211529,47
2479	413470,85	2211529,67
2480	413471,95	2211530,57

2481	413472,16	2211531,97
2482	413472,14	2211534,14
2483	413471,91	2211535,53
2484	413469,56	2211536,78
2485	413468,44	2211538,05
2486	413468,98	2211539,06
2487	413470,87	2211540,1
2488	413471,96	2211542,53
2489	413472,63	2211543,67
2490	413473,73	2211544,96
2491	413474,72	2211545,85
2492	413476,94	2211546,77
1613	413478,27	2211547,03
2493	412519,54	2211256,52
2494	412544,54	2211249,82
2495	412550,62	2211242,28
2496	412528,38	2211226,12
2497	412526,98	2211221,21
2498	412526,02	2211215,66
2499	412522,27	2211211,69
2500	412519,54	2211206,52
2501	412514,89	2211202,85
2502	412506,38	2211196,42
2503	412501,27	2211195,22
2504	412493,25	2211195,41
2505	412484,98	2211198,2
2506	412480,07	2211199,43
2507	412473,04	2211201,47
2508	412468,47	2211202,44
2509	412466,02	2211202,87
2510	412461,02	2211201,48
2511	412456,16	2211197,82
2512	412453,62	2211195,31
2513	412451,43	2211191,03
2514	412451,16	2211183,72
2515	412450,66	2211176,65
2516	412446,39	2211168,6
2517	412441,84	2211165,83
2518	412435,5	2211165,33
2519	412429,93	2211166,17
2520	412422,58	2211166,61
2521	412417,89	2211167,98
2522	412410,52	2211171,03
2523	412402,98	2211167,33
2524	412397,28	2211158,13
2525	412394,99	2211151,55

2526	412391,03	2211145,54
2527	412383,34	2211134,66
2528	412372,6	2211115,36
2529	412369,14	2211103,82
2530	412365,7	2211090,18
2531	412360,41	2211083,45
2532	412353,92	2211075,32
2533	412346,73	2211068,64
2534	412340,8	2211059,56
2535	412328,04	2211041,76
2536	412316	2211031,35
2537	412308,62	2211023,02
2538	412306,09	2211019,69
2539	412302,23	2211014,06
2540	412300,08	2211005,77
2541	412256,9	2211035,16
2542	412260,99	2211042,33
2543	412266,28	2211049,94
2544	412271,2	2211056,18
2545	412278,58	2211064,51
2546	412283,3	2211069,17
2547	412290,86	2211075,71
2548	412299,53	2211087,81
2549	412307,22	2211099,29
2550	412312,7	2211105,27
2551	412319,83	2211112,76
2552	412321,25	2211118,18
2553	412325,87	2211133,14
2554	412328,91	2211139,67
2555	412339,65	2211158,97
2556	412342,51	2211163,52
2557	412351,39	2211177,98
2558	412354,78	2211184,46
2559	412362,24	2211196,32
2560	412367,57	2211202,63
2561	412373,87	2211207,98
2562	412380,95	2211212,22
2563	412389,48	2211216,39
2564	412397,23	2211219,23
2565	412405,35	2211220,76
2566	412410,82	2211221,16
2567	412415,66	2211227,85
2568	412421,02	2211233,38
2569	412426,08	2211237,76
2570	412432,71	2211242,69
2571	412439,88	2211246,79
2572	412447,63	2211249,65

2573	412454,15	2211251,44
2574	412462,31	2211252,73
2575	412470,57	2211252,66
2576	412478,85	2211251,35
2577	412486,97	2211249,49
2578	412494,54	2211249,82
2493	412519,54	2211256,52
2579	412519,77	2211204,8
2580	412524,03	2211202,04
2581	412530,3	2211197,33
2582	412535,98	2211196,81
2583	412542,01	2211196,16
2584	412554,47	2211196,52
2585	412560,28	2211194,98
2586	412567,54	2211196,47
2587	412563,07	2211179,8
2588	412546,18	2211162,19
2589	412538,8	2211156,16
2590	412532,17	2211151,59
2591	412521,3	2211146,93
2592	412515,53	2211145,23
2593	412507,77	2211143,6
2594	412502,87	2211138,66
2595	412499,65	2211132,98
2596	412495,42	2211127,29
2597	412487,07	2211117,58
2598	412473,63	2211102,64
2599	412468,43	2211095,23
2600	412464,3	2211090,11
2601	412458,22	2211084,52
2602	412448,39	2211076,87
2603	412434,92	2211059,04
2604	412429,34	2211049,19
2605	412425,38	2211043,85
2606	412417,79	2211035,14
2607	412412,17	2211030,24
2608	412401,48	2211022,45
2609	412396,6	2211019,46
2610	412391,96	2211017,16
2611	412379,63	2211011,94
2612	412374,82	2211010,19
2613	412363,68	2211000,74
2614	412354,68	2210991,35
2615	412346,56	2210979,2
2616	412303,22	2211004,33
2617	412313,1	2211019,12

2618	412317,05	2211025,77
2619	412320,47	2211029,8
2620	412331,63	2211039,12
2621	412347,1	2211052,24
2622	412349,2	2211053,4
2623	412354,31	2211055,93
2624	412362,52	2211058,92
2625	412372,17	2211063,08
2626	412374,82	2211064,75
2627	412382,23	2211070,29
2628	412387,3	2211076,25
2629	412392,89	2211086,35
2630	412412,48	2211112,28
2631	412427,52	2211123,98
2632	412434,45	2211133,84
2633	412449,89	2211151,01
2634	412457,49	2211159,86
2635	412458,91	2211162,48
2636	412460,33	2211166,56
2637	412458,08	2211181,36
2638	412458,81	2211187,54
2639	412457,65	2211191,91
2640	412456,62	2211195,98
2641	412461,26	2211199,13
2642	412467,26	2211200,91
2643	412473,39	2211200,01
2644	412479,98	2211197,77
2645	412484,88	2211196,67
2646	412493,16	2211193,5
2647	412501,4	2211193,19
2648	412507,17	2211194,89
2649	412515,68	2211201,84
2579	412519,77	2211204,8
2650	412008,05	2210955,37
2651	412010,87	2210950,68
2652	412012,55	2210949,75
2653	412015,56	2210948,75
2654	412017,35	2210948,45
2655	412020,69	2210948,22
2656	412023,59	2210948,31
2657	412029,16	2210948,24
2658	412048,43	2210946,75
2659	412064,69	2210946,07
2660	412085,53	2210943,97
2661	412103,25	2210942,02
2662	412118,41	2210940

2663	412134,58	2210937,02
2664	412147,06	2210935,48
2665	412166,34	2210933,74
2666	412182,15	2210933,94
2667	412219,44	2210934,27
2668	412237,59	2210933,93
2669	412250,14	2210936,77
2670	412254,58	2210937,83
2671	412259,7	2210939,14
2672	412264,13	2210941,92
2673	412269,65	2210946,86
2674	412312,14	2210920,5
2675	412309,29	2210916,39
2676	412306,05	2210912,58
2677	412297,47	2210904,66
2678	412292,77	2210900,94
2679	412286,28	2210896,79
2680	412281,02	2210893,91
2681	412276,39	2210892,01
2682	412266,97	2210889,39
2683	412261,75	2210888,14
2684	412248,63	2210885,16
2685	412243,7	2210884,31
2686	412237,72	2210883,93
2687	412219,19	2210884,27
2688	412182,69	2210883,94
2689	412166,97	2210883,74
2690	412161,85	2210883,94
2691	412142,57	2210885,68
2692	412128,46	2210887,4
2693	412110,57	2210890,6
2694	412097,21	2210892,38
2695	412080,29	2210894,24
2696	412061,14	2210896,17
2697	412046,34	2210896,79
2698	412026,92	2210898,26
2699	412021,24	2210898,22
2700	412013,91	2210898,57
2701	412007,3	2210899,44
2702	412002,41	2210900,51
2703	411996,79	2210902,3
2704	411991,22	2210904,53
2705	411986,65	2210906,94
2706	411981,59	2210910,15
2707	411976,95	2210913,95
2708	411972,8	2210918,27
2709	411969,19	2210923,06

2710	411966,61	2210927,26
2650	412008,05	2210955,37
2711	414895,7	2210898,22
2712	414945,5	2210893,78
2713	414948,24	2210885,54
2714	414951,18	2210880,29
2715	414954,55	2210876,96
2716	414959,48	2210873,82
2717	414963,28	2210872,2
2718	414967,53	2210869,51
2719	414972,58	2210866,43
2720	414976,04	2210864,49
2721	414980,74	2210862,5
2722	414987,33	2210859,77
2723	414992,02	2210857,39
2724	414996,39	2210854,82
2725	414999,53	2210852,24
2726	415003,69	2210846,88
2727	415006,51	2210843,28
2728	415011,21	2210840,21
2729	415016,24	2210837,65
2730	415022,28	2210835,28
2731	415027,2	2210833,74
2732	415032,21	2210833,28
2733	415035,33	2210833,3
2734	415042,12	2210833,3
2735	415045,56	2210833,46
2736	415050,35	2210833,5
2737	415054,36	2210833,53
2738	415058,47	2210833,76
2739	415060,91	2210834,99
2740	415065,25	2210836,11
2741	415068,03	2210836,45
2742	415071,83	2210835,41
2743	415075,29	2210833,91
2744	415079,42	2210832,23
2745	415085,89	2210830,57
2746	415092,15	2210828,53
2747	415095,95	2210826,46
2748	415098,86	2210824,78
2749	415107,87	2210823,78
2750	415099,33	2210810,65
2751	415089,86	2210794,61
2752	415082,63	2210777,49
2753	415077,09	2210779,77
2754	415071,92	2210782,54

2755	415066,99	2210783,8
2756	415061,26	2210783,84
2757	415056,15	2210783,56
2758	415050,75	2210783,5
2759	415042,12	2210783,3
2760	415035,49	2210783,3
2761	415027,64	2210783,49
2762	415017,68	2210784,65
2763	415012,26	2210786,02
2764	415004,02	2210788,73
2765	414993,56	2210793,09
2766	414988,53	2210795,65
2767	414983,87	2210798,35
2768	414979,17	2210801,42
2769	414974,35	2210804,99
2770	414970,69	2210808,4
2771	414967,15	2210812,45
2772	414961,25	2210816,46
2773	414956,55	2210818,45
2774	414951,59	2210820,88
2775	414946,55	2210823,74
2776	414937,15	2210829,08
2777	414932,62	2210831,65
2778	414923,61	2210837,68
2779	414919,41	2210841,39
2780	414913,97	2210846,9
2781	414910,24	2210851,59
2782	414907,55	2210855,86
2783	414902,8	2210864,67
2784	414900,79	2210869,76
2785	414896,95	2210881,85
2786	414895,87	2210887,74
2787	414895,51	2210892,73
2711	414895,7	2210898,22
2788	412068,61	2210997,5
2789	412091,03	2210995,08
2790	412109,84	2210992,65
2791	412125,05	2210990,78
2792	412142,11	2210987,91
2793	412153,17	2210986,58
2794	412168,92	2210985,02
2795	412181,63	2210985,02
2796	412201,27	2210985,32
2797	412206,4	2210985,41
2798	412265,74	2210948,73
2799	412259,57	2210942,13

2800	412253,89	2210940,68
2801	412247,24	2210937,76
2802	412237,13	2210935,26
2803	412219,65	2210935,61
2804	412202,06	2210935,33
2805	412182,02	2210935,02
2806	412166,44	2210935,02
2807	412147,71	2210936,88
2808	412134,9	2210938,42
2809	412118,96	2210941,15
2810	412103,57	2210943,04
2811	412085,63	2210945,37
2812	412064,56	2210947,66
2813	412048,19	2210948,66
2814	412028,81	2210949,51
2815	412023,91	2210950,54
2816	412020,67	2210950,77
2817	412018,99	2210951,08
2818	412016,54	2210951,88
2819	412014,86	2210952,75
2820	412009,93	2210956,14
2788	412068,61	2210997,5
2821	414949,27	2210894,7
2822	415035,64	2210889,46
2823	415042,82	2210887,37
2824	415048,25	2210887,13
2825	415053,35	2210888,25
2826	415059,31	2210888,93
2827	415068,61	2210888,94
2828	415074,12	2210888,74
2829	415079,1	2210888,29
2830	415084,98	2210887,1
2831	415090,67	2210885,22
2832	415095,54	2210883,1
2833	415100,69	2210881,46
2834	415111,94	2210880,36
2835	415116,92	2210879,91
2836	415121,83	2210878,96
2837	415122,4	2210873,63
2838	415114,05	2210843,84
2839	415109,91	2210830,4
2840	415099,58	2210830,82
2841	415094,57	2210831,73
2842	415089,1	2210832,77
2843	415084,19	2210834,18
2844	415077,49	2210836,41

2845	415072,13	2210838,78
2846	415068,12	2210838,94
2847	415061,99	2210839
2848	415056,99	2210837,81
2849	415052,55	2210836,57
2850	415046,64	2210837,15
2851	415040,52	2210837,42
2852	415030,5	2210837,9
2853	415025,27	2210838,05
2854	415019,8	2210839,84
2855	415014,76	2210841,7
2856	415009,85	2210843,44
2857	415006,26	2210845,95
2858	415002,2	2210851,82
2859	414998,27	2210856,24
2860	414993,34	2210859,5
2861	414989,87	2210861,82
2862	414982,95	2210864,43
2863	414978,48	2210866,3
2864	414970,53	2210871,25
2865	414966,04	2210874
2866	414961,79	2210876,64
2867	414956,4	2210881,49
2868	414952,56	2210887,93
2821	414949,27	2210894,7
2869	413132,15	2211334,04
2870	413125,75	2211307,98
2871	413107,45	2211289,68
2872	413087,82	2211283,27
2873	413068,58	2211281,19
2874	413063,21	2211280,9
2875	413055,25	2211283,03
2876	413058,53	2211306,37
2877	413063,21	2211330,9
2878	413082,45	2211332,98
2879	413096,28	2211329,35
2880	413104,28	2211332,79
2881	413113,64	2211330,96
2882	413120,23	2211328,8
2883	413125,9	2211329,93
2884	413130,66	2211332,7
2869	413132,15	2211334,04
2885	413080,74	2211387,73
2886	413105,74	2211381,03
2887	413107,55	2211378,15

2888	413103,81	2211373,73
2889	413091,84	2211367,08
2890	413091,78	2211360,91
2891	413092,73	2211353,41
2892	413091,55	2211348,45
2893	413086,05	2211341,28
2894	413080,74	2211337,73
2895	413063,06	2211335,54
2896	413056,7	2211349,6
2897	413050,69	2211361,38
2898	413044,6	2211370,29
2899	413038,06	2211378,84
2900	413056,91	2211385,16
2901	413074,59	2211387,35
2885	413080,74	2211387,73
2902	411553,31	2211422,51
2903	411558,67	2211419,02
2904	411564,75	2211418,03
2905	411566,53	2211417,55
2906	411560,5	2211367,91
2907	411554,61	2211368,99
2908	411549,65	2211369,84
2909	411544,78	2211370,99
2910	411539,13	2211372,99
2911	411533,76	2211375,66
2912	411526,03	2211380,61
2913	411521,21	2211384,18
2914	411516,85	2211388,3
2915	411515,84	2211389,41
2902	411553,31	2211422,51
2916	411975,25	2211012,22
2917	411980,01	2211003,97
2918	411937,15	2210978,22
2919	411934,79	2210982,63
2920	411932,31	2210987,41
2916	411975,25	2211012,22
2921	412021,19	2211037,9
2922	412023,56	2211033,05
2923	411981,35	2211004,49
2924	411976,77	2211013,12
2921	412021,19	2211037,9
2925	411568,98	2211436,09
2926	411566,8	2211419,59

2927	411565,31	2211419,87
2928	411559,69	2211420,94
2929	411554,84	2211423,89
2925	411568,98	2211436,09

».