



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
26.11.2025
Регистрационный № 15-1166/2025

**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

26.11.2025 № 1473-PM

г.Красногорск

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

В соответствии с письмом ООО «Экомониторинг» (вх. 24.11.2025 № 25Вх-76639):

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Перечень водных объектов, для которых устанавливаются местоположение береговых линий (границы водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос на территории Московской области, являющийся приложением к распоряжению Министерства экологии и природопользования Московской области от 07.07.2025 № 780-PM «Об определении местоположения береговых линий (границ водных объектов), установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос водных объектов на территории Московской области» (далее - распоряжение № 780-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).

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

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.

030395

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).

3.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в Одинцовском городском округе 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 в Одинцовском городском округе 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 в Одинцовском городском округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Управление Росреестра по Московской области для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

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

Первый заместитель министра
экологии и природопользования
Московской области



В.А. Тюрин

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 1473 - РМ от 26.11.2025

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

1. Строку 11 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
11	ручей без названия	Одинцовский городской округ	460622,991 2164476,053	461650,94 2162858,63	2,289	2,289	4,497	50	50

».

2. Дополнить Приложение к распоряжению № 780-РМ координатным описанием местоположения береговых линий (границ водного объекта), границ водоохранной зоны и границ прибрежной защитной полосы ручья без названия в Одинцовском городском округе Московской области (строка 11 Перечня) следующего содержания:

«

Каталог координат местоположения береговых линий (границ водного объекта) ручья без названия в Одинцовском городском округе Московской области		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	461588,05	2162989,38
2	461589,45	2162988,07
3	461590,41	2162987,16
4	461591,55	2162986,61

5	461592,39	2162986,46
6	461593,32	2162986,36
7	461594,58	2162986,16
8	461595,89	2162986,25
9	461596,92	2162985,73
10	461598,82	2162984,28
11	461600,91	2162982,55
12	461604,24	2162978,79
13	461606,37	2162974,23
14	461608,15	2162970,40
15	461614,32	2162960,72
16	461616,60	2162957,61
17	461618,94	2162955,35
18	461622,69	2162952,92
19	461625,73	2162951,16
20	461627,73	2162949,99
21	461629,58	2162948,15
22	461630,97	2162946,43
23	461631,65	2162945,31
24	461632,06	2162942,53
25	461632,42	2162940,00
26	461632,73	2162938,78
27	461632,93	2162937,06
28	461632,93	2162935,46
29	461633,10	2162932,02
30	461633,10	2162928,96
31	461633,00	2162928,26
32	461632,88	2162927,97
33	461632,70	2162927,91
34	461631,75	2162928,16
35	461630,01	2162929,08
36	461628,64	2162930,09
37	461626,96	2162930,83
38	461625,04	2162931,30
39	461619,67	2162932,12
40	461618,88	2162932,12
41	461617,97	2162932,25
42	461616,90	2162932,25
43	461615,76	2162931,85
44	461615,01	2162931,38
45	461614,36	2162930,23
46	461614,36	2162928,85
47	461614,83	2162927,69
48	461615,02	2162926,34
49	461615,02	2162925,09

50	461614,06	2162922,97
51	461612,84	2162920,94
52	461611,88	2162918,47
53	461611,98	2162916,30
54	461613,77	2162912,79
55	461616,17	2162910,10
56	461617,62	2162908,49
57	461620,13	2162907,69
58	461622,38	2162907,27
59	461623,91	2162907,27
60	461625,77	2162907,61
61	461627,88	2162907,69
62	461628,09	2162907,59
63	461628,18	2162907,47
64	461628,29	2162906,90
65	461628,43	2162906,02
66	461628,55	2162904,70
67	461629,41	2162903,51
68	461630,16	2162903,00
69	461630,82	2162901,91
70	461632,27	2162900,31
71	461633,17	2162898,74
72	461633,96	2162897,69
73	461634,99	2162896,73
74	461635,53	2162896,42
75	461635,67	2162895,78
76	461635,67	2162894,23
77	461636,22	2162892,62
78	461636,82	2162890,84
79	461638,38	2162888,60
80	461638,92	2162887,66
81	461639,67	2162886,34
82	461640,34	2162885,41
83	461640,91	2162884,19
84	461641,44	2162883,59
85	461642,08	2162883,19
86	461642,79	2162882,68
87	461643,50	2162882,29
88	461645,14	2162881,17
89	461645,63	2162880,50
90	461645,97	2162879,71
91	461646,31	2162878,89
92	461646,66	2162877,85
93	461647,11	2162876,52
94	461647,31	2162875,31

95	461647,63	2162873,63
96	461647,92	2162871,49
97	461648,73	2162868,66
98	461650,57	2162860,26
99	461650,72	2162859,57
100	461650,94	2162858,63
101	461652,46	2162858,36
102	461652,03	2162859,90
103	461650,07	2162869,08
104	461649,34	2162871,96
105	461649,06	2162874,10
106	461648,74	2162875,79
107	461648,54	2162877,00
108	461648,09	2162878,33
109	461647,74	2162879,37
110	461647,40	2162880,19
111	461647,06	2162880,98
112	461646,57	2162881,65
113	461644,93	2162882,77
114	461644,22	2162883,16
115	461643,51	2162883,66
116	461642,87	2162884,07
117	461642,34	2162884,67
118	461641,58	2162885,98
119	461641,46	2162886,20
120	461640,83	2162887,08
121	461640,11	2162888,34
122	461639,57	2162889,28
123	461639,51	2162889,39
124	461638,06	2162891,46
125	461637,52	2162893,06
126	461637,04	2162894,45
127	461637,04	2162895,78
128	461637,01	2162896,09
129	461636,86	2162896,73
130	461636,21	2162897,61
131	461635,81	2162897,84
132	461634,98	2162898,61
133	461634,31	2162899,49
134	461633,46	2162900,99
135	461633,29	2162901,23
136	461631,93	2162902,73
137	461631,33	2162903,71
138	461630,93	2162904,13
139	461630,38	2162904,50

140	461629,88	2162905,20
141	461629,80	2162906,14
142	461629,79	2162906,23
143	461629,65	2162907,12
144	461629,64	2162907,18
145	461629,52	2162907,74
146	461629,29	2162908,27
147	461629,20	2162908,40
148	461628,65	2162908,84
149	461628,43	2162908,94
150	461627,82	2162909,05
151	461625,72	2162908,98
152	461625,53	2162908,96
153	461623,79	2162908,64
154	461622,50	2162908,64
155	461620,46	2162909,02
156	461618,39	2162909,68
157	461617,19	2162911,02
158	461614,91	2162913,57
159	461613,33	2162916,66
160	461613,26	2162918,25
161	461614,07	2162920,34
162	461615,23	2162922,26
163	461615,30	2162922,40
164	461616,26	2162924,52
165	461616,39	2162925,09
166	461616,39	2162926,34
167	461616,37	2162926,53
168	461616,18	2162927,88
169	461616,10	2162928,20
170	461615,73	2162929,11
171	461615,73	2162929,86
172	461616,04	2162930,40
173	461616,36	2162930,61
174	461617,14	2162930,88
175	461617,87	2162930,88
176	461618,69	2162930,76
177	461618,88	2162930,75
178	461619,57	2162930,75
179	461624,78	2162929,95
180	461626,52	2162929,53
181	461627,95	2162928,90
182	461629,19	2162927,98
183	461629,37	2162927,86
184	461631,12	2162926,95

185	461631,40	2162926,84
186	461632,35	2162926,59
187	461633,13	2162926,61
188	461633,31	2162926,67
189	461634,15	2162927,45
190	461634,26	2162927,73
191	461634,36	2162928,07
192	461634,45	2162928,77
193	461634,47	2162928,96
194	461634,47	2162932,02
195	461634,46	2162932,08
196	461634,30	2162935,49
197	461634,30	2162937,06
198	461634,29	2162937,22
199	461634,09	2162938,94
200	461634,05	2162939,12
201	461633,76	2162940,26
202	461633,42	2162942,72
203	461633,42	2162942,73
204	461633,00	2162945,51
205	461632,82	2162946,01
206	461632,15	2162947,14
207	461632,04	2162947,29
208	461630,65	2162949,01
209	461630,55	2162949,12
210	461628,70	2162950,96
211	461628,42	2162951,18
212	461626,42	2162952,34
213	461626,41	2162952,34
214	461623,41	2162954,09
215	461619,80	2162956,43
216	461617,64	2162958,52
217	461615,46	2162961,49
218	461609,35	2162971,06
219	461607,61	2162974,81
220	461605,48	2162979,37
221	461605,27	2162979,70
222	461601,93	2162983,46
223	461601,78	2162983,61
224	461599,69	2162985,34
225	461599,65	2162985,37
226	461597,75	2162986,81
227	461596,58	2162987,05
228	461595,37	2162987,24
229	461594,37	2162987,17

230	461593,11	2162987,47
231	461591,92	2162987,68
232	461591,00	2162988,21
233	461589,99	2162989,12
234	461589,29	2162989,91
235	461588,13	2162991,34
236	461587,06	2162993,02
237	461585,90	2162992,28
238	461587,02	2162990,65
239	461588,05	2162989,38
240		
241	460810,74	2163927,71
242	460810,38	2163928,36
243	460810,36	2163928,49
244	460809,74	2163929,81
245	460808,94	2163931,23
246	460806,03	2163931,14
247	460803,20	2163930,96
248	460799,49	2163930,08
249	460797,46	2163930,08
250	460795,61	2163930,68
251	460790,33	2163934,64
252	460786,44	2163937,59
253	460782,98	2163941,05
254	460779,27	2163943,33
255	460776,37	2163945,50
256	460774,02	2163947,47
257	460769,02	2163951,30
258	460765,68	2163953,65
259	460757,08	2163957,85
260	460750,45	2163961,47
261	460745,95	2163964,42
262	460741,90	2163967,24
263	460740,55	2163973,31
264	460739,64	2163979,54
265	460740,97	2163985,81
266	460741,00	2163985,99
267	460741,40	2163995,86
268	460742,54	2164013,53
269	460742,54	2164013,66
270	460741,49	2164021,68
271	460741,23	2164034,78
272	460742,36	2164042,32
273	460743,51	2164045,12
274	460744,27	2164049,89

275	460744,87	2164053,99
276	460746,20	2164063,64
277	460746,80	2164067,87
278	460747,52	2164074,02
279	460747,89	2164083,91
280	460747,86	2164093,71
281	460748,21	2164098,75
282	460748,50	2164104,13
283	460749,69	2164117,52
284	460749,88	2164123,31
285	460749,98	2164135,95
286	460749,59	2164147,73
287	460748,97	2164159,80
288	460747,31	2164176,39
289	460746,55	2164194,49
290	460746,85	2164211,08
291	460747,46	2164221,94
292	460748,65	2164242,39
293	460747,79	2164249,59
294	460744,42	2164263,78
295	460742,47	2164269,90
296	460738,92	2164280,57
297	460738,91	2164280,63
298	460734,96	2164299,09
299	460734,96	2164299,11
300	460729,75	2164321,14
301	460729,75	2164321,15
302	460722,61	2164350,32
303	460722,60	2164350,37
304	460714,97	2164374,15
305	460714,94	2164374,23
306	460708,71	2164387,84
307	460704,94	2164397,91
308	460694,81	2164427,61
309	460694,69	2164427,82
310	460688,57	2164435,48
311	460688,49	2164435,57
312	460679,43	2164443,72
313	460670,89	2164454,87
314	460670,80	2164454,96
315	460658,65	2164466,09
316	460658,41	2164466,23
317	460642,65	2164471,32
318	460633,60	2164474,51
319	460630,47	2164474,82

320	460627,47	2164474,85
321	460622,99	2164476,05
322	460625,49	2164474,89
323	460627,51	2164474,49
324	460633,18	2164474,05
325	460633,27	2164474,00
326	460642,29	2164470,59
327	460642,30	2164470,59
328	460657,80	2164464,96
329	460669,81	2164453,97
330	460678,35	2164442,82
331	460678,44	2164442,72
332	460687,51	2164434,56
333	460693,52	2164427,05
334	460703,62	2164397,45
335	460703,63	2164397,43
336	460707,41	2164387,33
337	460707,42	2164387,28
338	460713,65	2164373,68
339	460721,26	2164349,97
340	460728,39	2164320,82
341	460733,60	2164298,79
342	460737,53	2164280,36
343	460740,94	2164270,18
344	460743,28	2164263,38
345	460746,53	2164249,25
346	460747,11	2164242,19
347	460746,30	2164227,43
348	460745,74	2164212,36
349	460745,39	2164195,94
350	460745,69	2164183,00
351	460746,17	2164171,16
352	460747,67	2164160,10
353	460748,33	2164147,89
354	460749,01	2164135,45
355	460749,06	2164126,85
356	460748,96	2164118,54
357	460747,52	2164104,37
358	460747,03	2164097,26
359	460746,93	2164094,09
360	460746,69	2164090,41
361	460746,81	2164083,56
362	460746,44	2164074,23
363	460745,57	2164068,17
364	460745,14	2164064,34

365	460743,54	2164054,03
366	460741,37	2164042,91
367	460739,83	2164034,79
368	460739,83	2164034,77
369	460740,09	2164021,61
370	460740,09	2164021,54
371	460741,14	2164013,55
372	460740,00	2163995,94
373	460740,00	2163995,93
374	460739,60	2163986,14
375	460738,49	2163979,62
376	460738,53	2163977,76
377	460738,64	2163976,47
378	460739,60	2163969,45
379	460740,37	2163966,96
380	460742,61	2163964,56
381	460745,03	2163962,73
382	460750,32	2163958,96
383	460756,66	2163956,10
384	460767,06	2163950,37
385	460774,45	2163945,69
386	460777,77	2163942,52
387	460782,15	2163939,81
388	460789,27	2163933,71
389	460789,41	2163933,58
390	460794,86	2163929,50
391	460795,06	2163929,39
392	460800,87	2163927,48
393	460802,05	2163926,36
394	460804,35	2163924,60
395	460807,53	2163923,80
396	460810,21	2163924,86
397	460811,21	2163926,64
398	460811,02	2163927,32
399	460810,74	2163927,71
400		
401	461131,07	2163404,57
402	461131,09	2163404,56
403	461131,27	2163404,43
404	461133,46	2163403,32
405	461133,49	2163403,30
406	461135,41	2163402,46
407	461136,58	2163401,76
408	461136,72	2163401,69
409	461139,26	2163400,85

410	461141,42	2163400,10
411	461144,26	2163400,01
412	461144,46	2163400,03
413	461146,33	2163400,50
414	461148,49	2163400,69
415	461150,48	2163400,73
416	461152,64	2163400,34
417	461154,84	2163399,80
418	461156,85	2163399,12
419	461158,57	2163398,17
420	461159,89	2163397,18
421	461159,94	2163397,14
422	461162,06	2163395,84
423	461162,29	2163395,75
424	461165,58	2163395,07
425	461165,79	2163395,05
426	461167,73	2163395,24
427	461167,95	2163395,30
428	461169,89	2163396,18
429	461171,13	2163396,21
430	461172,69	2163395,76
431	461173,44	2163394,33
432	461174,08	2163391,44
433	461174,08	2163391,42
434	461174,57	2163389,49
435	461174,58	2163389,45
436	461175,54	2163386,33
437	461175,69	2163386,06
438	461178,28	2163383,27
439	461178,42	2163383,16
440	461178,57	2163383,08
441	461181,88	2163381,95
442	461182,16	2163381,92
443	461184,54	2163382,12
444	461184,77	2163382,17
445	461186,54	2163382,96
446	461186,72	2163383,07
447	461186,85	2163383,22
448	461188,30	2163385,49
449	461188,40	2163385,74
450	461188,80	2163387,84
451	461188,81	2163387,86
452	461189,18	2163390,10
453	461190,33	2163391,69
454	461191,62	2163392,64

455	461193,34	2163393,21
456	461196,05	2163393,26
457	461198,46	2163393,17
458	461202,66	2163391,66
459	461204,55	2163390,63
460	461206,44	2163390,31
461	461207,27	2163390,63
462	461208,44	2163392,17
463	461209,32	2163392,85
464	461209,82	2163393,48
465	461209,98	2163393,68
466	461212,03	2163395,41
467	461212,25	2163395,54
468	461216,01	2163396,86
469	461216,12	2163396,89
470	461218,78	2163397,33
471	461218,88	2163397,34
472	461222,17	2163397,41
473	461222,30	2163397,41
474	461227,61	2163396,54
475	461230,45	2163397,67
476	461232,90	2163400,25
477	461235,58	2163403,11
478	461235,60	2163403,13
479	461238,17	2163405,66
480	461238,40	2163405,81
481	461245,28	2163408,69
482	461245,51	2163408,74
483	461245,74	2163408,71
484	461250,19	2163407,43
485	461253,50	2163407,06
486	461253,63	2163407,03
487	461256,26	2163406,28
488	461256,50	2163406,15
489	461259,31	2163403,91
490	461259,43	2163403,79
491	461261,88	2163400,61
492	461263,80	2163398,31
493	461268,09	2163397,06
494	461268,26	2163396,99
495	461272,21	2163394,62
496	461275,44	2163393,56
497	461282,03	2163395,26
498	461283,83	2163396,43
499	461285,11	2163397,39

500	461286,53	2163398,46
501	461288,51	2163399,12
502	461290,29	2163400,85
503	461292,78	2163402,62
504	461293,68	2163403,02
505	461294,66	2163403,50
506	461297,68	2163404,37
507	461300,82	2163404,86
508	461303,49	2163406,26
509	461305,07	2163408,61
510	461307,46	2163410,00
511	461310,39	2163410,34
512	461312,87	2163410,25
513	461316,19	2163408,60
514	461320,39	2163406,15
515	461320,48	2163406,11
516	461324,40	2163404,54
517	461327,95	2163403,14
518	461330,55	2163401,47
519	461333,09	2163399,03
520	461333,11	2163399,01
521	461336,43	2163396,10
522	461338,98	2163393,51
523	461341,50	2163390,37
524	461342,70	2163387,52
525	461343,63	2163384,76
526	461343,95	2163383,30
527	461343,97	2163383,25
528	461344,60	2163381,19
529	461345,73	2163376,59
530	461347,03	2163371,38
531	461347,04	2163371,34
532	461348,16	2163367,78
533	461348,27	2163367,55
534	461351,49	2163363,43
535	461351,51	2163363,41
536	461354,41	2163360,02
537	461354,50	2163359,94
538	461356,62	2163358,19
539	461356,68	2163358,15
540	461360,14	2163355,83
541	461362,09	2163354,39
542	461367,58	2163350,20
543	461367,80	2163350,09
544	461369,55	2163349,54

545	461372,08	2163348,34
546	461373,87	2163346,22
547	461374,48	2163343,99
548	461374,61	2163343,72
549	461377,06	2163340,78
550	461377,28	2163340,60
551	461379,54	2163339,45
552	461379,72	2163339,39
553	461381,66	2163338,98
554	461381,91	2163338,97
555	461384,29	2163339,32
556	461384,35	2163339,33
557	461387,03	2163339,98
558	461387,07	2163340,00
559	461389,58	2163340,79
560	461391,26	2163341,25
561	461392,87	2163341,28
562	461394,22	2163340,90
563	461395,76	2163340,24
564	461397,20	2163338,89
565	461398,25	2163337,15
566	461399,51	2163335,10
567	461400,25	2163333,91
568	461401,37	2163332,23
569	461402,18	2163330,90
570	461403,50	2163331,46
571	461401,81	2163333,66
572	461400,97	2163334,99
573	461400,19	2163336,60
574	461399,44	2163338,25
575	461397,89	2163340,39
576	461396,53	2163341,41
577	461396,39	2163341,49
578	461394,73	2163342,21
579	461394,64	2163342,24
580	461393,14	2163342,66
581	461392,94	2163342,68
582	461391,15	2163342,65
583	461390,98	2163342,62
584	461389,20	2163342,14
585	461389,17	2163342,13
586	461386,67	2163341,34
587	461384,06	2163340,70
588	461381,83	2163340,38
589	461380,09	2163340,74

590	461378,04	2163341,79
591	461375,79	2163344,50
592	461375,18	2163346,73
593	461375,04	2163347,00
594	461373,06	2163349,35
595	461372,82	2163349,54
596	461370,11	2163350,83
597	461370,02	2163350,86
598	461368,33	2163351,39
599	461362,94	2163355,50
600	461362,93	2163355,51
601	461360,96	2163356,97
602	461360,93	2163356,99
603	461357,49	2163359,29
604	461355,44	2163360,98
605	461352,58	2163364,31
606	461349,46	2163368,32
607	461348,38	2163371,74
608	461347,09	2163376,93
609	461345,96	2163381,54
610	461345,94	2163381,58
611	461345,31	2163383,63
612	461344,99	2163385,09
613	461344,97	2163385,17
614	461344,02	2163387,99
615	461344,00	2163388,04
616	461342,75	2163391,01
617	461342,65	2163391,17
618	461340,05	2163394,41
619	461340,00	2163394,46
620	461337,41	2163397,10
621	461337,38	2163397,14
622	461334,05	2163400,05
623	461331,47	2163402,53
624	461331,36	2163402,62
625	461328,64	2163404,36
626	461328,52	2163404,42
627	461324,91	2163405,84
628	461321,05	2163407,39
629	461316,87	2163409,82
630	461316,83	2163409,84
631	461313,36	2163411,57
632	461313,08	2163411,64
633	461310,39	2163411,74
634	461310,28	2163411,73

635	461307,16	2163411,37
636	461306,88	2163411,28
637	461304,23	2163409,73
638	461304,00	2163409,52
639	461302,61	2163407,34
640	461300,68	2163405,80
641	461297,56	2163405,27
642	461294,47	2163404,30
643	461293,68	2163403,95
644	461292,78	2163403,55
645	461290,29	2163401,78
646	461288,51	2163400,05
647	461286,50	2163399,15
648	461285,49	2163398,60
649	461284,31	2163397,84
650	461281,81	2163396,09
651	461275,44	2163394,49
652	461272,21	2163395,55
653	461268,26	2163397,92
654	461268,09	2163397,99
655	461263,80	2163399,24
656	461261,88	2163401,54
657	461259,43	2163404,72
658	461259,31	2163404,84
659	461256,50	2163407,08
660	461256,26	2163407,21
661	461253,63	2163407,96
662	461253,50	2163407,99
663	461250,19	2163408,36
664	461245,74	2163409,64
665	461245,51	2163409,67
666	461245,28	2163409,62
667	461238,40	2163406,74
668	461238,17	2163406,59
669	461235,60	2163404,06
670	461235,58	2163404,04
671	461232,90	2163401,18
672	461230,45	2163398,60
673	461227,61	2163397,47
674	461222,30	2163398,34
675	461222,17	2163398,34
676	461218,88	2163398,27
677	461218,78	2163398,26
678	461216,12	2163397,82
679	461216,01	2163397,79

680	461212,25	2163396,47
681	461212,03	2163396,34
682	461209,98	2163394,61
683	461209,82	2163394,41
684	461209,32	2163393,78
685	461208,44	2163393,10
686	461207,21	2163391,97
687	461206,34	2163391,61
688	461205,40	2163391,76
689	461203,29	2163392,92
690	461203,19	2163392,96
691	461198,83	2163394,52
692	461198,62	2163394,56
693	461196,08	2163394,66
694	461196,04	2163394,66
695	461193,21	2163394,60
696	461193,00	2163394,57
697	461191,07	2163393,93
698	461190,88	2163393,83
699	461189,41	2163392,76
700	461189,25	2163392,60
701	461187,95	2163390,78
702	461187,82	2163390,49
703	461187,43	2163388,09
704	461187,05	2163386,13
705	461185,79	2163384,15
706	461184,31	2163383,50
707	461182,19	2163383,33
708	461179,19	2163384,35
709	461176,83	2163386,90
710	461175,92	2163389,85
711	461175,44	2163391,75
712	461174,79	2163394,72
713	461174,72	2163394,90
714	461173,79	2163396,67
715	461173,69	2163396,83
716	461173,54	2163396,94
717	461173,37	2163397,02
718	461171,42	2163397,58
719	461171,21	2163397,61
720	461169,72	2163397,58
721	461169,44	2163397,52
722	461167,48	2163396,62
723	461165,76	2163396,46
724	461162,69	2163397,09

725	461160,71	2163398,32
726	461159,37	2163399,32
727	461159,29	2163399,37
728	461157,48	2163400,38
729	461157,36	2163400,43
730	461155,26	2163401,14
731	461155,20	2163401,15
732	461152,95	2163401,71
733	461152,91	2163401,72
734	461150,66	2163402,12
735	461150,52	2163402,13
736	461148,44	2163402,09
737	461148,39	2163402,09
738	461146,15	2163401,89
739	461146,04	2163401,87
740	461144,21	2163401,41
741	461141,58	2163401,50
742	461139,73	2163402,17
743	461139,71	2163402,18
744	461137,23	2163403,00
745	461136,09	2163403,68
746	461136,01	2163403,72
747	461134,07	2163404,57
748	461132,01	2163405,63
749	461115,83	2163419,19
750	461115,88	2163419,12
751	461115,23	2163419,74
752	461113,72	2163422,25
753	461113,04	2163424,09
754	461111,92	2163426,86
755	461110,78	2163428,84
756	461108,82	2163432,27
757	461108,17	2163434,29
758	461100,03	2163453,52
759	461097,97	2163473,84
760	461101,21	2163508,31
761	461109,33	2163559,61
762	461108,27	2163612,56
763	461105,91	2163622,46
764	461102,14	2163631,18
765	461094,60	2163642,73
766	461073,63	2163667,47
767	461064,10	2163678,11
768	461043,92	2163696,17
769	461029,71	2163712,60

770	461013,02	2163729,50
771	460991,25	2163752,19
772	460972,49	2163771,21
773	460951,73	2163791,60
774	460939,32	2163804,10
775	460923,64	2163820,82
776	460917,01	2163829,09
777	460911,52	2163835,53
778	460904,14	2163845,71
779	460891,47	2163859,55
780	460882,28	2163870,86
781	460873,30	2163879,55
782	460863,62	2163888,89
783	460854,08	2163897,79
784	460843,61	2163906,49
785	460827,78	2163917,82
786	460818,39	2163922,89
787	460817,37	2163920,95
788	460827,07	2163915,68
789	460842,80	2163904,43
790	460853,20	2163895,79
791	460862,70	2163886,92
792	460872,38	2163877,59
793	460881,30	2163868,96
794	460890,46	2163857,68
795	460903,10	2163843,86
796	460910,47	2163833,70
797	460915,99	2163827,23
798	460922,63	2163818,94
799	460938,36	2163802,17
800	460950,79	2163789,65
801	460971,54	2163769,26
802	460990,30	2163750,25
803	461012,06	2163727,57
804	461028,73	2163710,69
805	461042,97	2163694,23
806	461063,16	2163676,16
807	461072,62	2163665,59
808	461093,53	2163640,93
809	461100,96	2163629,54
810	461104,64	2163621,04
811	461106,94	2163611,39
812	461107,99	2163558,69
813	461099,89	2163507,47
814	461096,63	2163472,84

815	461098,72	2163452,25
816	461106,81	2163431,38
817	461108,77	2163427,95
818	461110,41	2163425,82
819	461111,65	2163423,48
820	461112,04	2163421,75
821	461112,72	2163419,91
822	461114,24	2163417,40
823	461114,88	2163416,78
824	461131,06	2163404,58
825	461131,07	2163404,57
826		
827	461582,09	2162999,69
828	461583,02	2163000,55
829	461582,04	2163001,85
830	461595,30	2163014,75
831	461598,19	2163020,08
832	461595,56	2163027,23
833	461592,64	2163033,95
834	461590,01	2163038,92
835	461585,03	2163045,09
836	461581,45	2163050,65
837	461577,74	2163056,83
838	461573,43	2163062,71
839	461571,20	2163070,01
840	461569,01	2163079,32
841	461565,18	2163084,80
842	461561,34	2163088,81
843	461559,33	2163092,65
844	461558,02	2163096,75
845	461556,51	2163099,60
846	461555,55	2163103,41
847	461555,04	2163109,20
848	461554,02	2163114,39
849	461552,39	2163120,50
850	461549,97	2163125,05
851	461546,63	2163129,38
852	461543,58	2163131,37
853	461538,55	2163134,41
854	461534,83	2163138,30
855	461531,65	2163140,36
856	461528,73	2163144,28
857	461524,63	2163149,07
858	461520,29	2163154,78
859	461515,92	2163160,79

860	461509,72	2163167,24
861	461503,88	2163172,18
862	461495,67	2163179,71
863	461488,66	2163186,05
864	461484,01	2163191,24
865	461479,47	2163197,32
866	461475,07	2163201,52
867	461471,84	2163202,90
868	461466,34	2163204,89
869	461459,76	2163210,60
870	461455,90	2163215,07
871	461454,27	2163217,12
872	461453,37	2163218,33
873	461451,06	2163223,70
874	461448,35	2163228,72
875	461446,62	2163231,33
876	461444,97	2163234,80
877	461444,50	2163240,03
878	461444,12	2163249,68
879	461446,51	2163253,50
880	461446,58	2163253,64
881	461448,27	2163258,61
882	461448,30	2163258,75
883	461448,68	2163261,90
884	461448,66	2163262,20
885	461447,54	2163265,62
886	461447,50	2163265,73
887	461445,02	2163270,45
888	461443,48	2163273,69
889	461442,08	2163276,93
890	461440,69	2163280,29
891	461439,57	2163284,98
892	461438,90	2163288,68
893	461438,87	2163288,79
894	461437,93	2163291,43
895	461437,13	2163294,82
896	461437,08	2163294,96
897	461435,52	2163298,21
898	461435,46	2163298,31
899	461433,93	2163300,52
900	461431,78	2163303,62
901	461431,67	2163303,75
902	461429,69	2163305,50
903	461429,50	2163305,62
904	461426,19	2163307,05

905	461426,07	2163307,09
906	461422,32	2163307,91
907	461422,23	2163307,93
908	461419,59	2163308,17
909	461417,40	2163308,71
910	461415,89	2163309,09
911	461414,49	2163310,17
912	461414,47	2163310,18
913	461412,93	2163312,23
914	461411,56	2163311,20
915	461413,65	2163309,05
916	461415,15	2163307,89
917	461415,41	2163307,77
918	461417,06	2163307,35
919	461419,31	2163306,80
920	461419,41	2163306,78
921	461422,06	2163306,54
922	461425,70	2163305,74
923	461428,85	2163304,38
924	461430,67	2163302,76
925	461432,78	2163299,73
926	461434,28	2163297,56
927	461435,78	2163294,42
928	461436,58	2163291,07
929	461436,60	2163291,00
930	461437,53	2163288,38
931	461438,19	2163284,71
932	461438,20	2163284,67
933	461439,34	2163279,91
934	461439,37	2163279,80
935	461440,78	2163276,39
936	461440,79	2163276,38
937	461442,20	2163273,12
938	461442,21	2163273,09
939	461443,76	2163269,83
940	461443,78	2163269,81
941	461446,23	2163265,13
942	461447,28	2163261,91
943	461446,92	2163258,99
944	461445,28	2163254,17
945	461442,86	2163250,30
946	461442,76	2163250,05
947	461442,74	2163245,78
948	461442,72	2163241,51
949	461442,76	2163239,89

950	461443,18	2163235,86
951	461443,62	2163233,36
952	461445,65	2163230,65
953	461447,42	2163227,28
954	461448,75	2163224,63
955	461450,01	2163222,09
956	461450,69	2163220,48
957	461451,51	2163218,79
958	461452,47	2163216,85
959	461454,02	2163214,94
960	461455,31	2163213,15
961	461456,98	2163210,80
962	461458,71	2163208,82
963	461460,75	2163205,98
964	461463,10	2163203,08
965	461464,95	2163190,55
966	461471,05	2163177,66
967	461479,39	2163157,50
968	461488,50	2163142,76
969	461495,94	2163133,06
970	461502,85	2163125,87
971	461510,71	2163114,06
972	461516,54	2163100,67
973	461518,32	2163094,82
974	461518,32	2163087,20
975	461518,32	2163079,12
976	461519,59	2163070,76
977	461521,39	2163059,97
978	461522,74	2163051,73
979	461523,72	2163045,66
980	461524,50	2163038,77
981	461526,13	2163030,89
982	461528,91	2163021,85
983	461530,86	2163016,02
984	461533,81	2163008,47
985	461537,34	2163000,40
986	461540,82	2162993,59
987	461546,63	2162984,73
988	461555,12	2162974,72
989	461581,09	2163000,87
990	461582,09	2162999,69

Каталог координат местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в Одинцовском городском округе Московской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	461585,90	2162992,28
2	461551,08	2162955,72
3	461551,76	2162954,98
4	461552,45	2162954,27
5	461553,16	2162953,56
6	461553,89	2162952,87
7	461555,17	2162951,67
8	461556,01	2162950,87
9	461557,08	2162949,89
10	461557,84	2162949,23
11	461558,60	2162948,58
12	461559,38	2162947,95
13	461560,17	2162947,34
14	461560,97	2162946,74
15	461561,79	2162946,16
16	461562,61	2162945,60
17	461563,45	2162945,05
18	461564,30	2162944,52
19	461565,15	2162944,01
20	461565,98	2162943,53
21	461565,99	2162943,53
22	461566,11	2162943,33
23	461566,04	2162943,08
24	461565,79	2162942,12
25	461565,57	2162941,14
26	461565,36	2162940,16
27	461565,17	2162939,18
28	461565,00	2162938,20
29	461564,85	2162937,21
30	461564,72	2162936,22
31	461564,61	2162935,22
32	461564,55	2162934,59
33	461564,32	2162933,91
34	461564,02	2162932,96

35	461563,74	2162932,00
36	461563,48	2162931,03
37	461563,24	2162930,06
38	461563,02	2162929,09
39	461562,82	2162928,11
40	461562,63	2162927,12
41	461562,47	2162926,14
42	461562,33	2162925,15
43	461562,20	2162924,16
44	461562,10	2162923,16
45	461562,02	2162922,16
46	461561,95	2162921,17
47	461561,91	2162920,17
48	461561,88	2162919,17
49	461561,88	2162918,17
50	461561,90	2162917,17
51	461561,93	2162916,17
52	461562,03	2162914,00
53	461562,11	2162912,72
54	461562,19	2162911,73
55	461562,29	2162910,73
56	461562,41	2162909,74
57	461562,55	2162908,75
58	461562,71	2162907,76
59	461562,89	2162906,78
60	461563,10	2162905,80
61	461563,31	2162904,82
62	461563,55	2162903,85
63	461563,81	2162902,89
64	461564,09	2162901,93
65	461564,39	2162900,97
66	461564,70	2162900,02
67	461565,04	2162899,08
68	461565,39	2162898,15
69	461565,76	2162897,22
70	461566,16	2162896,30
71	461566,56	2162895,38
72	461566,99	2162894,48
73	461567,44	2162893,58
74	461569,23	2162890,07
75	461569,62	2162889,33
76	461570,10	2162888,45
77	461570,59	2162887,58
78	461571,10	2162886,72
79	461571,63	2162885,87

80	461572,18	2162885,04
81	461572,74	2162884,21
82	461573,32	2162883,39
83	461573,92	2162882,59
84	461574,53	2162881,80
85	461575,16	2162881,02
86	461575,80	2162880,26
87	461576,46	2162879,50
88	461578,86	2162876,81
89	461579,02	2162876,64
90	461580,47	2162875,03
91	461581,46	2162873,96
92	461582,15	2162873,25
93	461582,87	2162872,54
94	461583,59	2162871,86
95	461584,33	2162871,18
96	461585,08	2162870,52
97	461585,85	2162869,88
98	461586,63	2162869,25
99	461587,42	2162868,64
100	461588,22	2162868,05
101	461589,04	2162867,47
102	461589,86	2162866,90
103	461590,70	2162866,36
104	461591,55	2162865,83
105	461592,41	2162865,31
106	461593,27	2162864,82
107	461594,15	2162864,34
108	461594,55	2162864,13
109	461594,68	2162863,93
110	461595,23	2162863,09
111	461595,79	2162862,27
112	461596,07	2162861,86
113	461596,20	2162861,64
114	461596,90	2162860,45
115	461597,00	2162860,29
116	461597,12	2162860,06
117	461597,61	2162859,19
118	461598,12	2162858,33
119	461598,64	2162857,48
120	461599,18	2162856,64
121	461599,74	2162855,81
122	461600,32	2162854,99
123	461600,63	2162854,57
124	461601,72	2162849,60

125	461601,86	2162848,95
126	461602,04	2162848,18
127	461602,26	2162847,24
128	461602,51	2162846,19
129	461602,77	2162845,22
130	461603,05	2162844,26
131	461603,35	2162843,31
132	461603,66	2162842,36
133	461604,00	2162841,42
134	461604,35	2162840,48
135	461604,72	2162839,55
136	461605,11	2162838,63
137	461605,52	2162837,72
138	461605,95	2162836,82
139	461606,39	2162835,92
140	461606,86	2162835,03
141	461607,34	2162834,16
142	461607,84	2162833,29
143	461608,35	2162832,43
144	461608,88	2162831,59
145	461609,43	2162830,75
146	461610,00	2162829,93
147	461610,58	2162829,11
148	461611,18	2162828,31
149	461611,79	2162827,52
150	461612,42	2162826,75
151	461613,07	2162825,98
152	461613,22	2162825,81
153	461615,73	2162830,73
154	461620,12	2162837,90
155	461624,09	2162842,87
156	461628,22	2162848,35
157	461631,07	2162850,46
158	461635,49	2162854,06
159	461641,09	2162856,97
160	461650,54	2162858,70
161	461650,94	2162858,63
162	461650,72	2162859,57
163	461650,57	2162860,26
164	461648,73	2162868,66
165	461647,92	2162871,49
166	461647,63	2162873,63
167	461647,31	2162875,31
168	461647,11	2162876,52
169	461646,66	2162877,85

170	461646,31	2162878,89
171	461645,97	2162879,71
172	461645,63	2162880,50
173	461645,14	2162881,17
174	461643,50	2162882,29
175	461642,79	2162882,68
176	461642,08	2162883,19
177	461641,44	2162883,59
178	461640,91	2162884,19
179	461640,34	2162885,41
180	461639,67	2162886,34
181	461638,92	2162887,66
182	461638,38	2162888,60
183	461636,82	2162890,84
184	461636,22	2162892,62
185	461635,67	2162894,23
186	461635,67	2162895,78
187	461635,53	2162896,42
188	461634,99	2162896,73
189	461633,96	2162897,69
190	461633,17	2162898,74
191	461632,27	2162900,31
192	461630,82	2162901,91
193	461630,16	2162903,00
194	461629,41	2162903,51
195	461628,55	2162904,70
196	461628,43	2162906,02
197	461628,29	2162906,90
198	461628,18	2162907,47
199	461628,09	2162907,59
200	461627,88	2162907,69
201	461625,77	2162907,61
202	461623,91	2162907,27
203	461622,38	2162907,27
204	461620,13	2162907,69
205	461617,62	2162908,49
206	461616,17	2162910,10
207	461613,77	2162912,79
208	461611,98	2162916,30
209	461611,88	2162918,47
210	461612,84	2162920,94
211	461614,06	2162922,97
212	461615,02	2162925,09
213	461615,02	2162926,34
214	461614,83	2162927,69

215	461614,36	2162928,85
216	461614,36	2162930,23
217	461615,01	2162931,38
218	461615,76	2162931,85
219	461616,90	2162932,25
220	461617,97	2162932,25
221	461618,88	2162932,12
222	461619,67	2162932,12
223	461625,04	2162931,30
224	461626,96	2162930,83
225	461628,64	2162930,09
226	461630,01	2162929,08
227	461631,75	2162928,16
228	461632,70	2162927,91
229	461632,88	2162927,97
230	461633,00	2162928,26
231	461633,10	2162928,96
232	461633,10	2162932,02
233	461632,93	2162935,46
234	461632,93	2162937,06
235	461632,73	2162938,78
236	461632,42	2162940,00
237	461632,06	2162942,53
238	461631,65	2162945,31
239	461630,97	2162946,43
240	461629,58	2162948,15
241	461627,73	2162949,99
242	461625,73	2162951,16
243	461622,69	2162952,92
244	461618,94	2162955,35
245	461616,60	2162957,61
246	461614,32	2162960,72
247	461608,15	2162970,40
248	461606,37	2162974,23
249	461604,24	2162978,79
250	461600,91	2162982,55
251	461598,82	2162984,28
252	461596,92	2162985,73
253	461595,89	2162986,25
254	461594,58	2162986,16
255	461593,32	2162986,36
256	461592,39	2162986,46
257	461591,55	2162986,61
258	461590,41	2162987,16
259	461589,45	2162988,07

260	461588,05	2162989,38
261	461587,02	2162990,65
262	461585,90	2162992,28
263		
264	461587,06	2162993,02
265	461588,13	2162991,34
266	461589,29	2162989,91
267	461589,99	2162989,12
268	461591,00	2162988,21
269	461591,92	2162987,68
270	461593,11	2162987,47
271	461594,37	2162987,17
272	461595,37	2162987,24
273	461596,58	2162987,05
274	461597,75	2162986,81
275	461599,65	2162985,37
276	461599,69	2162985,34
277	461601,78	2162983,61
278	461601,93	2162983,46
279	461605,27	2162979,70
280	461605,48	2162979,37
281	461607,61	2162974,81
282	461609,35	2162971,06
283	461615,46	2162961,49
284	461617,64	2162958,52
285	461619,80	2162956,43
286	461623,41	2162954,09
287	461626,41	2162952,34
288	461626,42	2162952,34
289	461628,42	2162951,18
290	461628,70	2162950,96
291	461630,55	2162949,12
292	461630,65	2162949,01
293	461632,04	2162947,29
294	461632,15	2162947,14
295	461632,82	2162946,01
296	461633,00	2162945,51
297	461633,42	2162942,73
298	461633,42	2162942,72
299	461633,76	2162940,26
300	461634,05	2162939,12
301	461634,09	2162938,94
302	461634,29	2162937,22
303	461634,30	2162937,06
304	461634,30	2162935,49

305	461634,46	2162932,08
306	461634,47	2162932,02
307	461634,47	2162928,96
308	461634,45	2162928,77
309	461634,36	2162928,07
310	461634,26	2162927,73
311	461634,15	2162927,45
312	461633,31	2162926,67
313	461633,13	2162926,61
314	461632,35	2162926,59
315	461631,40	2162926,84
316	461631,12	2162926,95
317	461629,37	2162927,86
318	461629,19	2162927,98
319	461627,95	2162928,90
320	461626,52	2162929,53
321	461624,78	2162929,95
322	461619,57	2162930,75
323	461618,88	2162930,75
324	461618,69	2162930,76
325	461617,87	2162930,88
326	461617,14	2162930,88
327	461616,36	2162930,61
328	461616,04	2162930,40
329	461615,73	2162929,86
330	461615,73	2162929,11
331	461616,10	2162928,20
332	461616,18	2162927,88
333	461616,37	2162926,53
334	461616,39	2162926,34
335	461616,39	2162925,09
336	461616,26	2162924,52
337	461615,30	2162922,40
338	461615,23	2162922,26
339	461614,07	2162920,34
340	461613,26	2162918,25
341	461613,33	2162916,66
342	461614,91	2162913,57
343	461617,19	2162911,02
344	461618,39	2162909,68
345	461620,46	2162909,02
346	461622,50	2162908,64
347	461623,79	2162908,64
348	461625,53	2162908,96
349	461625,72	2162908,98

350	461627,82	2162909,05
351	461628,43	2162908,94
352	461628,65	2162908,84
353	461629,20	2162908,40
354	461629,29	2162908,27
355	461629,52	2162907,74
356	461629,64	2162907,18
357	461629,65	2162907,12
358	461629,79	2162906,23
359	461629,80	2162906,14
360	461629,88	2162905,20
361	461630,38	2162904,50
362	461630,93	2162904,13
363	461631,33	2162903,71
364	461631,93	2162902,73
365	461633,29	2162901,23
366	461633,46	2162900,99
367	461634,31	2162899,49
368	461634,98	2162898,61
369	461635,81	2162897,84
370	461636,21	2162897,61
371	461636,86	2162896,73
372	461637,01	2162896,09
373	461637,04	2162895,78
374	461637,04	2162894,45
375	461637,52	2162893,06
376	461638,06	2162891,46
377	461639,51	2162889,39
378	461639,57	2162889,28
379	461640,11	2162888,34
380	461640,83	2162887,08
381	461641,46	2162886,20
382	461641,58	2162885,98
383	461642,34	2162884,67
384	461642,87	2162884,07
385	461643,51	2162883,66
386	461644,22	2162883,16
387	461644,93	2162882,77
388	461646,57	2162881,65
389	461647,06	2162880,98
390	461647,40	2162880,19
391	461647,74	2162879,37
392	461648,09	2162878,33
393	461648,54	2162877,00
394	461648,74	2162875,79

395	461649,06	2162874,10
396	461649,34	2162871,96
397	461650,07	2162869,08
398	461652,03	2162859,90
399	461652,46	2162858,36
400	461655,05	2162857,91
401	461662,01	2162855,62
402	461675,25	2162846,90
403	461686,25	2162837,54
404	461694,15	2162830,76
405	461694,62	2162831,47
406	461695,15	2162832,32
407	461695,66	2162833,18
408	461696,15	2162834,05
409	461696,63	2162834,93
410	461697,09	2162835,82
411	461697,53	2162836,71
412	461697,96	2162837,62
413	461698,36	2162838,53
414	461698,75	2162839,46
415	461699,12	2162840,39
416	461699,47	2162841,32
417	461699,80	2162842,27
418	461700,11	2162843,22
419	461700,40	2162844,17
420	461700,68	2162845,13
421	461700,93	2162846,10
422	461701,17	2162847,07
423	461701,39	2162848,05
424	461701,58	2162849,03
425	461701,76	2162850,01
426	461701,92	2162851,00
427	461702,05	2162851,99
428	461702,17	2162852,98
429	461702,27	2162853,98
430	461702,35	2162854,98
431	461702,40	2162855,97
432	461702,44	2162856,97
433	461702,46	2162857,97
434	461702,46	2162858,97
435	461702,43	2162859,97
436	461702,39	2162860,97
437	461702,33	2162861,97
438	461702,25	2162862,97
439	461702,15	2162863,96

440	461702,02	2162864,95
441	461701,88	2162865,94
442	461701,72	2162866,93
443	461701,54	2162867,92
444	461701,34	2162868,89
445	461701,12	2162869,87
446	461700,88	2162870,84
447	461700,62	2162871,81
448	461700,60	2162871,85
449	461698,97	2162879,52
450	461698,77	2162880,39
451	461698,54	2162881,37
452	461698,52	2162881,44
453	461698,36	2162882,42
454	461698,19	2162883,40
455	461697,98	2162884,52
456	461697,87	2162885,15
457	461697,68	2162886,26
458	461697,48	2162887,24
459	461697,27	2162888,22
460	461697,03	2162889,19
461	461696,78	2162890,16
462	461696,51	2162891,12
463	461696,21	2162892,07
464	461695,90	2162893,02
465	461695,47	2162894,32
466	461695,13	2162895,32
467	461694,66	2162896,66
468	461694,30	2162897,59
469	461693,93	2162898,52
470	461693,59	2162899,34
471	461693,33	2162899,96
472	461692,99	2162900,75
473	461692,48	2162901,89
474	461692,05	2162902,79
475	461691,61	2162903,69
476	461691,14	2162904,58
477	461690,66	2162905,45
478	461690,16	2162906,32
479	461689,65	2162907,18
480	461689,12	2162908,02
481	461688,57	2162908,86
482	461688,00	2162909,68
483	461687,42	2162910,50
484	461686,93	2162911,17

485	461686,33	2162911,97
486	461685,71	2162912,76
487	461685,08	2162913,54
488	461684,44	2162914,30
489	461683,77	2162915,05
490	461683,10	2162915,79
491	461683,07	2162915,82
492	461682,99	2162916,03
493	461682,92	2162916,18
494	461683,07	2162916,77
495	461683,28	2162917,75
496	461683,48	2162918,73
497	461683,66	2162919,72
498	461683,81	2162920,70
499	461683,95	2162921,69
500	461684,04	2162922,39
501	461684,18	2162923,54
502	461684,20	2162923,73
503	461684,31	2162924,96
504	461684,38	2162925,96
505	461684,43	2162926,96
506	461684,46	2162927,96
507	461684,47	2162928,96
508	461684,47	2162932,02
509	461684,45	2162933,28
510	461684,42	2162934,28
511	461684,37	2162935,13
512	461684,30	2162936,66
513	461684,30	2162937,06
514	461684,29	2162938,18
515	461684,26	2162939,18
516	461684,20	2162940,18
517	461684,19	2162940,34
518	461684,15	2162941,00
519	461684,06	2162942,00
520	461683,96	2162943,00
521	461683,76	2162944,72
522	461683,61	2162945,85
523	461683,46	2162946,84
524	461683,29	2162947,83
525	461683,11	2162948,81
526	461682,95	2162949,52
527	461682,95	2162949,57
528	461682,86	2162950,20
529	461682,44	2162952,98

530	461682,32	2162953,75
531	461682,14	2162954,73
532	461681,95	2162955,72
533	461681,73	2162956,69
534	461681,50	2162957,66
535	461681,25	2162958,63
536	461680,98	2162959,59
537	461680,68	2162960,55
538	461680,37	2162961,50
539	461680,04	2162962,45
540	461679,86	2162962,95
541	461679,34	2162964,33
542	461678,97	2162965,26
543	461678,57	2162966,18
544	461678,16	2162967,09
545	461677,73	2162967,99
546	461677,28	2162968,89
547	461676,81	2162969,77
548	461676,33	2162970,65
549	461675,83	2162971,51
550	461675,16	2162972,64
551	461674,70	2162973,39
552	461674,17	2162974,24
553	461673,62	2162975,07
554	461673,05	2162975,90
555	461672,47	2162976,71
556	461672,36	2162976,86
557	461671,55	2162977,93
558	461670,93	2162978,72
559	461669,54	2162980,44
560	461668,96	2162981,14
561	461668,31	2162981,90
562	461667,65	2162982,64
563	461667,55	2162982,75
564	461667,20	2162983,13
565	461666,51	2162983,86
566	461665,81	2162984,57
567	461663,96	2162986,41
568	461663,36	2162987,00
569	461662,63	2162987,68
570	461661,89	2162988,35
571	461661,14	2162989,01
572	461660,37	2162989,65
573	461659,59	2162990,28
574	461659,31	2162990,50

575	461658,50	2162991,12
576	461657,70	2162991,71
577	461656,88	2162992,29
578	461656,05	2162992,85
579	461655,22	2162993,39
580	461654,37	2162993,92
581	461653,90	2162994,20
582	461653,30	2162995,14
583	461652,97	2162995,85
584	461652,91	2162995,97
585	461650,78	2163000,53
586	461650,13	2163001,87
587	461649,67	2163002,76
588	461649,20	2163003,64
589	461648,70	2163004,51
590	461648,19	2163005,36
591	461647,66	2163006,21
592	461647,45	2163006,54
593	461646,92	2163007,36
594	461646,36	2163008,19
595	461645,78	2163009,01
596	461645,19	2163009,81
597	461644,58	2163010,60
598	461643,95	2163011,38
599	461643,31	2163012,15
600	461642,65	2163012,91
601	461639,31	2163016,67
602	461638,67	2163017,37
603	461637,99	2163018,10
604	461637,29	2163018,82
605	461637,14	2163018,97
606	461636,64	2163019,46
607	461635,91	2163020,15
608	461635,18	2163020,82
609	461634,43	2163021,48
610	461633,66	2163022,13
611	461631,57	2163023,86
612	461630,48	2163024,73
613	461629,85	2163025,22
614	461627,95	2163026,66
615	461626,90	2163027,44
616	461626,08	2163028,01
617	461625,25	2163028,57
618	461624,41	2163029,11
619	461623,56	2163029,64

620	461622,69	2163030,14
621	461621,82	2163030,63
622	461620,94	2163031,11
623	461587,06	2162993,02
624		
625	461460,87	2163344,59
626	461412,93	2163312,23
627	461414,47	2163310,18
628	461414,49	2163310,17
629	461415,89	2163309,09
630	461417,40	2163308,71
631	461419,59	2163308,17
632	461422,23	2163307,93
633	461422,32	2163307,91
634	461426,07	2163307,09
635	461426,19	2163307,05
636	461429,50	2163305,62
637	461429,69	2163305,50
638	461431,67	2163303,75
639	461431,78	2163303,62
640	461433,93	2163300,52
641	461435,46	2163298,31
642	461435,52	2163298,21
643	461437,08	2163294,96
644	461437,13	2163294,82
645	461437,93	2163291,43
646	461438,87	2163288,79
647	461438,90	2163288,68
648	461439,57	2163284,98
649	461440,69	2163280,29
650	461442,08	2163276,93
651	461443,48	2163273,69
652	461445,02	2163270,45
653	461447,50	2163265,73
654	461447,54	2163265,62
655	461448,66	2163262,20
656	461448,68	2163261,90
657	461448,30	2163258,75
658	461448,27	2163258,61
659	461446,58	2163253,64
660	461446,51	2163253,50
661	461444,12	2163249,68
662	461444,50	2163240,03
663	461444,97	2163234,80
664	461446,62	2163231,33

665	461448,35	2163228,72
666	461451,06	2163223,70
667	461453,37	2163218,33
668	461454,27	2163217,12
669	461455,90	2163215,07
670	461459,76	2163210,60
671	461466,34	2163204,89
672	461471,84	2163202,90
673	461475,07	2163201,52
674	461479,47	2163197,32
675	461484,01	2163191,24
676	461488,66	2163186,05
677	461495,67	2163179,71
678	461503,88	2163172,18
679	461509,72	2163167,24
680	461515,92	2163160,79
681	461520,29	2163154,78
682	461524,63	2163149,07
683	461528,73	2163144,28
684	461531,65	2163140,36
685	461534,83	2163138,30
686	461538,55	2163134,41
687	461543,58	2163131,37
688	461546,63	2163129,38
689	461549,97	2163125,05
690	461552,39	2163120,50
691	461554,02	2163114,39
692	461555,04	2163109,20
693	461555,55	2163103,41
694	461556,51	2163099,60
695	461558,02	2163096,75
696	461559,33	2163092,65
697	461561,34	2163088,81
698	461565,18	2163084,80
699	461569,01	2163079,32
700	461571,20	2163070,01
701	461573,43	2163062,71
702	461577,74	2163056,83
703	461581,45	2163050,65
704	461585,03	2163045,09
705	461590,01	2163038,92
706	461592,64	2163033,95
707	461595,56	2163027,23
708	461598,19	2163020,08
709	461595,30	2163014,75

710	461582,04	2163001,85
711	461583,02	2163000,55
712	461636,41	2163058,38
713	461635,60	2163059,82
714	461634,51	2163061,77
715	461632,92	2163064,59
716	461632,40	2163065,44
717	461631,86	2163066,28
718	461631,30	2163067,11
719	461630,73	2163067,93
720	461630,14	2163068,74
721	461629,54	2163069,54
722	461628,92	2163070,32
723	461625,62	2163074,41
724	461623,91	2163077,06
725	461620,61	2163082,56
726	461620,30	2163083,07
727	461619,77	2163083,92
728	461619,22	2163084,75
729	461619,03	2163085,02
730	461617,68	2163090,77
731	461617,46	2163091,69
732	461617,20	2163092,66
733	461616,92	2163093,62
734	461616,63	2163094,57
735	461616,31	2163095,52
736	461615,98	2163096,46
737	461615,63	2163097,40
738	461615,26	2163098,33
739	461614,87	2163099,25
740	461614,46	2163100,16
741	461614,03	2163101,07
742	461613,59	2163101,96
743	461613,13	2163102,85
744	461612,65	2163103,73
745	461612,15	2163104,60
746	461611,64	2163105,45
747	461611,11	2163106,30
748	461610,56	2163107,14
749	461609,99	2163107,96
750	461606,16	2163113,44
751	461605,76	2163114,00
752	461605,17	2163114,81
753	461604,64	2163115,51
754	461604,59	2163115,88

755	461604,45	2163116,87
756	461604,28	2163117,86
757	461604,10	2163118,84
758	461603,08	2163124,03
759	461602,81	2163125,34
760	461602,58	2163126,31
761	461602,33	2163127,28
762	461600,70	2163133,39
763	461600,32	2163134,74
764	461600,02	2163135,70
765	461599,71	2163136,65
766	461599,38	2163137,59
767	461599,03	2163138,53
768	461598,66	2163139,45
769	461598,27	2163140,38
770	461597,86	2163141,29
771	461597,44	2163142,19
772	461597,00	2163143,09
773	461596,53	2163143,98
774	461594,11	2163148,53
775	461593,43	2163149,77
776	461592,93	2163150,63
777	461592,41	2163151,48
778	461591,87	2163152,33
779	461591,32	2163153,16
780	461590,75	2163153,98
781	461590,16	2163154,79
782	461589,56	2163155,59
783	461586,22	2163159,92
784	461585,74	2163160,53
785	461585,11	2163161,31
786	461584,46	2163162,07
787	461583,80	2163162,82
788	461583,12	2163163,56
789	461582,43	2163164,28
790	461581,73	2163164,99
791	461581,01	2163165,69
792	461580,27	2163166,37
793	461579,53	2163167,03
794	461578,77	2163167,68
795	461578,00	2163168,32
796	461577,21	2163168,94
797	461576,41	2163169,54
798	461575,60	2163170,13
799	461574,78	2163170,70

800	461573,95	2163171,26
801	461570,90	2163173,25
802	461570,29	2163173,64
803	461570,05	2163173,78
804	461569,81	2163174,03
805	461569,09	2163174,72
806	461568,35	2163175,40
807	461567,60	2163176,06
808	461566,84	2163176,71
809	461566,66	2163176,86
810	461563,56	2163180,48
811	461560,42	2163184,61
812	461556,36	2163190,19
813	461555,86	2163190,88
814	461555,25	2163191,67
815	461554,62	2163192,45
816	461553,98	2163193,22
817	461553,32	2163193,97
818	461552,65	2163194,71
819	461551,97	2163195,44
820	461545,77	2163201,89
821	461544,96	2163202,71
822	461544,24	2163203,41
823	461543,51	2163204,09
824	461542,77	2163204,76
825	461542,01	2163205,41
826	461536,94	2163209,71
827	461529,47	2163216,56
828	461529,21	2163216,79
829	461524,15	2163221,37
830	461522,74	2163222,94
831	461519,53	2163227,24
832	461518,70	2163228,32
833	461518,08	2163229,09
834	461517,43	2163229,86
835	461516,77	2163230,61
836	461516,10	2163231,35
837	461515,41	2163232,08
838	461514,71	2163232,79
839	461513,99	2163233,49
840	461509,59	2163237,69
841	461508,92	2163238,32
842	461508,18	2163238,99
843	461507,43	2163239,64
844	461506,66	2163240,28

845	461505,87	2163240,90
846	461505,08	2163241,51
847	461504,28	2163242,10
848	461503,46	2163242,68
849	461502,63	2163243,24
850	461501,79	2163243,78
851	461500,94	2163244,31
852	461500,08	2163244,82
853	461499,21	2163245,31
854	461498,33	2163245,78
855	461497,44	2163246,24
856	461496,79	2163246,55
857	461496,94	2163247,16
858	461497,16	2163248,13
859	461497,19	2163248,27
860	461497,30	2163248,81
861	461497,49	2163249,80
862	461497,66	2163250,78
863	461497,81	2163251,77
864	461497,94	2163252,76
865	461498,32	2163255,91
866	461498,46	2163257,24
867	461498,55	2163258,23
868	461498,61	2163259,23
869	461498,65	2163260,23
870	461498,68	2163261,23
871	461498,68	2163262,23
872	461498,66	2163263,23
873	461498,63	2163264,23
874	461498,57	2163265,23
875	461498,55	2163265,53
876	461498,43	2163267,02
877	461498,32	2163268,01
878	461498,20	2163269,00
879	461498,05	2163269,99
880	461497,88	2163270,98
881	461497,70	2163271,96
882	461497,49	2163272,94
883	461497,27	2163273,91
884	461497,02	2163274,88
885	461496,76	2163275,85
886	461496,48	2163276,81
887	461496,18	2163277,76
888	461495,06	2163281,18
889	461494,86	2163281,76

890	461494,53	2163282,71
891	461494,49	2163282,82
892	461494,23	2163283,52
893	461493,86	2163284,45
894	461493,48	2163285,37
895	461493,08	2163286,29
896	461492,66	2163287,20
897	461492,22	2163288,10
898	461491,76	2163288,99
899	461489,75	2163292,82
900	461489,02	2163294,35
901	461488,45	2163295,68
902	461488,10	2163297,59
903	461487,84	2163298,92
904	461487,63	2163299,90
905	461487,39	2163300,87
906	461487,14	2163301,84
907	461487,11	2163301,95
908	461486,89	2163302,71
909	461486,61	2163303,66
910	461486,30	2163304,62
911	461485,97	2163305,56
912	461485,96	2163305,60
913	461485,79	2163306,30
914	461485,66	2163306,85
915	461485,41	2163307,82
916	461485,14	2163308,78
917	461484,85	2163309,74
918	461484,54	2163310,69
919	461484,22	2163311,64
920	461484,17	2163311,78
921	461483,74	2163312,93
922	461483,37	2163313,85
923	461482,99	2163314,78
924	461482,58	2163315,69
925	461482,16	2163316,60
926	461480,60	2163319,85
927	461480,31	2163320,43
928	461479,86	2163321,32
929	461479,39	2163322,20
930	461478,90	2163323,07
931	461478,39	2163323,93
932	461478,33	2163324,03
933	461477,67	2163325,10
934	461477,13	2163325,94

935	461476,57	2163326,77
936	461475,04	2163328,98
937	461475,02	2163329,01
938	461472,87	2163332,11
939	461472,41	2163332,76
940	461471,82	2163333,57
941	461471,21	2163334,37
942	461470,59	2163335,15
943	461469,95	2163335,92
944	461469,84	2163336,05
945	461469,03	2163336,98
946	461468,36	2163337,72
947	461467,67	2163338,45
948	461466,97	2163339,16
949	461466,25	2163339,86
950	461465,52	2163340,54
951	461464,78	2163341,21
952	461462,80	2163342,96
953	461462,03	2163343,63
954	461461,26	2163344,27
955	461460,87	2163344,59
956		
957	461373,68	2163278,56
958	461374,34	2163277,81
959	461375,02	2163277,07
960	461375,71	2163276,35
961	461377,80	2163274,20
962	461378,55	2163273,44
963	461379,27	2163272,75
964	461380,00	2163272,07
965	461380,75	2163271,40
966	461381,51	2163270,75
967	461382,28	2163270,12
968	461383,06	2163269,50
969	461384,56	2163268,34
970	461385,60	2163267,56
971	461386,41	2163266,98
972	461387,23	2163266,41
973	461388,07	2163265,86
974	461388,91	2163265,33
975	461389,77	2163264,81
976	461390,64	2163264,31
977	461391,51	2163263,83
978	461392,09	2163263,53
979	461392,10	2163263,50

980	461392,44	2163262,56
981	461392,79	2163261,62
982	461393,16	2163260,69
983	461393,66	2163259,49
984	461393,61	2163259,23
985	461393,44	2163258,25
986	461393,28	2163257,26
987	461393,15	2163256,27
988	461393,03	2163255,27
989	461392,94	2163254,28
990	461392,86	2163253,28
991	461392,81	2163252,28
992	461392,78	2163251,28
993	461392,76	2163250,28
994	461392,74	2163246,01
995	461392,72	2163241,74
996	461392,74	2163240,28
997	461392,78	2163238,66
998	461392,81	2163237,70
999	461392,86	2163236,70
1000	461392,94	2163235,70
1001	461393,03	2163234,71
1002	461393,45	2163230,68
1003	461393,51	2163230,16
1004	461393,63	2163229,17
1005	461393,77	2163228,18
1006	461393,94	2163227,19
1007	461394,38	2163224,69
1008	461394,65	2163223,28
1009	461394,86	2163222,31
1010	461395,09	2163221,33
1011	461395,34	2163220,37
1012	461395,61	2163219,40
1013	461395,90	2163218,45
1014	461396,20	2163217,49
1015	461396,53	2163216,55
1016	461396,88	2163215,61
1017	461397,24	2163214,68
1018	461397,62	2163213,76
1019	461398,03	2163212,84
1020	461398,44	2163211,93
1021	461398,88	2163211,03
1022	461399,34	2163210,14
1023	461399,81	2163209,26
1024	461400,30	2163208,39

1025	461400,81	2163207,53
1026	461401,33	2163206,68
1027	461401,88	2163205,84
1028	461402,44	2163205,01
1029	461403,01	2163204,19
1030	461403,18	2163203,96
1031	461404,01	2163202,31
1032	461404,54	2163201,23
1033	461404,63	2163201,03
1034	461404,87	2163200,47
1035	461405,28	2163199,56
1036	461405,71	2163198,65
1037	461406,53	2163196,96
1038	461406,70	2163196,61
1039	461407,66	2163194,67
1040	461408,16	2163193,68
1041	461408,63	2163192,80
1042	461409,12	2163191,93
1043	461409,63	2163191,07
1044	461410,15	2163190,22
1045	461410,69	2163189,38
1046	461411,25	2163188,55
1047	461411,83	2163187,73
1048	461412,42	2163186,92
1049	461413,02	2163186,13
1050	461413,65	2163185,34
1051	461414,29	2163184,55
1052	461414,65	2163184,05
1053	461415,56	2163182,77
1054	461415,60	2163182,49
1055	461415,78	2163181,50
1056	461415,97	2163180,52
1057	461416,18	2163179,54
1058	461416,41	2163178,57
1059	461416,66	2163177,60
1060	461416,93	2163176,64
1061	461417,21	2163175,68
1062	461417,52	2163174,73
1063	461417,85	2163173,78
1064	461418,19	2163172,84
1065	461418,55	2163171,91
1066	461418,94	2163170,99
1067	461419,34	2163170,07
1068	461419,76	2163169,16
1069	461425,32	2163157,40

1070	461433,19	2163138,39
1071	461433,61	2163137,41
1072	461434,02	2163136,49
1073	461434,45	2163135,59
1074	461434,89	2163134,70
1075	461435,36	2163133,81
1076	461435,84	2163132,93
1077	461436,34	2163132,07
1078	461436,86	2163131,21
1079	461445,97	2163116,47
1080	461446,52	2163115,60
1081	461447,07	2163114,76
1082	461447,64	2163113,94
1083	461448,23	2163113,13
1084	461448,83	2163112,33
1085	461456,27	2163102,63
1086	461456,61	2163102,19
1087	461457,24	2163101,41
1088	461457,88	2163100,64
1089	461458,53	2163099,88
1090	461459,20	2163099,14
1091	461459,89	2163098,41
1092	461463,70	2163094,45
1093	461466,63	2163090,04
1094	461468,32	2163086,17
1095	461468,32	2163079,12
1096	461468,32	2163078,58
1097	461468,34	2163077,58
1098	461468,38	2163076,58
1099	461468,45	2163075,58
1100	461468,53	2163074,59
1101	461468,63	2163073,59
1102	461468,75	2163072,60
1103	461468,89	2163071,61
1104	461470,16	2163063,25
1105	461470,27	2163062,53
1106	461472,06	2163051,81
1107	461473,39	2163043,70
1108	461474,17	2163038,86
1109	461474,82	2163033,15
1110	461474,88	2163032,59
1111	461475,02	2163031,60
1112	461475,17	2163030,61
1113	461475,34	2163029,62
1114	461475,54	2163028,64

1115	461477,17	2163020,76
1116	461477,32	2163020,06
1117	461477,54	2163019,09
1118	461477,79	2163018,12
1119	461478,05	2163017,15
1120	461478,34	2163016,19
1121	461481,12	2163007,15
1122	461481,49	2163005,99
1123	461483,44	2163000,16
1124	461483,93	2162998,76
1125	461484,29	2162997,82
1126	461487,24	2162990,27
1127	461487,61	2162989,35
1128	461488,00	2162988,43
1129	461491,53	2162980,36
1130	461491,94	2162979,45
1131	461492,37	2162978,54
1132	461492,82	2162977,65
1133	461496,30	2162970,84
1134	461496,95	2162969,60
1135	461497,44	2162968,73
1136	461497,95	2162967,87
1137	461498,47	2162967,01
1138	461499,01	2162966,17
1139	461504,82	2162957,31
1140	461505,46	2162956,36
1141	461506,04	2162955,54
1142	461506,63	2162954,73
1143	461507,24	2162953,94
1144	461507,86	2162953,16
1145	461508,50	2162952,39
1146	461516,99	2162942,38
1147	461517,52	2162941,77
1148	461518,18	2162941,02
1149	461518,87	2162940,29
1150	461519,56	2162939,57
1151	461520,27	2162938,87
1152	461521,00	2162938,18
1153	461582,09	2162999,69
1154	461581,09	2163000,87
1155	461555,12	2162974,72
1156	461546,63	2162984,73
1157	461540,82	2162993,59
1158	461537,34	2163000,40
1159	461533,81	2163008,47

1160	461530,86	2163016,02
1161	461528,91	2163021,85
1162	461526,13	2163030,89
1163	461524,50	2163038,77
1164	461523,72	2163045,66
1165	461522,74	2163051,73
1166	461521,39	2163059,97
1167	461519,59	2163070,76
1168	461518,32	2163079,12
1169	461518,32	2163087,20
1170	461518,32	2163094,82
1171	461516,54	2163100,67
1172	461510,71	2163114,06
1173	461502,85	2163125,87
1174	461495,94	2163133,06
1175	461488,50	2163142,76
1176	461479,39	2163157,50
1177	461471,05	2163177,66
1178	461464,95	2163190,55
1179	461463,10	2163203,08
1180	461460,75	2163205,98
1181	461458,71	2163208,82
1182	461456,98	2163210,80
1183	461455,31	2163213,15
1184	461454,02	2163214,94
1185	461452,47	2163216,85
1186	461451,51	2163218,79
1187	461450,69	2163220,48
1188	461450,01	2163222,09
1189	461448,75	2163224,63
1190	461447,42	2163227,28
1191	461445,65	2163230,65
1192	461443,62	2163233,36
1193	461443,18	2163235,86
1194	461442,76	2163239,89
1195	461442,72	2163241,51
1196	461442,74	2163245,78
1197	461442,76	2163250,05
1198	461442,86	2163250,30
1199	461445,28	2163254,17
1200	461446,92	2163258,99
1201	461447,28	2163261,91
1202	461446,23	2163265,13
1203	461443,78	2163269,81
1204	461443,76	2163269,83

1205	461442,21	2163273,09
1206	461442,20	2163273,12
1207	461440,79	2163276,38
1208	461440,78	2163276,39
1209	461439,37	2163279,80
1210	461439,34	2163279,91
1211	461438,20	2163284,67
1212	461438,19	2163284,71
1213	461437,53	2163288,38
1214	461436,60	2163291,00
1215	461436,58	2163291,07
1216	461435,78	2163294,42
1217	461434,28	2163297,56
1218	461432,78	2163299,73
1219	461430,67	2163302,76
1220	461428,85	2163304,38
1221	461425,70	2163305,74
1222	461422,06	2163306,54
1223	461419,41	2163306,78
1224	461419,31	2163306,80
1225	461417,06	2163307,35
1226	461415,41	2163307,77
1227	461415,15	2163307,89
1228	461413,65	2163309,05
1229	461411,56	2163311,20
1230	461373,68	2163278,56
1231		
1232	461402,18	2163330,90
1233	461401,37	2163332,23
1234	461400,25	2163333,91
1235	461399,51	2163335,10
1236	461398,25	2163337,15
1237	461397,20	2163338,89
1238	461395,76	2163340,24
1239	461394,22	2163340,90
1240	461392,87	2163341,28
1241	461391,26	2163341,25
1242	461389,58	2163340,79
1243	461387,07	2163340,00
1244	461387,03	2163339,98
1245	461384,35	2163339,33
1246	461384,29	2163339,32
1247	461381,91	2163338,97
1248	461381,66	2163338,98
1249	461379,72	2163339,39

1250	461379,54	2163339,45
1251	461377,28	2163340,60
1252	461377,06	2163340,78
1253	461374,61	2163343,72
1254	461374,48	2163343,99
1255	461373,87	2163346,22
1256	461372,08	2163348,34
1257	461369,55	2163349,54
1258	461367,80	2163350,09
1259	461367,58	2163350,20
1260	461362,09	2163354,39
1261	461360,14	2163355,83
1262	461356,68	2163358,15
1263	461356,62	2163358,19
1264	461354,50	2163359,94
1265	461354,41	2163360,02
1266	461351,51	2163363,41
1267	461351,49	2163363,43
1268	461348,27	2163367,55
1269	461348,16	2163367,78
1270	461347,04	2163371,34
1271	461347,03	2163371,38
1272	461345,73	2163376,59
1273	461344,60	2163381,19
1274	461343,97	2163383,25
1275	461343,95	2163383,30
1276	461343,63	2163384,76
1277	461342,70	2163387,52
1278	461341,50	2163390,37
1279	461338,98	2163393,51
1280	461336,43	2163396,10
1281	461333,11	2163399,01
1282	461333,09	2163399,03
1283	461330,55	2163401,47
1284	461327,95	2163403,14
1285	461324,40	2163404,54
1286	461320,48	2163406,11
1287	461320,39	2163406,15
1288	461316,19	2163408,60
1289	461312,87	2163410,25
1290	461310,39	2163410,34
1291	461307,46	2163410,00
1292	461305,07	2163408,61
1293	461303,49	2163406,26
1294	461300,82	2163404,86

1295	461297,68	2163404,37
1296	461294,66	2163403,50
1297	461293,68	2163403,02
1298	461292,78	2163402,62
1299	461290,29	2163400,85
1300	461288,51	2163399,12
1301	461286,53	2163398,46
1302	461285,11	2163397,39
1303	461283,83	2163396,43
1304	461282,03	2163395,26
1305	461275,44	2163393,56
1306	461272,21	2163394,62
1307	461268,26	2163396,99
1308	461268,09	2163397,06
1309	461263,80	2163398,31
1310	461261,88	2163400,61
1311	461259,43	2163403,79
1312	461259,31	2163403,91
1313	461256,50	2163406,15
1314	461256,26	2163406,28
1315	461253,63	2163407,03
1316	461253,50	2163407,06
1317	461250,19	2163407,43
1318	461245,74	2163408,71
1319	461245,51	2163408,74
1320	461245,28	2163408,69
1321	461238,40	2163405,81
1322	461238,17	2163405,66
1323	461235,60	2163403,13
1324	461235,58	2163403,11
1325	461232,90	2163400,25
1326	461230,45	2163397,67
1327	461227,61	2163396,54
1328	461222,30	2163397,41
1329	461222,17	2163397,41
1330	461218,88	2163397,34
1331	461218,78	2163397,33
1332	461216,12	2163396,89
1333	461216,01	2163396,86
1334	461212,25	2163395,54
1335	461212,03	2163395,41
1336	461209,98	2163393,68
1337	461209,82	2163393,48
1338	461209,32	2163392,85
1339	461208,44	2163392,17

1340	461207,27	2163390,63
1341	461206,44	2163390,31
1342	461204,55	2163390,63
1343	461202,66	2163391,66
1344	461198,46	2163393,17
1345	461196,05	2163393,26
1346	461193,34	2163393,21
1347	461191,62	2163392,64
1348	461190,33	2163391,69
1349	461189,18	2163390,10
1350	461188,81	2163387,86
1351	461188,80	2163387,84
1352	461188,40	2163385,74
1353	461188,30	2163385,49
1354	461186,85	2163383,22
1355	461186,72	2163383,07
1356	461186,54	2163382,96
1357	461184,77	2163382,17
1358	461184,54	2163382,12
1359	461182,16	2163381,92
1360	461181,88	2163381,95
1361	461178,57	2163383,08
1362	461178,42	2163383,16
1363	461178,28	2163383,27
1364	461175,69	2163386,06
1365	461175,54	2163386,33
1366	461174,58	2163389,45
1367	461174,57	2163389,49
1368	461174,08	2163391,42
1369	461174,08	2163391,44
1370	461173,44	2163394,33
1371	461172,69	2163395,76
1372	461171,13	2163396,21
1373	461169,89	2163396,18
1374	461167,95	2163395,30
1375	461167,73	2163395,24
1376	461165,79	2163395,05
1377	461165,58	2163395,07
1378	461162,29	2163395,75
1379	461162,06	2163395,84
1380	461159,94	2163397,14
1381	461159,89	2163397,18
1382	461158,57	2163398,17
1383	461156,85	2163399,12
1384	461154,84	2163399,80

1385	461152,64	2163400,34
1386	461150,48	2163400,73
1387	461148,49	2163400,69
1388	461146,33	2163400,50
1389	461144,46	2163400,03
1390	461144,26	2163400,01
1391	461141,42	2163400,10
1392	461139,26	2163400,85
1393	461136,72	2163401,69
1394	461136,58	2163401,76
1395	461135,41	2163402,46
1396	461133,49	2163403,30
1397	461133,46	2163403,32
1398	461131,27	2163404,43
1399	461131,09	2163404,56
1400	461131,07	2163404,57
1401	461131,06	2163404,58
1402	461114,88	2163416,78
1403	461114,24	2163417,40
1404	461112,72	2163419,91
1405	461112,04	2163421,75
1406	461111,65	2163423,48
1407	461110,41	2163425,82
1408	461108,77	2163427,95
1409	461106,81	2163431,38
1410	461098,72	2163452,25
1411	461096,63	2163472,84
1412	461099,89	2163507,47
1413	461107,99	2163558,69
1414	461106,94	2163611,39
1415	461104,64	2163621,04
1416	461100,96	2163629,54
1417	461093,53	2163640,93
1418	461072,62	2163665,59
1419	461063,16	2163676,16
1420	461042,97	2163694,23
1421	461028,73	2163710,69
1422	461012,06	2163727,57
1423	460990,30	2163750,25
1424	460971,54	2163769,26
1425	460950,79	2163789,65
1426	460938,36	2163802,17
1427	460922,63	2163818,94
1428	460915,99	2163827,23
1429	460910,47	2163833,70

1430	460903,10	2163843,86
1431	460890,46	2163857,68
1432	460881,30	2163868,96
1433	460872,38	2163877,59
1434	460862,70	2163886,92
1435	460853,20	2163895,79
1436	460842,80	2163904,43
1437	460827,07	2163915,68
1438	460817,37	2163920,95
1439	460820,14	2163858,26
1440	460828,29	2163850,64
1441	460837,65	2163841,62
1442	460844,38	2163835,11
1443	460851,65	2163826,16
1444	460852,24	2163825,44
1445	460852,90	2163824,68
1446	460853,56	2163823,93
1447	460864,29	2163812,21
1448	460870,00	2163804,34
1449	460870,56	2163803,59
1450	460871,17	2163802,79
1451	460871,79	2163802,01
1452	460872,43	2163801,25
1453	460877,45	2163795,37
1454	460883,60	2163787,68
1455	460884,18	2163786,98
1456	460884,82	2163786,22
1457	460885,49	2163785,47
1458	460886,16	2163784,73
1459	460901,89	2163767,96
1460	460902,88	2163766,94
1461	460915,31	2163754,42
1462	460915,75	2163753,99
1463	460936,22	2163733,87
1464	460954,46	2163715,38
1465	460975,98	2163692,95
1466	460976,48	2163692,44
1467	460992,00	2163676,73
1468	461005,16	2163661,52
1469	461006,07	2163660,49
1470	461006,75	2163659,76
1471	461007,45	2163659,04
1472	461008,16	2163658,34
1473	461008,89	2163657,65
1474	461009,62	2163656,97

1475	461027,75	2163640,75
1476	461034,92	2163632,74
1477	461053,37	2163610,99
1478	461056,76	2163605,78
1479	461057,02	2163605,19
1480	461057,06	2163605,02
1481	461057,91	2163562,12
1482	461050,50	2163515,28
1483	461050,34	2163514,14
1484	461050,21	2163513,15
1485	461050,11	2163512,16
1486	461046,85	2163477,53
1487	461046,79	2163476,78
1488	461046,72	2163475,78
1489	461046,67	2163474,78
1490	461046,64	2163473,78
1491	461046,63	2163472,78
1492	461046,64	2163471,78
1493	461046,67	2163470,78
1494	461046,72	2163469,78
1495	461046,79	2163468,79
1496	461046,89	2163467,79
1497	461048,98	2163447,20
1498	461049,14	2163445,78
1499	461049,28	2163444,79
1500	461049,44	2163443,80
1501	461049,62	2163442,82
1502	461049,82	2163441,84
1503	461050,03	2163440,86
1504	461050,27	2163439,89
1505	461050,53	2163438,92
1506	461050,80	2163437,96
1507	461051,10	2163437,01
1508	461051,41	2163436,06
1509	461051,75	2163435,11
1510	461052,10	2163434,18
1511	461060,19	2163413,31
1512	461060,74	2163411,95
1513	461061,14	2163411,03
1514	461061,55	2163410,12
1515	461061,99	2163409,22
1516	461062,44	2163408,33
1517	461062,91	2163407,45
1518	461063,40	2163406,57
1519	461065,36	2163403,14

1520	461065,79	2163402,41
1521	461066,05	2163401,98
1522	461066,37	2163401,15
1523	461066,76	2163400,23
1524	461067,16	2163399,32
1525	461067,58	2163398,41
1526	461068,02	2163397,51
1527	461068,47	2163396,62
1528	461068,95	2163395,74
1529	461069,44	2163394,87
1530	461069,95	2163394,01
1531	461071,47	2163391,50
1532	461071,91	2163390,79
1533	461072,45	2163389,95
1534	461073,01	2163389,12
1535	461073,58	2163388,30
1536	461074,17	2163387,49
1537	461074,78	2163386,69
1538	461075,40	2163385,91
1539	461076,04	2163385,14
1540	461076,69	2163384,38
1541	461077,36	2163383,64
1542	461078,04	2163382,91
1543	461078,74	2163382,19
1544	461079,45	2163381,49
1545	461080,09	2163380,87
1546	461080,94	2163380,06
1547	461081,68	2163379,39
1548	461082,44	2163378,73
1549	461083,21	2163378,09
1550	461083,99	2163377,47
1551	461084,78	2163376,86
1552	461101,08	2163364,57
1553	461102,02	2163363,87
1554	461102,84	2163363,30
1555	461103,27	2163363,01
1556	461103,49	2163362,86
1557	461103,59	2163362,79
1558	461103,67	2163362,74
1559	461103,83	2163362,64
1560	461104,33	2163362,31
1561	461105,17	2163361,78
1562	461106,03	2163361,27
1563	461106,90	2163360,77
1564	461107,78	2163360,29

1565	461108,67	2163359,83
1566	461110,47	2163358,92
1567	461110,74	2163358,78
1568	461111,63	2163358,33
1569	461112,54	2163357,90
1570	461112,75	2163357,81
1571	461113,33	2163357,49
1572	461114,22	2163357,04
1573	461114,36	2163356,97
1574	461115,45	2163356,44
1575	461116,36	2163356,02
1576	461117,28	2163355,63
1577	461118,20	2163355,25
1578	461119,13	2163354,88
1579	461120,07	2163354,54
1580	461121,02	2163354,22
1581	461123,21	2163353,49
1582	461125,02	2163352,87
1583	461126,09	2163352,51
1584	461127,04	2163352,21
1585	461128,00	2163351,93
1586	461128,97	2163351,68
1587	461129,94	2163351,44
1588	461130,91	2163351,22
1589	461131,89	2163351,02
1590	461132,88	2163350,84
1591	461133,86	2163350,67
1592	461134,85	2163350,53
1593	461135,85	2163350,41
1594	461136,84	2163350,31
1595	461137,84	2163350,23
1596	461138,84	2163350,17
1597	461139,84	2163350,13
1598	461140,86	2163350,09
1599	461141,64	2163349,25
1600	461142,20	2163348,65
1601	461142,90	2163347,93
1602	461143,62	2163347,23
1603	461144,35	2163346,55
1604	461145,09	2163345,88
1605	461145,84	2163345,22
1606	461146,61	2163344,58
1607	461147,39	2163343,95
1608	461147,53	2163343,84
1609	461148,16	2163343,35

1610	461148,96	2163342,76
1611	461149,78	2163342,18
1612	461150,60	2163341,61
1613	461151,44	2163341,06
1614	461152,29	2163340,53
1615	461153,15	2163340,02
1616	461154,01	2163339,52
1617	461154,89	2163339,04
1618	461155,04	2163338,96
1619	461155,97	2163338,48
1620	461156,87	2163338,04
1621	461157,77	2163337,61
1622	461158,69	2163337,20
1623	461159,61	2163336,82
1624	461160,54	2163336,45
1625	461161,47	2163336,09
1626	461162,42	2163335,76
1627	461165,73	2163334,63
1628	461166,78	2163334,28
1629	461167,74	2163333,99
1630	461168,70	2163333,72
1631	461169,67	2163333,46
1632	461170,64	2163333,23
1633	461171,62	2163333,01
1634	461172,60	2163332,82
1635	461173,58	2163332,64
1636	461174,57	2163332,49
1637	461175,56	2163332,35
1638	461176,55	2163332,23
1639	461176,83	2163332,20
1640	461177,36	2163332,15
1641	461178,36	2163332,06
1642	461179,35	2163332,00
1643	461180,35	2163331,95
1644	461181,35	2163331,93
1645	461182,35	2163331,92
1646	461183,35	2163331,93
1647	461184,35	2163331,97
1648	461185,35	2163332,02
1649	461186,35	2163332,10
1650	461188,73	2163332,30
1651	461189,24	2163332,34
1652	461190,23	2163332,44
1653	461191,22	2163332,57
1654	461192,21	2163332,71

1655	461193,20	2163332,88
1656	461194,18	2163333,06
1657	461195,16	2163333,26
1658	461195,39	2163333,31
1659	461196,65	2163333,60
1660	461197,61	2163333,85
1661	461198,58	2163334,11
1662	461199,54	2163334,40
1663	461200,49	2163334,70
1664	461201,43	2163335,03
1665	461202,37	2163335,37
1666	461203,31	2163335,73
1667	461204,23	2163336,11
1668	461205,15	2163336,51
1669	461206,92	2163337,30
1670	461208,22	2163337,91
1671	461209,12	2163338,35
1672	461210,01	2163338,81
1673	461210,89	2163339,29
1674	461211,75	2163339,78
1675	461212,61	2163340,30
1676	461212,79	2163340,41
1677	461213,42	2163340,80
1678	461213,81	2163340,86
1679	461214,80	2163341,01
1680	461215,78	2163341,19
1681	461216,76	2163341,39
1682	461217,74	2163341,60
1683	461218,71	2163341,84
1684	461219,68	2163342,09
1685	461220,64	2163342,37
1686	461221,60	2163342,66
1687	461222,55	2163342,98
1688	461223,49	2163343,31
1689	461224,43	2163343,66
1690	461225,26	2163343,98
1691	461225,87	2163344,22
1692	461226,79	2163344,60
1693	461227,71	2163345,00
1694	461228,62	2163345,42
1695	461229,52	2163345,85
1696	461230,41	2163346,31
1697	461231,08	2163346,66
1698	461231,54	2163346,69
1699	461232,54	2163346,78

1700	461233,53	2163346,89
1701	461234,52	2163347,02
1702	461235,51	2163347,17
1703	461236,50	2163347,34
1704	461237,48	2163347,52
1705	461238,46	2163347,73
1706	461239,43	2163347,96
1707	461240,40	2163348,20
1708	461241,36	2163348,47
1709	461242,32	2163348,75
1710	461243,28	2163349,06
1711	461244,22	2163349,38
1712	461245,16	2163349,72
1713	461246,09	2163350,08
1714	461248,04	2163350,85
1715	461248,37	2163350,67
1716	461249,25	2163350,20
1717	461250,14	2163349,75
1718	461251,04	2163349,32
1719	461251,95	2163348,91
1720	461252,87	2163348,51
1721	461253,80	2163348,13
1722	461254,73	2163347,77
1723	461255,67	2163347,43
1724	461256,62	2163347,11
1725	461259,85	2163346,05
1726	461261,26	2163345,61
1727	461262,22	2163345,34
1728	461263,19	2163345,08
1729	461264,16	2163344,85
1730	461265,14	2163344,63
1731	461266,12	2163344,44
1732	461267,10	2163344,26
1733	461268,09	2163344,10
1734	461269,08	2163343,97
1735	461270,07	2163343,85
1736	461271,07	2163343,75
1737	461272,07	2163343,67
1738	461273,06	2163343,62
1739	461274,06	2163343,58
1740	461275,06	2163343,56
1741	461276,06	2163343,56
1742	461277,06	2163343,59
1743	461278,06	2163343,63
1744	461279,06	2163343,69

1745	461280,06	2163343,77
1746	461281,05	2163343,88
1747	461282,04	2163344,00
1748	461283,03	2163344,14
1749	461284,02	2163344,30
1750	461285,00	2163344,48
1751	461285,98	2163344,68
1752	461286,96	2163344,90
1753	461287,93	2163345,14
1754	461294,52	2163346,84
1755	461295,67	2163347,16
1756	461296,63	2163347,44
1757	461297,59	2163347,74
1758	461298,53	2163348,06
1759	461299,47	2163348,40
1760	461300,41	2163348,76
1761	461301,33	2163349,14
1762	461301,70	2163349,30
1763	461301,84	2163348,95
1764	461302,23	2163348,03
1765	461302,63	2163347,11
1766	461303,05	2163346,21
1767	461303,16	2163345,98
1768	461303,54	2163345,20
1769	461304,00	2163344,31
1770	461304,47	2163343,43
1771	461304,96	2163342,56
1772	461305,47	2163341,70
1773	461306,00	2163340,85
1774	461306,54	2163340,01
1775	461307,10	2163339,18
1776	461307,67	2163338,36
1777	461308,27	2163337,55
1778	461308,87	2163336,76
1779	461312,09	2163332,64
1780	461312,78	2163331,78
1781	461313,42	2163331,01
1782	461313,60	2163330,81
1783	461316,42	2163327,52
1784	461316,96	2163326,89
1785	461317,63	2163326,15
1786	461318,31	2163325,42
1787	461319,01	2163324,71
1788	461319,72	2163324,01
1789	461320,45	2163323,32

1790	461321,19	2163322,65
1791	461321,28	2163322,57
1792	461321,91	2163322,02
1793	461322,67	2163321,38
1794	461324,79	2163319,63
1795	461325,65	2163318,94
1796	461326,44	2163318,33
1797	461327,24	2163317,73
1798	461328,06	2163317,15
1799	461328,83	2163316,62
1800	461328,88	2163316,59
1801	461328,89	2163316,58
1802	461331,35	2163314,93
1803	461332,07	2163314,40
1804	461337,25	2163310,45
1805	461338,65	2163308,77
1806	461338,98	2163308,38
1807	461339,64	2163307,62
1808	461340,31	2163306,88
1809	461340,99	2163306,15
1810	461341,69	2163305,44
1811	461342,41	2163304,74
1812	461343,13	2163304,05
1813	461343,88	2163303,38
1814	461344,63	2163302,72
1815	461345,40	2163302,08
1816	461345,62	2163301,90
1817	461346,20	2163301,43
1818	461346,99	2163300,82
1819	461347,79	2163300,22
1820	461348,61	2163299,64
1821	461349,43	2163299,07
1822	461350,27	2163298,52
1823	461351,12	2163297,99
1824	461351,97	2163297,48
1825	461352,84	2163296,98
1826	461353,72	2163296,50
1827	461354,60	2163296,04
1828	461356,86	2163294,89
1829	461358,16	2163294,25
1830	461359,07	2163293,83
1831	461359,99	2163293,43
1832	461360,91	2163293,05
1833	461361,84	2163292,69
1834	461402,18	2163330,90

1835		
1836	461444,34	2163360,31
1837	461444,24	2163360,44
1838	461444,09	2163360,75
1839	461443,63	2163361,64
1840	461443,15	2163362,52
1841	461442,66	2163363,39
1842	461442,15	2163364,25
1843	461441,62	2163365,10
1844	461441,07	2163365,94
1845	461440,51	2163366,76
1846	461439,93	2163367,58
1847	461438,38	2163369,72
1848	461437,78	2163370,54
1849	461437,17	2163371,33
1850	461436,54	2163372,11
1851	461435,90	2163372,88
1852	461435,24	2163373,63
1853	461434,57	2163374,37
1854	461433,88	2163375,10
1855	461433,18	2163375,81
1856	461432,46	2163376,51
1857	461431,73	2163377,20
1858	461430,99	2163377,86
1859	461430,23	2163378,52
1860	461429,47	2163379,16
1861	461428,68	2163379,78
1862	461427,89	2163380,39
1863	461426,53	2163381,41
1864	461425,55	2163382,13
1865	461424,73	2163382,70
1866	461423,90	2163383,26
1867	461423,05	2163383,80
1868	461422,20	2163384,32
1869	461421,34	2163384,82
1870	461421,20	2163384,90
1871	461419,89	2163385,62
1872	461419,00	2163386,09
1873	461418,10	2163386,53
1874	461417,20	2163386,95
1875	461416,29	2163387,36
1876	461414,63	2163388,08
1877	461413,36	2163388,61
1878	461412,43	2163388,97
1879	461411,49	2163389,32

1880	461410,54	2163389,64
1881	461410,45	2163389,67
1882	461409,08	2163390,11
1883	461408,12	2163390,39
1884	461406,62	2163390,81
1885	461405,98	2163390,98
1886	461405,01	2163391,23
1887	461404,04	2163391,46
1888	461403,06	2163391,67
1889	461402,08	2163391,86
1890	461401,09	2163392,02
1891	461400,10	2163392,17
1892	461399,11	2163392,30
1893	461398,65	2163392,35
1894	461397,85	2163392,82
1895	461396,98	2163393,32
1896	461396,10	2163393,79
1897	461395,21	2163394,25
1898	461394,31	2163394,69
1899	461394,18	2163394,75
1900	461393,96	2163395,53
1901	461393,67	2163396,49
1902	461393,65	2163396,55
1903	461393,50	2163397,22
1904	461393,48	2163397,30
1905	461393,23	2163398,26
1906	461392,95	2163399,22
1907	461392,66	2163400,18
1908	461392,35	2163401,13
1909	461391,40	2163403,95
1910	461391,15	2163404,69
1911	461390,81	2163405,63
1912	461390,44	2163406,56
1913	461390,42	2163406,61
1914	461390,08	2163407,44
1915	461388,83	2163410,41
1916	461388,43	2163411,33
1917	461388,02	2163412,24
1918	461387,58	2163413,14
1919	461387,13	2163414,04
1920	461386,66	2163414,92
1921	461386,18	2163415,79
1922	461385,67	2163416,66
1923	461385,15	2163417,51
1924	461385,05	2163417,67

1925	461384,58	2163418,41
1926	461384,02	2163419,25
1927	461383,45	2163420,07
1928	461382,87	2163420,88
1929	461382,26	2163421,68
1930	461381,65	2163422,46
1931	461379,05	2163425,70
1932	461378,12	2163426,83
1933	461377,46	2163427,58
1934	461376,79	2163428,32
1935	461376,11	2163429,05
1936	461375,69	2163429,47
1937	461375,69	2163429,48
1938	461373,52	2163431,69
1939	461373,18	2163432,04
1940	461372,48	2163432,75
1941	461371,76	2163433,44
1942	461371,03	2163434,12
1943	461370,28	2163434,79
1944	461367,84	2163436,92
1945	461366,12	2163438,58
1946	461365,40	2163439,26
1947	461364,65	2163439,93
1948	461363,90	2163440,59
1949	461363,13	2163441,23
1950	461363,02	2163441,32
1951	461362,37	2163441,84
1952	461361,58	2163442,45
1953	461360,78	2163443,05
1954	461359,97	2163443,63
1955	461359,14	2163444,19
1956	461358,30	2163444,74
1957	461355,58	2163446,48
1958	461354,50	2163447,15
1959	461353,64	2163447,66
1960	461352,77	2163448,15
1961	461351,89	2163448,63
1962	461351,00	2163449,08
1963	461350,88	2163449,14
1964	461349,58	2163449,77
1965	461348,67	2163450,18
1966	461347,75	2163450,57
1967	461346,82	2163450,95
1968	461343,38	2163452,30
1969	461343,05	2163452,44

1970	461342,00	2163453,05
1971	461341,00	2163453,61
1972	461340,12	2163454,08
1973	461339,23	2163454,54
1974	461339,19	2163454,56
1975	461339,14	2163454,59
1976	461335,67	2163456,32
1977	461334,88	2163456,70
1978	461333,98	2163457,12
1979	461333,06	2163457,53
1980	461332,14	2163457,91
1981	461331,21	2163458,28
1982	461330,27	2163458,62
1983	461329,32	2163458,95
1984	461328,37	2163459,26
1985	461327,42	2163459,55
1986	461326,45	2163459,82
1987	461325,49	2163460,08
1988	461325,21	2163460,15
1989	461323,85	2163460,47
1990	461322,87	2163460,67
1991	461321,89	2163460,86
1992	461320,91	2163461,02
1993	461319,92	2163461,17
1994	461318,92	2163461,30
1995	461317,93	2163461,40
1996	461316,93	2163461,49
1997	461315,94	2163461,56
1998	461314,94	2163461,61
1999	461312,25	2163461,71
2000	461310,86	2163461,74
2001	461309,86	2163461,74
2002	461308,86	2163461,72
2003	461307,86	2163461,68
2004	461306,86	2163461,62
2005	461305,86	2163461,53
2006	461305,75	2163461,52
2007	461304,55	2163461,40
2008	461301,43	2163461,04
2009	461300,63	2163460,94
2010	461299,64	2163460,80
2011	461298,65	2163460,64
2012	461297,67	2163460,46
2013	461296,69	2163460,26
2014	461295,71	2163460,04

2015	461294,74	2163459,80
2016	461293,78	2163459,55
2017	461292,81	2163459,27
2018	461291,86	2163458,97
2019	461291,58	2163458,88
2020	461290,71	2163458,59
2021	461289,77	2163458,26
2022	461288,83	2163457,91
2023	461287,91	2163457,54
2024	461286,98	2163457,15
2025	461286,07	2163456,74
2026	461285,17	2163456,32
2027	461284,27	2163455,88
2028	461283,38	2163455,41
2029	461282,50	2163454,94
2030	461281,64	2163454,44
2031	461278,99	2163452,89
2032	461278,52	2163452,62
2033	461277,94	2163452,26
2034	461277,46	2163452,49
2035	461276,55	2163452,91
2036	461275,63	2163453,31
2037	461274,70	2163453,68
2038	461273,77	2163454,04
2039	461272,83	2163454,38
2040	461271,88	2163454,71
2041	461270,93	2163455,01
2042	461269,97	2163455,29
2043	461267,34	2163456,04
2044	461266,81	2163456,19
2045	461265,85	2163456,44
2046	461264,87	2163456,68
2047	461264,74	2163456,71
2048	461263,99	2163456,88
2049	461263,01	2163457,08
2050	461262,02	2163457,26
2051	461261,04	2163457,42
2052	461260,05	2163457,56
2053	461260,00	2163457,57
2054	461259,56	2163457,69
2055	461259,06	2163457,83
2056	461258,10	2163458,09
2057	461257,12	2163458,33
2058	461256,15	2163458,54
2059	461255,17	2163458,74

2060	461254,18	2163458,92
2061	461253,20	2163459,08
2062	461252,21	2163459,22
2063	461251,98	2163459,25
2064	461250,80	2163459,39
2065	461249,80	2163459,49
2066	461248,81	2163459,56
2067	461247,81	2163459,62
2068	461246,81	2163459,65
2069	461245,81	2163459,67
2070	461244,81	2163459,67
2071	461243,81	2163459,64
2072	461242,81	2163459,60
2073	461241,81	2163459,53
2074	461240,81	2163459,45
2075	461239,82	2163459,35
2076	461238,83	2163459,22
2077	461237,84	2163459,08
2078	461236,85	2163458,91
2079	461235,87	2163458,73
2080	461234,89	2163458,53
2081	461234,66	2163458,48
2082	461233,57	2163458,23
2083	461232,60	2163457,98
2084	461231,63	2163457,72
2085	461230,67	2163457,44
2086	461229,72	2163457,14
2087	461228,77	2163456,82
2088	461227,83	2163456,48
2089	461226,90	2163456,12
2090	461225,97	2163455,74
2091	461219,09	2163452,86
2092	461218,11	2163452,44
2093	461217,20	2163452,02
2094	461216,30	2163451,59
2095	461215,40	2163451,14
2096	461214,52	2163450,67
2097	461213,65	2163450,18
2098	461212,78	2163449,68
2099	461211,93	2163449,16
2100	461211,09	2163448,62
2101	461210,86	2163448,47
2102	461210,04	2163447,93
2103	461209,22	2163447,36
2104	461207,96	2163447,15

2105	461206,86	2163446,96
2106	461205,88	2163446,76
2107	461204,90	2163446,55
2108	461203,93	2163446,31
2109	461202,96	2163446,06
2110	461202,85	2163446,03
2111	461202,31	2163445,88
2112	461201,35	2163445,59
2113	461200,39	2163445,29
2114	461199,45	2163444,97
2115	461198,42	2163444,61
2116	461198,05	2163444,62
2117	461197,08	2163444,65
2118	461196,08	2163444,66
2119	461196,04	2163444,66
2120	461194,98	2163444,65
2121	461192,15	2163444,59
2122	461191,12	2163444,56
2123	461190,12	2163444,50
2124	461189,22	2163444,44
2125	461189,08	2163444,49
2126	461188,13	2163444,79
2127	461187,17	2163445,08
2128	461185,22	2163445,64
2129	461184,37	2163445,88
2130	461183,40	2163446,12
2131	461182,42	2163446,35
2132	461181,45	2163446,56
2133	461180,46	2163446,76
2134	461179,48	2163446,93
2135	461178,49	2163447,08
2136	461178,28	2163447,11
2137	461177,19	2163447,25
2138	461176,20	2163447,36
2139	461175,20	2163447,45
2140	461174,20	2163447,52
2141	461174,16	2163447,52
2142	461173,37	2163447,80
2143	461171,27	2163448,51
2144	461170,28	2163448,83
2145	461169,32	2163449,12
2146	461168,36	2163449,39
2147	461167,39	2163449,65
2148	461166,87	2163449,77
2149	461165,05	2163450,22

2150	461165,04	2163450,23
2151	461165,03	2163450,23
2152	461163,62	2163450,56
2153	461162,64	2163450,76
2154	461161,66	2163450,95
2155	461159,41	2163451,35
2156	461158,20	2163451,55
2157	461157,21	2163451,69
2158	461156,21	2163451,81
2159	461155,22	2163451,91
2160	461155,19	2163451,91
2161	461154,46	2163453,18
2162	461154,21	2163453,78
2163	461149,01	2163466,07
2164	461148,21	2163474,02
2165	461150,84	2163502,06
2166	461158,72	2163551,79
2167	461158,84	2163552,63
2168	461158,97	2163553,63
2169	461159,08	2163554,62
2170	461159,17	2163555,61
2171	461159,24	2163556,61
2172	461159,29	2163557,61
2173	461159,32	2163558,61
2174	461159,33	2163559,61
2175	461159,32	2163560,61
2176	461158,26	2163613,56
2177	461158,24	2163614,26
2178	461158,20	2163615,26
2179	461158,13	2163616,26
2180	461158,05	2163617,25
2181	461157,95	2163618,25
2182	461157,82	2163619,24
2183	461157,68	2163620,23
2184	461157,51	2163621,22
2185	461157,33	2163622,20
2186	461157,13	2163623,18
2187	461156,91	2163624,15
2188	461154,55	2163634,05
2189	461154,38	2163634,74
2190	461154,12	2163635,70
2191	461153,85	2163636,67
2192	461153,56	2163637,62
2193	461153,24	2163638,57
2194	461152,91	2163639,51

2195	461152,56	2163640,45
2196	461152,19	2163641,38
2197	461151,80	2163642,30
2198	461148,03	2163651,02
2199	461147,83	2163651,49
2200	461147,41	2163652,40
2201	461146,98	2163653,30
2202	461146,53	2163654,20
2203	461146,06	2163655,08
2204	461145,57	2163655,95
2205	461145,07	2163656,82
2206	461144,55	2163657,67
2207	461144,01	2163658,51
2208	461136,47	2163670,06
2209	461135,78	2163671,09
2210	461135,20	2163671,91
2211	461134,61	2163672,71
2212	461134,00	2163673,51
2213	461133,38	2163674,29
2214	461132,74	2163675,06
2215	461111,77	2163699,80
2216	461110,87	2163700,83
2217	461101,34	2163711,47
2218	461101,00	2163711,85
2219	461100,31	2163712,58
2220	461099,62	2163713,30
2221	461098,91	2163714,00
2222	461098,18	2163714,69
2223	461097,44	2163715,37
2224	461079,65	2163731,30
2225	461067,53	2163745,31
2226	461066,66	2163746,28
2227	461065,98	2163747,02
2228	461065,29	2163747,73
2229	461048,85	2163764,38
2230	461027,33	2163786,81
2231	461026,85	2163787,30
2232	461008,09	2163806,32
2233	461007,53	2163806,88
2234	460986,99	2163827,05
2235	460975,30	2163838,82
2236	460961,44	2163853,61
2237	460956,02	2163860,37
2238	460955,70	2163860,76
2239	460955,06	2163861,53

2240	460950,85	2163866,47
2241	460944,62	2163875,06
2242	460944,21	2163875,62
2243	460943,60	2163876,42
2244	460942,98	2163877,20
2245	460942,34	2163877,97
2246	460941,69	2163878,73
2247	460941,02	2163879,47
2248	460929,35	2163892,22
2249	460921,08	2163902,39
2250	460920,46	2163903,14
2251	460919,81	2163903,90
2252	460919,14	2163904,64
2253	460918,46	2163905,37
2254	460917,76	2163906,09
2255	460917,05	2163906,79
2256	460908,07	2163915,48
2257	460908,02	2163915,53
2258	460898,34	2163924,87
2259	460897,73	2163925,45
2260	460888,19	2163934,35
2261	460887,55	2163934,94
2262	460886,80	2163935,60
2263	460886,03	2163936,25
2264	460875,56	2163944,95
2265	460875,10	2163945,33
2266	460874,31	2163945,95
2267	460873,52	2163946,56
2268	460872,71	2163947,15
2269	460856,88	2163958,48
2270	460855,81	2163959,23
2271	460854,98	2163959,78
2272	460854,13	2163960,31
2273	460853,28	2163960,83
2274	460852,41	2163961,33
2275	460851,54	2163961,82
2276	460842,15	2163966,89
2277	460841,18	2163967,39
2278	460840,29	2163967,84
2279	460839,38	2163968,27
2280	460838,47	2163968,68
2281	460837,55	2163969,07
2282	460836,62	2163969,45
2283	460835,69	2163969,80
2284	460834,75	2163970,14

2285	460833,80	2163970,46
2286	460832,84	2163970,76
2287	460831,88	2163971,03
2288	460830,92	2163971,29
2289	460829,95	2163971,54
2290	460828,97	2163971,76
2291	460827,99	2163971,96
2292	460827,01	2163972,14
2293	460826,02	2163972,30
2294	460825,03	2163972,45
2295	460824,04	2163972,57
2296	460823,05	2163972,67
2297	460822,05	2163972,76
2298	460821,05	2163972,82
2299	460820,55	2163972,84
2300	460818,39	2163922,89
2301	460827,78	2163917,82
2302	460843,61	2163906,49
2303	460854,08	2163897,79
2304	460863,62	2163888,89
2305	460873,30	2163879,55
2306	460882,28	2163870,86
2307	460891,47	2163859,55
2308	460904,14	2163845,71
2309	460911,52	2163835,53
2310	460917,01	2163829,09
2311	460923,64	2163820,82
2312	460939,32	2163804,10
2313	460951,73	2163791,60
2314	460972,49	2163771,21
2315	460991,25	2163752,19
2316	461013,02	2163729,50
2317	461029,71	2163712,60
2318	461043,92	2163696,17
2319	461064,10	2163678,11
2320	461073,63	2163667,47
2321	461094,60	2163642,73
2322	461102,14	2163631,18
2323	461105,91	2163622,46
2324	461108,27	2163612,56
2325	461109,33	2163559,61
2326	461101,21	2163508,31
2327	461097,97	2163473,84
2328	461100,03	2163453,52
2329	461108,17	2163434,29

2330	461108,82	2163432,27
2331	461110,78	2163428,84
2332	461111,92	2163426,86
2333	461113,04	2163424,09
2334	461113,72	2163422,25
2335	461115,23	2163419,74
2336	461115,88	2163419,12
2337	461115,83	2163419,19
2338	461132,01	2163405,63
2339	461134,07	2163404,57
2340	461136,01	2163403,72
2341	461136,09	2163403,68
2342	461137,23	2163403,00
2343	461139,71	2163402,18
2344	461139,73	2163402,17
2345	461141,58	2163401,50
2346	461144,21	2163401,41
2347	461146,04	2163401,87
2348	461146,15	2163401,89
2349	461148,39	2163402,09
2350	461148,44	2163402,09
2351	461150,52	2163402,13
2352	461150,66	2163402,12
2353	461152,91	2163401,72
2354	461152,95	2163401,71
2355	461155,20	2163401,15
2356	461155,26	2163401,14
2357	461157,36	2163400,43
2358	461157,48	2163400,38
2359	461159,29	2163399,37
2360	461159,37	2163399,32
2361	461160,71	2163398,32
2362	461162,69	2163397,09
2363	461165,76	2163396,46
2364	461167,48	2163396,62
2365	461169,44	2163397,52
2366	461169,72	2163397,58
2367	461171,21	2163397,61
2368	461171,42	2163397,58
2369	461173,37	2163397,02
2370	461173,54	2163396,94
2371	461173,69	2163396,83
2372	461173,79	2163396,67
2373	461174,72	2163394,90
2374	461174,79	2163394,72

2375	461175,44	2163391,75
2376	461175,92	2163389,85
2377	461176,83	2163386,90
2378	461179,19	2163384,35
2379	461182,19	2163383,33
2380	461184,31	2163383,50
2381	461185,79	2163384,15
2382	461187,05	2163386,13
2383	461187,43	2163388,09
2384	461187,82	2163390,49
2385	461187,95	2163390,78
2386	461189,25	2163392,60
2387	461189,41	2163392,76
2388	461190,88	2163393,83
2389	461191,07	2163393,93
2390	461193,00	2163394,57
2391	461193,21	2163394,60
2392	461196,04	2163394,66
2393	461196,08	2163394,66
2394	461198,62	2163394,56
2395	461198,83	2163394,52
2396	461203,19	2163392,96
2397	461203,29	2163392,92
2398	461205,40	2163391,76
2399	461206,34	2163391,61
2400	461207,21	2163391,97
2401	461208,44	2163393,10
2402	461209,32	2163393,78
2403	461209,82	2163394,41
2404	461209,98	2163394,61
2405	461212,03	2163396,34
2406	461212,25	2163396,47
2407	461216,01	2163397,79
2408	461216,12	2163397,82
2409	461218,78	2163398,26
2410	461218,88	2163398,27
2411	461222,17	2163398,34
2412	461222,30	2163398,34
2413	461227,61	2163397,47
2414	461230,45	2163398,60
2415	461232,90	2163401,18
2416	461235,58	2163404,04
2417	461235,60	2163404,06
2418	461238,17	2163406,59
2419	461238,40	2163406,74

2420	461245,28	2163409,62
2421	461245,51	2163409,67
2422	461245,74	2163409,64
2423	461250,19	2163408,36
2424	461253,50	2163407,99
2425	461253,63	2163407,96
2426	461256,26	2163407,21
2427	461256,50	2163407,08
2428	461259,31	2163404,84
2429	461259,43	2163404,72
2430	461261,88	2163401,54
2431	461263,80	2163399,24
2432	461268,09	2163397,99
2433	461268,26	2163397,92
2434	461272,21	2163395,55
2435	461275,44	2163394,49
2436	461281,81	2163396,09
2437	461284,31	2163397,84
2438	461285,49	2163398,60
2439	461286,50	2163399,15
2440	461288,51	2163400,05
2441	461290,29	2163401,78
2442	461292,78	2163403,55
2443	461293,68	2163403,95
2444	461294,47	2163404,30
2445	461297,56	2163405,27
2446	461300,68	2163405,80
2447	461302,61	2163407,34
2448	461304,00	2163409,52
2449	461304,23	2163409,73
2450	461306,88	2163411,28
2451	461307,16	2163411,37
2452	461310,28	2163411,73
2453	461310,39	2163411,74
2454	461313,08	2163411,64
2455	461313,36	2163411,57
2456	461316,83	2163409,84
2457	461316,87	2163409,82
2458	461321,05	2163407,39
2459	461324,91	2163405,84
2460	461328,52	2163404,42
2461	461328,64	2163404,36
2462	461331,36	2163402,62
2463	461331,47	2163402,53
2464	461334,05	2163400,05

2465	461337,38	2163397,14
2466	461337,41	2163397,10
2467	461340,00	2163394,46
2468	461340,05	2163394,41
2469	461342,65	2163391,17
2470	461342,75	2163391,01
2471	461344,00	2163388,04
2472	461344,02	2163387,99
2473	461344,97	2163385,17
2474	461344,99	2163385,09
2475	461345,31	2163383,63
2476	461345,94	2163381,58
2477	461345,96	2163381,54
2478	461347,09	2163376,93
2479	461348,38	2163371,74
2480	461349,46	2163368,32
2481	461352,58	2163364,31
2482	461355,44	2163360,98
2483	461357,49	2163359,29
2484	461360,93	2163356,99
2485	461360,96	2163356,97
2486	461362,93	2163355,51
2487	461362,94	2163355,50
2488	461368,33	2163351,39
2489	461370,02	2163350,86
2490	461370,11	2163350,83
2491	461372,82	2163349,54
2492	461373,06	2163349,35
2493	461375,04	2163347,00
2494	461375,18	2163346,73
2495	461375,79	2163344,50
2496	461378,04	2163341,79
2497	461380,09	2163340,74
2498	461381,83	2163340,38
2499	461384,06	2163340,70
2500	461386,67	2163341,34
2501	461389,17	2163342,13
2502	461389,20	2163342,14
2503	461390,98	2163342,62
2504	461391,15	2163342,65
2505	461392,94	2163342,68
2506	461393,14	2163342,66
2507	461394,64	2163342,24
2508	461394,73	2163342,21
2509	461396,39	2163341,49

2510	461396,53	2163341,41
2511	461397,89	2163340,39
2512	461399,44	2163338,25
2513	461400,19	2163336,60
2514	461400,97	2163334,99
2515	461401,81	2163333,66
2516	461403,50	2163331,46
2517	461444,34	2163360,31
2518		
2519	460812,95	2163981,07
2520	460812,48	2163981,42
2521	460811,67	2163982,00
2522	460810,84	2163982,57
2523	460810,01	2163983,12
2524	460809,16	2163983,65
2525	460807,41	2163984,72
2526	460806,14	2163985,79
2527	460805,21	2163986,55
2528	460804,42	2163987,16
2529	460799,42	2163990,99
2530	460798,60	2163991,61
2531	460797,79	2163992,19
2532	460794,45	2163994,54
2533	460793,68	2163995,08
2534	460792,84	2163995,63
2535	460792,00	2163996,16
2536	460791,54	2163996,44
2537	460792,44	2164010,31
2538	460792,50	2164011,53
2539	460792,53	2164012,53
2540	460792,54	2164013,53
2541	460792,54	2164013,66
2542	460792,54	2164014,17
2543	460792,52	2164015,17
2544	460792,48	2164016,17
2545	460792,42	2164017,17
2546	460792,34	2164018,16
2547	460792,24	2164019,16
2548	460792,12	2164020,15
2549	460791,43	2164025,43
2550	460791,32	2164030,50
2551	460791,59	2164031,40
2552	460791,86	2164032,36
2553	460792,10	2164033,33
2554	460792,33	2164034,31

2555	460792,53	2164035,28
2556	460792,72	2164036,27
2557	460792,89	2164037,25
2558	460793,65	2164042,02
2559	460793,74	2164042,65
2560	460794,34	2164046,75
2561	460794,40	2164047,16
2562	460795,72	2164056,72
2563	460796,30	2164060,85
2564	460796,46	2164062,06
2565	460797,18	2164068,21
2566	460797,28	2164069,16
2567	460797,37	2164070,15
2568	460797,44	2164071,15
2569	460797,49	2164072,15
2570	460797,86	2164082,04
2571	460797,88	2164083,06
2572	460797,89	2164084,06
2573	460797,87	2164092,05
2574	460798,09	2164095,29
2575	460798,14	2164096,06
2576	460798,38	2164100,57
2577	460799,49	2164113,09
2578	460799,56	2164113,88
2579	460799,62	2164114,88
2580	460799,66	2164115,88
2581	460799,85	2164121,67
2582	460799,88	2164122,91
2583	460799,98	2164135,55
2584	460799,98	2164136,60
2585	460799,95	2164137,60
2586	460799,56	2164149,38
2587	460799,52	2164150,29
2588	460798,90	2164162,36
2589	460798,81	2164163,78
2590	460798,72	2164164,78
2591	460797,21	2164179,93
2592	460796,57	2164195,09
2593	460796,82	2164209,23
2594	460797,38	2164219,09
2595	460798,57	2164239,49
2596	460798,61	2164240,33
2597	460798,64	2164241,33
2598	460798,65	2164242,33
2599	460798,64	2164243,33

2600	460798,61	2164244,33
2601	460798,56	2164245,33
2602	460798,49	2164246,33
2603	460798,41	2164247,33
2604	460798,30	2164248,32
2605	460797,44	2164255,52
2606	460797,35	2164256,23
2607	460797,20	2164257,22
2608	460797,04	2164258,21
2609	460796,86	2164259,19
2610	460796,66	2164260,17
2611	460796,44	2164261,14
2612	460793,07	2164275,33
2613	460792,88	2164276,08
2614	460792,63	2164277,04
2615	460792,35	2164278,00
2616	460792,06	2164278,96
2617	460790,11	2164285,08
2618	460789,91	2164285,68
2619	460787,24	2164293,71
2620	460783,94	2164309,17
2621	460783,84	2164309,64
2622	460783,62	2164310,62
2623	460778,41	2164332,65
2624	460778,32	2164333,04
2625	460771,18	2164362,21
2626	460771,04	2164362,76
2627	460770,78	2164363,73
2628	460770,51	2164364,69
2629	460770,21	2164365,65
2630	460762,58	2164389,43
2631	460762,13	2164390,77
2632	460761,79	2164391,71
2633	460761,76	2164391,79
2634	460761,57	2164392,28
2635	460761,20	2164393,21
2636	460760,81	2164394,13
2637	460760,40	2164395,04
2638	460754,91	2164407,03
2639	460752,02	2164414,75
2640	460742,13	2164443,75
2641	460741,96	2164444,24
2642	460741,62	2164445,18
2643	460741,26	2164446,12
2644	460740,88	2164447,04

2645	460740,48	2164447,96
2646	460740,07	2164448,87
2647	460739,63	2164449,77
2648	460739,18	2164450,66
2649	460738,71	2164451,54
2650	460738,22	2164452,42
2651	460738,10	2164452,63
2652	460737,73	2164453,27
2653	460737,21	2164454,13
2654	460736,67	2164454,97
2655	460736,12	2164455,81
2656	460735,55	2164456,63
2657	460734,97	2164457,44
2658	460734,37	2164458,24
2659	460733,75	2164459,03
2660	460727,63	2164466,69
2661	460727,24	2164467,18
2662	460726,60	2164467,94
2663	460725,94	2164468,70
2664	460725,86	2164468,79
2665	460725,47	2164469,22
2666	460724,79	2164469,95
2667	460724,10	2164470,67
2668	460723,39	2164471,38
2669	460722,67	2164472,07
2670	460721,93	2164472,74
2671	460716,31	2164477,80
2672	460710,58	2164485,27
2673	460710,22	2164485,74
2674	460709,60	2164486,52
2675	460708,96	2164487,29
2676	460708,30	2164488,04
2677	460707,63	2164488,78
2678	460706,95	2164489,51
2679	460706,25	2164490,23
2680	460706,16	2164490,32
2681	460705,30	2164491,15
2682	460704,57	2164491,83
2683	460692,42	2164502,96
2684	460691,92	2164503,41
2685	460691,17	2164504,07
2686	460690,40	2164504,71
2687	460689,62	2164505,34
2688	460688,83	2164505,95
2689	460688,03	2164506,55

2690	460687,21	2164507,13
2691	460686,39	2164507,69
2692	460685,55	2164508,24
2693	460684,70	2164508,77
2694	460683,84	2164509,28
2695	460683,60	2164509,42
2696	460682,92	2164509,81
2697	460682,05	2164510,29
2698	460681,16	2164510,75
2699	460680,27	2164511,20
2700	460679,36	2164511,63
2701	460678,45	2164512,04
2702	460677,53	2164512,43
2703	460676,6	2164512,8
2704	460675,67	2164513,16
2705	460674,73	2164513,49
2706	460673,78	2164513,81
2707	460658,65	2164518,7
2708	460650,22	2164521,67
2709	460649,27	2164521,99
2710	460648,32	2164522,3
2711	460647,36	2164522,58
2712	460646,39	2164522,85
2713	460645,42	2164523,09
2714	460644,45	2164523,32
2715	460643,47	2164523,53
2716	460642,49	2164523,71
2717	460641,5	2164523,88
2718	460640,51	2164524,03
2719	460639,52	2164524,16
2720	460638,53	2164524,27
2721	460635,4	2164524,58
2722	460634,83	2164524,62
2723	460634,53	2164524,7
2724	460633,55	2164524,92
2725	460632,57	2164525,12
2726	460631,59	2164525,3
2727	460630,6	2164525,47
2728	460629,61	2164525,61
2729	460628,62	2164525,73
2730	460627,63	2164525,83
2731	460626,63	2164525,92
2732	460625,63	2164525,98
2733	460624,63	2164526,02
2734	460623,63	2164526,05

2735	460622,63	2164526,05
2736	460621,63	2164526,03
2737	460620,64	2164525,99
2738	460619,64	2164525,94
2739	460618,64	2164525,86
2740	460617,64	2164525,76
2741	460616,65	2164525,65
2742	460615,66	2164525,51
2743	460614,67	2164525,35
2744	460613,69	2164525,18
2745	460612,71	2164524,98
2746	460611,73	2164524,77
2747	460610,76	2164524,53
2748	460609,79	2164524,28
2749	460608,83	2164524
2750	460607,87	2164523,71
2751	460606,92	2164523,4
2752	460605,98	2164523,07
2753	460605,04	2164522,72
2754	460604,11	2164522,35
2755	460603,19	2164521,96
2756	460602,28	2164521,56
2757	460601,37	2164521,13
2758	460600,47	2164520,69
2759	460599,59	2164520,23
2760	460598,71	2164519,76
2761	460597,84	2164519,26
2762	460596,98	2164518,75
2763	460596,13	2164518,22
2764	460595,29	2164517,68
2765	460594,46	2164517,11
2766	460593,65	2164516,54
2767	460592,85	2164515,94
2768	460592,05	2164515,33
2769	460591,27	2164514,7
2770	460590,51	2164514,06
2771	460589,75	2164513,4
2772	460589,01	2164512,73
2773	460588,29	2164512,05
2774	460587,57	2164511,34
2775	460586,87	2164510,63
2776	460586,19	2164509,9
2777	460585,52	2164509,16
2778	460584,87	2164508,4
2779	460584,23	2164507,63

2780	460583,6	2164506,85
2781	460583	2164506,06
2782	460582,4	2164505,25
2783	460581,83	2164504,43
2784	460581,27	2164503,6
2785	460580,72	2164502,76
2786	460580,2	2164501,91
2787	460579,69	2164501,05
2788	460579,2	2164500,18
2789	460578,73	2164499,3
2790	460578,27	2164498,41
2791	460577,83	2164497,51
2792	460577,41	2164496,61
2793	460577,01	2164495,69
2794	460576,63	2164494,77
2795	460576,26	2164493,84
2796	460575,91	2164492,9
2797	460575,59	2164491,95
2798	460575,28	2164491
2799	460574,99	2164490,04
2800	460574,72	2164489,08
2801	460574,47	2164488,11
2802	460574,24	2164487,14
2803	460574,02	2164486,16
2804	460573,83	2164485,18
2805	460573,66	2164484,2
2806	460573,51	2164483,21
2807	460573,37	2164482,22
2808	460573,26	2164481,22
2809	460573,16	2164480,23
2810	460573,09	2164479,23
2811	460573,04	2164478,23
2812	460573	2164477,23
2813	460572,99	2164476,23
2814	460573	2164475,23
2815	460573,02	2164474,23
2816	460573,07	2164473,23
2817	460573,14	2164472,24
2818	460573,22	2164471,24
2819	460573,33	2164470,25
2820	460573,45	2164469,25
2821	460573,6	2164468,26
2822	460573,77	2164467,28
2823	460573,95	2164466,3
2824	460574,16	2164465,32

2825	460574,38	2164464,34
2826	460574,62	2164463,37
2827	460574,89	2164462,41
2828	460575,17	2164461,45
2829	460575,47	2164460,5
2830	460575,79	2164459,55
2831	460576,13	2164458,61
2832	460576,49	2164457,67
2833	460576,87	2164456,75
2834	460577,26	2164455,83
2835	460577,67	2164454,92
2836	460578,11	2164454,02
2837	460578,56	2164453,12
2838	460579,02	2164452,24
2839	460579,51	2164451,36
2840	460580,01	2164450,5
2841	460580,53	2164449,65
2842	460581,07	2164448,8
2843	460581,62	2164447,97
2844	460582,19	2164447,15
2845	460582,78	2164446,34
2846	460583,38	2164445,54
2847	460584	2164444,75
2848	460584,63	2164443,98
2849	460585,28	2164443,22
2850	460585,94	2164442,47
2851	460586,62	2164441,74
2852	460587,32	2164441,02
2853	460588,02	2164440,31
2854	460588,75	2164439,62
2855	460589,48	2164438,94
2856	460590,23	2164438,28
2857	460590,99	2164437,63
2858	460591,77	2164437
2859	460592,55	2164436,38
2860	460593,35	2164435,78
2861	460594,17	2164435,2
2862	460594,99	2164434,63
2863	460595,82	2164434,08
2864	460596,67	2164433,54
2865	460597,52	2164433,02
2866	460598,39	2164432,52
2867	460599,26	2164432,04
2868	460600,15	2164431,57
2869	460601,04	2164431,12

2870	460601,95	2164430,69
2871	460604,45	2164429,53
2872	460605,31	2164429,14
2873	460606,23	2164428,75
2874	460607,15	2164428,37
2875	460608,09	2164428,02
2876	460609,03	2164427,68
2877	460609,98	2164427,36
2878	460610,93	2164427,06
2879	460611,89	2164426,78
2880	460612,85	2164426,51
2881	460613,82	2164426,27
2882	460614,8	2164426,05
2883	460615,78	2164425,84
2884	460617,8	2164425,44
2885	460618,68	2164425,28
2886	460619,67	2164425,11
2887	460620,66	2164424,96
2888	460621,65	2164424,83
2889	460622,04	2164424,79
2890	460624,61	2164423,82
2891	460625,62	2164423,45
2892	460625,7	2164423,42
2893	460631,38	2164421,36
2894	460632,8	2164420,06
2895	460638,66	2164412,42
2896	460639,25	2164411,66
2897	460639,88	2164410,88
2898	460640,52	2164410,12
2899	460641,19	2164409,37
2900	460641,28	2164409,27
2901	460642,13	2164408,34
2902	460642,83	2164407,62
2903	460643,54	2164406,92
2904	460644,26	2164406,23
2905	460645	2164405,55
2906	460649,37	2164401,62
2907	460656,3	2164381,3
2908	460656,54	2164380,6
2909	460656,89	2164379,67
2910	460656,93	2164379,57
2911	460660,33	2164370,48
2912	460660,44	2164370,16
2913	460660,8	2164369,22
2914	460661,17	2164368,29

2915	460661,56	2164367,37
2916	460661,96	2164366,46
2917	460666,95	2164355,56
2918	460673,11	2164336,37
2919	460679,78	2164309,13
2920	460684,81	2164287,82
2921	460688,63	2164269,93
2922	460688,77	2164269,29
2923	460689	2164268,32
2924	460689,25	2164267,35
2925	460689,52	2164266,39
2926	460689,81	2164265,43
2927	460690,12	2164264,48
2928	460693,53	2164254,3
2929	460693,66	2164253,91
2930	460695,14	2164249,6
2931	460696,99	2164241,56
2932	460697	2164241,51
2933	460696,38	2164230,17
2934	460696,33	2164229,29
2935	460695,77	2164214,22
2936	460695,75	2164213,43
2937	460695,4	2164197,01
2938	460695,39	2164195,78
2939	460695,4	2164194,78
2940	460695,7	2164181,84
2941	460695,73	2164180,97
2942	460696,21	2164169,13
2943	460696,25	2164168,42
2944	460696,31	2164167,42
2945	460696,39	2164166,43
2946	460696,5	2164165,43
2947	460696,62	2164164,44
2948	460697,85	2164155,38
2949	460698,4	2164145,19
2950	460698,4	2164145,16
2951	460699,02	2164133,94
2952	460699,06	2164127,01
2953	460698,99	2164121,37
2954	460697,78	2164109,43
2955	460697,72	2164108,8
2956	460697,64	2164107,81
2957	460697,15	2164100,7
2958	460697,1	2164099,84
2959	460697,05	2164098,84

2960	460696,98	2164096,51
2961	460696,8	2164093,66
2962	460696,74	2164092,53
2963	460696,7	2164091,53
2964	460696,69	2164090,53
2965	460696,7	2164089,53
2966	460696,79	2164084,11
2967	460696,58	2164078,79
2968	460696,08	2164075,28
2969	460696	2164074,74
2970	460695,88	2164073,75
2971	460695,57	2164070,97
2972	460694,28	2164062,66
2973	460692,3	2164052,49
2974	460692,25	2164052,23
2975	460690,71	2164044,11
2976	460690,47	2164042,76
2977	460690,32	2164041,77
2978	460690,19	2164040,78
2979	460690,08	2164039,78
2980	460689,99	2164038,79
2981	460689,92	2164037,79
2982	460689,87	2164036,79
2983	460689,84	2164035,79
2984	460689,83	2164034,79
2985	460689,83	2164034,77
2986	460689,84	2164033,78
2987	460690,1	2164020,62
2988	460690,11	2164020,01
2989	460690,15	2164019,01
2990	460690,21	2164018,01
2991	460690,3	2164017,01
2992	460690,4	2164016,02
2993	460690,52	2164015,03
2994	460690,93	2164011,89
2995	460690,1	2163999,17
2996	460690,04	2163997,94
2997	460690,04	2163997,9
2998	460689,77	2163991,38
2999	460689,2	2163988,01
3000	460689,12	2163987,51
3001	460688,97	2163986,52
3002	460688,84	2163985,53
3003	460688,73	2163984,54
3004	460688,64	2163983,54

3005	460688,58	2163982,54
3006	460688,53	2163981,54
3007	460688,5	2163980,54
3008	460688,49	2163979,54
3009	460688,5	2163978,54
3010	460688,54	2163976,68
3011	460688,58	2163975,51
3012	460688,64	2163974,51
3013	460688,71	2163973,51
3014	460688,82	2163972,22
3015	460688,87	2163971,68
3016	460688,98	2163970,69
3017	460689,1	2163969,7
3018	460690,06	2163962,68
3019	460690,24	2163961,49
3020	460690,41	2163960,5
3021	460690,6	2163959,52
3022	460690,8	2163958,54
3023	460691,03	2163957,57
3024	460691,28	2163956,6
3025	460691,55	2163955,64
3026	460691,83	2163954,68
3027	460692,6	2163952,19
3028	460692,77	2163951,66
3029	460693,08	2163950,71
3030	460693,42	2163949,77
3031	460693,77	2163948,84
3032	460694,14	2163947,91
3033	460694,53	2163946,99
3034	460694,94	2163946,07
3035	460695,37	2163945,17
3036	460695,81	2163944,27
3037	460696,28	2163943,39
3038	460696,76	2163942,51
3039	460697,25	2163941,64
3040	460697,77	2163940,79
3041	460698,3	2163939,94
3042	460698,85	2163939,1
3043	460699,41	2163938,28
3044	460700	2163937,47
3045	460700,59	2163936,66
3046	460701,21	2163935,87
3047	460701,84	2163935,1
3048	460702,48	2163934,33
3049	460703,14	2163933,58

3050	460703,82	2163932,84
3051	460706,06	2163930,44
3052	460706,48	2163929,99
3053	460707,18	2163929,28
3054	460707,89	2163928,58
3055	460708,62	2163927,89
3056	460709,36	2163927,22
3057	460710,11	2163926,56
3058	460710,88	2163925,92
3059	460711,66	2163925,29
3060	460712,45	2163924,68
3061	460714,87	2163922,85
3062	460716,01	2163922,01
3063	460721,3	2163918,24
3064	460721,93	2163917,8
3065	460722,76	2163917,24
3066	460723,6	2163916,7
3067	460724,45	2163916,17
3068	460725,31	2163915,66
3069	460726,18	2163915,17
3070	460727,06	2163914,7
3071	460727,95	2163914,24
3072	460728,85	2163913,8
3073	460729,76	2163913,38
3074	460734,28	2163911,34
3075	460741,6	2163907,31
3076	460743,53	2163906,09
3077	460744,27	2163905,4
3078	460745,02	2163904,74
3079	460745,79	2163904,09
3080	460746,56	2163903,46
3081	460747,35	2163902,84
3082	460748,15	2163902,24
3083	460748,96	2163901,65
3084	460749,78	2163901,09
3085	460750,62	2163900,54
3086	460751,46	2163900
3087	460752,55	2163899,32
3088	460756,27	2163896,14
3089	460756,34	2163896,08
3090	460757,1	2163895,42
3091	460757,87	2163894,78
3092	460758,65	2163894,16
3093	460759,45	2163893,55
3094	460764,9	2163889,47

3095	460765,69	2163888,89
3096	460766,51	2163888,31
3097	460767,34	2163887,75
3098	460768,18	2163887,21
3099	460769,03	2163886,69
3100	460769,89	2163886,18
3101	460770,76	2163885,69
3102	460770,96	2163885,58
3103	460772,08	2163884,99
3104	460772,97	2163884,53
3105	460773,87	2163884,1
3106	460774,78	2163883,69
3107	460775,7	2163883,29
3108	460776,62	2163882,91
3109	460776,92	2163882,8
3110	460777,52	2163882,41
3111	460778,37	2163881,88
3112	460779,23	2163881,37
3113	460780,1	2163880,88
3114	460780,97	2163880,4
3115	460781,86	2163879,94
3116	460782,76	2163879,5
3117	460783,67	2163879,08
3118	460784,58	2163878,67
3119	460785,5	2163878,29
3120	460786,43	2163877,92
3121	460787,37	2163877,57
3122	460788,32	2163877,24
3123	460789,27	2163876,93
3124	460790,22	2163876,64
3125	460791,18	2163876,36
3126	460792,15	2163876,11
3127	460795,33	2163875,31
3128	460796,45	2163875,04
3129	460797,43	2163874,83
3130	460798,41	2163874,64
3131	460799,4	2163874,47
3132	460800,39	2163874,31
3133	460801,38	2163874,18
3134	460802,37	2163874,07
3135	460803,37	2163873,97
3136	460804,36	2163873,9
3137	460805,36	2163873,85
3138	460806,36	2163873,81
3139	460807,36	2163873,8

3140	460808,36	2163873,81
3141	460809,36	2163873,83
3142	460810,36	2163873,88
3143	460811,36	2163873,95
3144	460812,35	2163874,03
3145	460813,35	2163874,14
3146	460811,21	2163926,64
3147	460810,21	2163924,86
3148	460807,53	2163923,8
3149	460804,35	2163924,6
3150	460802,05	2163926,36
3151	460800,87	2163927,48
3152	460795,06	2163929,39
3153	460794,86	2163929,5
3154	460789,41	2163933,58
3155	460789,27	2163933,71
3156	460782,15	2163939,81
3157	460777,77	2163942,52
3158	460774,45	2163945,69
3159	460767,06	2163950,37
3160	460756,66	2163956,1
3161	460750,32	2163958,96
3162	460745,03	2163962,73
3163	460742,61	2163964,56
3164	460740,37	2163966,96
3165	460739,6	2163969,45
3166	460738,64	2163976,47
3167	460738,53	2163977,76
3168	460738,49	2163979,62
3169	460739,6	2163986,14
3170	460740	2163995,93
3171	460740	2163995,94
3172	460741,14	2164013,55
3173	460740,09	2164021,54
3174	460740,09	2164021,61
3175	460739,83	2164034,77
3176	460739,83	2164034,79
3177	460741,37	2164042,91
3178	460743,54	2164054,03
3179	460745,14	2164064,34
3180	460745,57	2164068,17
3181	460746,44	2164074,23
3182	460746,81	2164083,56
3183	460746,69	2164090,41
3184	460746,93	2164094,09

3185	460747,03	2164097,26
3186	460747,52	2164104,37
3187	460748,96	2164118,54
3188	460749,06	2164126,85
3189	460749,01	2164135,45
3190	460748,33	2164147,89
3191	460747,67	2164160,1
3192	460746,17	2164171,16
3193	460745,69	2164183
3194	460745,39	2164195,94
3195	460745,74	2164212,36
3196	460746,3	2164227,43
3197	460747,11	2164242,19
3198	460746,53	2164249,25
3199	460743,28	2164263,38
3200	460740,94	2164270,18
3201	460737,53	2164280,36
3202	460733,6	2164298,79
3203	460728,39	2164320,82
3204	460721,26	2164349,97
3205	460713,65	2164373,68
3206	460707,42	2164387,28
3207	460707,41	2164387,33
3208	460703,63	2164397,43
3209	460703,62	2164397,45
3210	460693,52	2164427,05
3211	460687,51	2164434,56
3212	460678,44	2164442,72
3213	460678,35	2164442,82
3214	460669,81	2164453,97
3215	460657,8	2164464,96
3216	460642,3	2164470,59
3217	460642,29	2164470,59
3218	460633,27	2164474
3219	460633,18	2164474,05
3220	460627,51	2164474,49
3221	460625,49	2164474,89
3222	460622,99	2164476,05
3223	460627,47	2164474,85
3224	460630,47	2164474,82
3225	460633,6	2164474,51
3226	460642,65	2164471,32
3227	460658,41	2164466,23
3228	460658,65	2164466,09
3229	460670,8	2164454,96

3230	460670,89	2164454,87
3231	460679,43	2164443,72
3232	460688,49	2164435,57
3233	460688,57	2164435,48
3234	460694,69	2164427,82
3235	460694,81	2164427,61
3236	460704,94	2164397,91
3237	460708,71	2164387,84
3238	460714,94	2164374,23
3239	460714,97	2164374,15
3240	460722,6	2164350,37
3241	460722,61	2164350,32
3242	460729,75	2164321,15
3243	460729,75	2164321,14
3244	460734,96	2164299,11
3245	460734,96	2164299,09
3246	460738,91	2164280,63
3247	460738,92	2164280,57
3248	460742,47	2164269,9
3249	460744,42	2164263,78
3250	460747,79	2164249,59
3251	460748,65	2164242,39
3252	460747,46	2164221,94
3253	460746,85	2164211,08
3254	460746,55	2164194,49
3255	460747,31	2164176,39
3256	460748,97	2164159,8
3257	460749,59	2164147,73
3258	460749,98	2164135,95
3259	460749,88	2164123,31
3260	460749,69	2164117,52
3261	460748,5	2164104,13
3262	460748,21	2164098,75
3263	460747,86	2164093,71
3264	460747,89	2164083,91
3265	460747,52	2164074,02
3266	460746,8	2164067,87
3267	460746,2	2164063,64
3268	460744,87	2164053,99
3269	460744,27	2164049,89
3270	460743,51	2164045,12
3271	460742,36	2164042,32
3272	460741,23	2164034,78
3273	460741,49	2164021,68
3274	460742,54	2164013,66

3275	460742,54	2164013,53
3276	460741,4	2163995,86
3277	460741	2163985,99
3278	460740,97	2163985,81
3279	460739,64	2163979,54
3280	460740,55	2163973,31
3281	460741,9	2163967,24
3282	460745,95	2163964,42
3283	460750,45	2163961,47
3284	460757,08	2163957,85
3285	460765,68	2163953,65
3286	460769,02	2163951,3
3287	460774,02	2163947,47
3288	460776,37	2163945,5
3289	460779,27	2163943,33
3290	460782,98	2163941,05
3291	460786,44	2163937,59
3292	460790,33	2163934,64
3293	460795,61	2163930,68
3294	460797,46	2163930,08
3295	460799,49	2163930,08
3296	460803,2	2163930,96
3297	460806,03	2163931,14
3298	460808,94	2163931,23
3299	460809,74	2163929,81
3300	460810,36	2163928,49
3301	460810,38	2163928,36
3302	460810,74	2163927,71
3303	460811,02	2163927,32
3304	460812,95	2163981,07