

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от «22» июля 2024 года № 1947

**Об утверждении местоположения береговой линии (границы водного
объекта), ее координат и опорных точек ручья Дедо
(код водного объекта: 01040100712299000000010), расположенного
на территории Лодейнопольского муниципального района
Ленинградской области**

В соответствии со статьей 26 Водного кодекса Российской Федерации, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377, Правилами предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 – 13.3, 15, 15(1), 15.2 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 23.03.2016 № 164, Положением о Комитете по природным ресурсам Ленинградской области, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 31.07.2014 № 341:

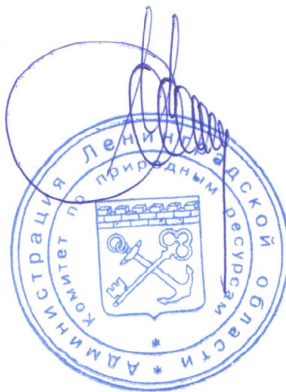
1. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки ручья Дедо (установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 7,48 км, в том числе по левому берегу – 3,74 км, по правому берегу – 3,74 км) согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Начальнику отдела комплексного использования водных ресурсов департамента природных ресурсов Комитета по природным ресурсам Ленинградской области в 30-дневный срок с даты принятия настоящего распоряжения обеспечить подготовку сведений о местоположении береговой линии (границы водного объекта), ее координат и опорных точек ручья Дедо

в Невско-Ладужское бассейновое водное управление для последующего направления Невско-Ладужским бассейновым водным управлением в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения сведений в установленном порядке в государственный водный реестр.

3. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по природным ресурсам Ленинградской области Д.С. Халтунена.

И.о. председателя
Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области



О.И. Батищев

Приложение
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « 22 » июля 2024 года № 1847

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта)
ручья Дедо (код водного объекта: 01040100712299000000010),
расположенного на территории Лудейнопольского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 3	
	X	Y
1	531892,45	3236876,18
2	531890,35	3236879,18
3	531889,63	3236882,76
4	531891,68	3236891,83
5	531894,54	3236896,89
6	531899,61	3236901,44
7	531906,58	3236906,74
8	531912,76	3236911,84
9	531914,95	3236912,70
10	531916,90	3236912,87
11	531919,50	3236912,46
12	531920,57	3236911,44
13	531920,82	3236909,88
14	531920,29	3236905,10
15	531919,42	3236901,73
16	531919,50	3236899,23
17	531920,57	3236896,78
18	531922,49	3236895,09
19	531924,87	3236894,24
20	531929,03	3236894,55
21	531930,82	3236894,44
22	531932,29	3236893,56
23	531934,63	3236891,26
24	531937,89	3236889,64
25	531939,94	3236889,66
26	531941,51	3236890,65
27	531942,74	3236891,85
28	531943,53	3236893,28
29	531944,09	3236896,74
30	531943,58	3236898,87
31	531943,99	3236900,11
32	531945,47	3236900,58
33	531951,95	3236900,04

34	531960,70	3236899,48
35	531969,25	3236898,97
36	531976,24	3236900,74
37	531984,75	3236902,67
38	531990,49	3236906,15
39	531999,12	3236909,65
40	532006,55	3236912,54
41	532014,45	3236913,71
42	532025,44	3236913,17
43	532033,23	3236912,90
44	532037,97	3236912,13
45	532039,11	3236911,40
46	532039,64	3236910,24
47	532039,43	3236907,44
48	532039,24	3236906,08
49	532038,45	3236904,72
50	532035,02	3236902,05
51	532029,96	3236898,69
52	532026,94	3236892,96
53	532026,36	3236887,43
54	532027,26	3236880,91
55	532030,53	3236877,12
56	532034,98	3236874,67
57	532040,14	3236873,54
58	532044,48	3236871,93
59	532047,44	3236868,98
60	532050,26	3236865,73
61	532051,85	3236864,88
62	532053,61	3236864,17
63	532055,45	3236864,16
64	532057,26	3236864,43
65	532060,13	3236866,40
66	532062,11	3236868,68
67	532064,16	3236870,47
68	532065,25	3236871,14
69	532066,72	3236871,19
70	532068,88	3236870,47
71	532072,76	3236868,66
72	532074,39	3236868,65
73	532075,67	3236869,18
74	532077,55	3236870,53
75	532079,80	3236871,30
76	532082,50	3236871,31
77	532085,23	3236869,97
78	532088,90	3236868,47
79	532092,96	3236867,57
80	532096,05	3236868,21
81	532099,95	3236869,64

82	532102,46	3236871,89
83	532104,10	3236874,10
84	532106,40	3236875,90
85	532109,02	3236876,69
86	532112,45	3236877,36
87	532115,52	3236878,90
88	532116,98	3236880,66
89	532118,05	3236881,64
90	532119,41	3236881,96
91	532120,77	3236881,64
92	532121,69	3236880,73
93	532122,27	3236879,55
94	532122,83	3236877,91
95	532123,37	3236875,78
96	532123,38	3236873,37
97	532123,55	3236870,74
98	532124,29	3236867,29
99	532125,09	3236865,48
100	532126,41	3236864,36
101	532129,05	3236863,74
102	532132,32	3236863,86
103	532134,34	3236864,75
104	532136,00	3236864,56
105	532138,77	3236862,53
106	532140,44	3236860,05
107	532143,48	3236856,17
108	532145,99	3236854,73
109	532149,08	3236853,95
110	532152,05	3236853,98
111	532155,19	3236854,50
112	532156,93	3236855,04
113	532158,29	3236855,87
114	532159,24	3236857,01
115	532159,64	3236858,07
116	532160,28	3236860,78
117	532161,64	3236861,66
118	532162,71	3236861,40
119	532165,08	3236859,94
120	532167,59	3236859,01
121	532170,41	3236858,73
122	532173,39	3236859,19
123	532176,13	3236859,76
124	532180,45	3236860,51
125	532184,31	3236860,99
126	532187,89	3236861,71
127	532190,35	3236862,00
128	532192,08	3236861,89
129	532193,74	3236860,74

130	532195,69	3236859,58
131	532198,03	3236858,97
132	532201,26	3236858,54
133	532205,21	3236858,59
134	532208,63	3236859,47
135	532211,32	3236861,37
136	532212,28	3236863,79
137	532212,57	3236866,61
138	532212,41	3236870,37
139	532212,40	3236873,54
140	532212,53	3236877,88
141	532212,80	3236881,22
142	532213,38	3236883,15
143	532214,94	3236884,84
144	532216,85	3236885,91
145	532218,95	3236886,07
146	532222,32	3236885,04
147	532225,38	3236885,08
148	532229,03	3236886,06
149	532231,41	3236887,91
150	532232,71	3236890,22
151	532233,51	3236892,99
152	532234,66	3236894,92
153	532236,40	3236896,70
154	532237,53	3236897,17
155	532238,61	3236896,89
156	532239,88	3236895,89
157	532241,76	3236894,64
158	532244,06	3236894,39
159	532246,56	3236895,22
160	532248,45	3236896,81
161	532249,88	3236898,69
162	532250,33	3236900,80
163	532250,73	3236903,11
164	532251,77	3236905,36
165	532253,04	3236907,16
166	532254,91	3236908,62
167	532256,44	3236910,14
168	532258,39	3236912,41
169	532260,12	3236913,86
170	532262,18	3236915,81
171	532264,20	3236916,96
172	532267,48	3236917,65
173	532270,22	3236918,08
174	532271,71	3236918,09
175	532273,07	3236917,34
176	532273,30	3236915,74
177	532273,49	3236912,93
178	532273,73	3236911,64
179	532275,32	3236909,79
180	532277,50	3236909,55
181	532278,71	3236909,94
182	532280,29	3236911,07
183	532282,28	3236912,80
184	532283,60	3236912,81
185	532285,11	3236912,84
186	532286,34	3236913,16
187	532287,96	3236914,38
188	532288,27	3236915,48
189	532288,29	3236917,70
190	532287,59	3236919,96
191	532286,32	3236921,74
192	532285,27	3236923,04
193	532284,62	3236924,66
194	532285,06	3236926,25
195	532286,39	3236926,70
196	532287,62	3236925,43
197	532288,62	3236924,03
198	532290,47	3236922,59
199	532292,22	3236922,28
200	532294,41	3236922,77

201	532296,77	3236923,64
202	532299,25	3236925,30
203	532300,51	3236926,87
204	532302,62	3236930,20
205	532303,86	3236933,04
206	532304,66	3236936,41
207	532305,25	3236939,67
208	532305,81	3236943,67
209	532306,15	3236945,71
210	532306,81	3236947,33
211	532308,11	3236949,09
212	532310,50	3236950,60
213	532311,94	3236951,42
214	532313,50	3236952,88
215	532314,59	3236954,48
216	532315,52	3236956,98
217	532315,96	3236959,74
218	532315,93	3236962,38
219	532315,38	3236965,14
220	532314,76	3236967,18
221	532314,70	3236968,66
222	532314,98	3236969,89
223	532315,71	3236971,30
224	532317,18	3236973,04
225	532318,25	3236974,85
226	532318,97	3236977,22
227	532319,10	3236979,43
228	532319,17	3236982,15
229	532319,49	3236984,57
230	532320,39	3236986,90
231	532321,52	3236988,47
232	532322,86	3236989,28
233	532324,72	3236989,40
234	532327,09	3236989,53
235	532329,64	3236990,30
236	532331,22	3236991,44
237	532332,50	3236993,51
238	532332,90	3236995,61
239	532332,67	3236997,92
240	532331,78	3237000,33
241	532330,70	3237002,14
242	532328,00	3237004,02
243	532327,07	3237004,95
244	532325,88	3237006,42
245	532324,78	3237007,59
246	532323,93	3237008,32
247	532323,23	3237010,05
248	532323,35	3237011,23
249	532323,38	3237012,84
250	532322,64	3237014,35
251	532321,43	3237014,98
252	532320,15	3237015,13
253	532317,53	3237015,35
254	532315,46	3237015,54
255	532313,28	3237016,15
256	532310,73	3237017,03
257	532309,08	3237017,99
258	532308,03	3237019,45
259	532307,35	3237021,41
260	532307,34	3237023,38
261	532307,72	3237025,90
262	532308,71	3237027,70
263	532310,49	3237029,71
264	532312,20	3237032,05
265	532313,12	3237034,80
266	532313,64	3237037,89
267	532313,70	3237040,22
268	532313,30	3237042,44
269	532312,05	3237044,61
270	532310,68	3237045,39
271	532309,25	3237046,01

272	532308,02	3237046,85
273	532307,13	3237048,10
274	532306,83	3237049,62
275	532306,82	3237051,97
276	532307,41	3237054,43
277	532308,77	3237057,57
278	532310,39	3237059,95
279	532311,71	3237062,10
280	532313,59	3237065,35
281	532315,41	3237069,08
282	532316,60	3237073,66
283	532315,84	3237078,82
284	532313,36	3237083,07
285	532310,22	3237086,77
286	532307,70	3237091,25
287	532305,42	3237097,41
288	532304,86	3237102,62
289	532306,22	3237108,77
290	532308,28	3237114,80
291	532308,86	3237119,74
292	532308,53	3237123,67
293	532307,67	3237128,22
294	532307,65	3237132,02
295	532308,74	3237136,19
296	532310,47	3237140,87
297	532312,24	3237146,32
298	532313,11	3237151,95
299	532312,50	3237156,56
300	532312,21	3237161,10
301	532312,75	3237166,09
302	532314,38	3237170,49
303	532317,23	3237174,81
304	532319,95	3237179,47
305	532321,46	3237184,59
306	532321,10	3237190,13
307	532319,66	3237194,94
308	532319,35	3237199,99
309	532319,62	3237204,97
310	532321,55	3237209,71
311	532323,91	3237215,10
312	532325,12	3237219,21
313	532325,38	3237223,51
314	532326,22	3237227,45
315	532327,32	3237231,10
316	532329,26	3237235,31
317	532332,94	3237240,18
318	532336,94	3237245,37
319	532341,13	3237249,31
320	532346,09	3237252,37
321	532352,19	3237253,86
322	532356,98	3237255,89
323	532360,22	3237259,39
324	532361,36	3237263,79
325	532362,80	3237269,31
326	532364,49	3237274,78
327	532366,70	3237279,78
328	532370,45	3237283,84
329	532376,57	3237286,65
330	532383,14	3237288,96
331	532394,66	3237291,30
332	532407,93	3237292,81
333	532421,81	3237292,87
334	532434,60	3237291,74
335	532446,30	3237290,91
336	532458,03	3237290,38
337	532465,51	3237290,40
338	532471,60	3237291,31
339	532478,75	3237292,18
340	532485,59	3237291,64
341	532490,19	3237291,07
342	532494,92	3237291,46

343	532499,24	3237293,31
344	532501,84	3237296,52
345	532505,88	3237301,14
346	532512,28	3237307,92
347	532519,18	3237315,77
348	532535,42	3237330,09
349	532542,96	3237336,52
350	532550,75	3237343,24
351	532554,28	3237348,60
352	532557,89	3237355,39
353	532559,00	3237360,83
354	532560,60	3237364,89
355	532563,46	3237367,76
356	532566,90	3237369,49
357	532569,17	3237372,33
358	532583,85	3237385,41
359	532587,36	3237387,73
360	532590,27	3237388,35
361	532594,00	3237387,10
362	532600,20	3237386,41
363	532605,50	3237387,40
364	532609,00	3237389,22
365	532611,86	3237392,04
366	532615,34	3237398,47
367	532618,84	3237404,96
368	532640,24	3237449,61
369	532640,77	3237457,01
370	532639,02	3237463,87
371	532638,99	3237471,68
372	532641,14	3237478,22
373	532646,88	3237484,02
374	532653,78	3237493,33
375	532659,13	3237498,76
376	532663,89	3237506,65
377	532666,13	3237514,04
378	532670,61	3237519,69
379	532676,24	3237526,49
380	532683,04	3237529,92
381	532692,12	3237534,91
382	532696,39	3237539,96
383	532698,79	3237546,46
384	532697,49	3237554,96
385	532694,57	3237561,33
386	532692,32	3237568,03
387	532692,85	3237575,33
388	532694,55	3237586,94
389	532696,28	3237596,50
390	532696,26	3237606,30
391	532698,52	3237616,08
392	532700,81	3237626,57
393	532703,09	3237634,10
394	532705,07	3237639,82
395	532707,59	3237644,50
396	532710,38	3237648,80
397	532712,75	3237653,28
398	532714,64	3237657,84
399	532717,16	3237664,36
400	532718,88	3237673,24
401	532719,60	3237680,41
402	532720,01	3237685,27
403	532720,98	3237689,19
404	532722,80	3237693,70
405	532725,74	3237698,95
406	532728,65	3237702,43
407	532735,64	3237708,34
408	532745,59	3237715,63
409	532752,64	3237719,79
410	532757,72	3237723,62
411	532763,37	3237727,82
412	532767,88	3237732,10
413	532771,71	3237734,02

414	532776,16	3237735,44
415	532780,96	3237736,01
416	532786,02	3237736,30
417	532790,79	3237735,50
418	532795,32	3237734,37
419	532799,61	3237732,66
420	532803,50	3237731,01
421	532806,30	3237728,50
422	532809,73	3237725,66
423	532812,15	3237722,95
424	532814,99	3237719,27
425	532818,11	3237716,89
426	532821,77	3237715,64
427	532826,14	3237715,74
428	532830,03	3237717,31
429	532833,06	3237720,16
430	532834,88	3237723,69
431	532836,30	3237725,39
432	532838,05	3237726,78
433	532841,75	3237727,89
434	532844,66	3237728,79
435	532847,25	3237729,57
436	532849,33	3237730,49
437	532851,76	3237732,51
438	532854,06	3237734,97
439	532856,42	3237737,06
440	532859,24	3237739,08
441	532862,48	3237741,05
442	532866,47	3237742,77
443	532870,10	3237744,25
444	532874,11	3237745,90
445	532876,98	3237747,58
446	532878,29	3237750,16
447	532878,44	3237752,51
448	532878,17	3237755,58
449	532876,91	3237758,49
450	532876,35	3237761,80
451	532876,07	3237765,33
452	532876,04	3237770,64
453	532876,74	3237777,55
454	532877,72	3237785,10
455	532878,84	3237791,09
456	532881,39	3237797,68
457	532882,89	3237801,51
458	532884,23	3237807,04
459	532884,23	3237810,59
460	532882,50	3237814,92
461	532879,57	3237819,31
462	532874,79	3237824,35
463	532872,30	3237826,42
464	532869,94	3237828,34
465	532868,75	3237829,99
466	532868,38	3237832,42
467	532868,76	3237835,03
468	532869,98	3237839,38
469	532868,52	3237842,24
470	532866,02	3237844,56
471	532863,39	3237846,36
472	532862,06	3237847,91
473	532861,45	3237849,96
474	532861,44	3237852,61
475	532861,86	3237855,86
476	532861,98	3237859,35
477	532861,32	3237863,06
478	532860,02	3237866,67
479	532859,34	3237868,97
480	532859,18	3237871,93
481	532859,45	3237874,82
482	532859,99	3237877,01
483	532860,89	3237879,74
484	532861,18	3237882,97

485	532860,79	3237886,85
486	532858,56	3237889,99
487	532854,55	3237893,52
488	532853,47	3237894,97
489	532852,98	3237897,30
490	532853,10	3237900,04
491	532853,36	3237903,71
492	532852,57	3237908,02
493	532851,56	3237910,60
494	532850,87	3237913,03
495	532850,73	3237915,47
496	532851,51	3237918,34
497	532852,56	3237920,35
498	532854,21	3237922,71
499	532856,29	3237924,97
500	532857,84	3237927,19
501	532859,49	3237930,54
502	532860,82	3237934,30
503	532861,73	3237937,72
504	532862,02	3237940,99
505	532861,66	3237945,17
506	532860,88	3237947,89
507	532859,88	3237950,61
508	532859,06	3237953,69
509	532859,30	3237957,50
510	532860,18	3237959,38
511	532864,55	3237965,67
512	532866,93	3237967,94
513	532869,32	3237969,09
514	532871,76	3237969,35
515	532874,71	3237969,09
516	532877,92	3237968,10
517	532881,50	3237966,94
518	532884,35	3237966,21
519	532887,78	3237965,61
520	532890,78	3237965,62
521	532893,28	3237965,82
522	532896,41	3237966,91
523	532898,69	3237968,63
524	532900,91	3237970,05
525	532903,59	3237971,33
526	532905,88	3237972,34
527	532908,60	3237973,49
528	532910,85	3237975,17
529	532912,43	3237977,88
530	532913,19	3237980,80
531	532913,62	3237984,16
532	532914,03	3237987,33
533	532914,72	3237990,56
534	532915,97	3237994,07
535	532920,50	3238003,36
536	532922,23	3238005,38
537	532924,25	3238007,27
538	532927,66	3238009,14
539	532930,58	3238010,92
540	532933,49	3238012,79
541	532935,86	3238015,01
542	532937,10	3238018,03
543	532937,78	3238021,43
544	532938,85	3238023,98
545	532940,23	3238026,22
546	532942,23	3238029,06
547	532944,05	3238033,47
548	532944,49	3238037,32
549	532944,47	3238041,24
550	532944,46	3238045,19
551	532945,14	3238048,63
552	532946,23	3238051,55
553	532947,33	3238053,91
554	532948,97	3238056,40
555	532951,21	3238058,96

556	532954,06	3238063,41
557	532955,71	3238067,33
558	532956,76	3238070,83
559	532957,48	3238074,56
560	532958,05	3238079,25
561	532958,04	3238082,58
562	532958,03	3238085,76
563	532958,30	3238089,15
564	532959,15	3238093,38
565	532960,55	3238097,80
566	532961,80	3238101,04
567	532963,84	3238104,47
568	532965,19	3238107,68
569	532966,06	3238110,58
570	532966,89	3238113,12
571	532968,27	3238116,04
572	532970,49	3238119,53
573	532972,62	3238121,84
574	532974,56	3238124,10
575	532976,77	3238127,06
576	532978,14	3238129,07
577	532979,76	3238132,06
578	532981,27	3238135,30
579	532982,26	3238138,29
580	532983,77	3238141,71
581	532984,51	3238145,39
582	532984,78	3238149,71
583	532984,31	3238153,88
584	532983,72	3238156,94
585	532983,14	3238160,63
586	532982,98	3238164,19
587	532982,97	3238168,36
588	532983,24	3238173,57
589	532983,52	3238177,48
590	532983,44	3238180,76
591	532983,42	3238184,63
592	532983,33	3238189,17
593	532983,11	3238192,60
594	532982,69	3238195,97
595	532982,82	3238199,41
596	532982,68	3238202,07
597	532981,57	3238204,42
598	532979,78	3238205,61
599	532977,95	3238205,99
600	532976,71	3238207,01
601	532976,26	3238208,33
602	532976,64	3238211,03
603	532977,36	3238215,26
604	532976,81	3238218,45
605	532975,26	3238221,23
606	532972,04	3238225,00
607	532963,93	3238231,05
608	532961,94	3238233,30
609	532959,79	3238235,87
610	532957,57	3238239,11
611	532955,01	3238242,24
612	532952,56	3238244,59
613	532948,48	3238246,38
614	532943,21	3238247,70
615	532939,53	3238247,83
616	532936,71	3238247,82
617	532934,53	3238248,33
618	532933,11	3238249,49
619	532932,08	3238252,51
620	532930,88	3238255,53
621	532926,98	3238259,11
622	532924,05	3238260,17
623	532921,37	3238259,74
624	532918,61	3238259,88
625	532917,41	3238260,57
626	532915,51	3238262,47

627	532914,32	3238264,24
628	532912,34	3238265,55
629	532909,98	3238265,82
630	532907,47	3238265,25
631	532905,35	3238265,38
632	532903,41	3238265,93
633	532896,46	3238268,23
634	532892,43	3238269,94
635	532889,08	3238271,44
636	532885,53	3238272,32
637	532882,36	3238271,88
638	532880,23	3238271,73
639	532877,06	3238271,72
640	532874,12	3238272,77
641	532871,09	3238275,24
642	532868,47	3238278,59
643	532866,10	3238281,08
644	532863,84	3238283,19
645	532860,40	3238285,76
646	532856,75	3238287,22
647	532853,70	3238288,37
648	532850,88	3238289,61
649	532848,06	3238291,60
650	532846,21	3238293,16
651	532843,13	3238296,07
652	532840,81	3238298,07
653	532838,33	3238299,51
654	532836,03	3238300,94
655	532834,34	3238302,08
656	532833,23	3238303,99
657	532831,79	3238306,64
658	532829,60	3238308,93
659	532826,59	3238310,93
660	532823,30	3238311,93
661	532820,74	3238313,19
662	532817,77	3238314,74
663	532814,82	3238317,25
664	532812,98	3238319,35
665	532811,62	3238321,53
666	532810,63	3238324,32
667	532809,34	3238325,85
668	532807,43	3238326,81
669	532805,13	3238327,10
670	532802,42	3238327,55
671	532800,43	3238327,68
672	532797,67	3238328,07
673	532795,01	3238329,32
674	532792,17	3238330,73
675	532789,25	3238332,96
676	532786,26	3238336,77
677	532783,37	3238340,96
678	532781,65	3238343,55
679	532779,34	3238346,05
680	532776,08	3238348,79
681	532771,57	3238351,60
682	532767,70	3238353,22
683	532763,89	3238354,40
684	532758,82	3238355,85
685	532756,11	3238356,29
686	532753,49	3238357,08
687	532750,94	3238358,54
688	532749,03	3238361,01
689	532747,63	3238363,56
690	532746,39	3238366,09
691	532745,11	3238368,61
692	532743,22	3238370,60
693	532741,37	3238372,57
694	532738,52	3238374,80
695	532736,13	3238376,21
696	532733,68	3238376,96
697	532730,97	3238377,40

698	532728,47	3238377,54
699	532725,31	3238377,66
700	532721,88	3238378,07
701	532718,30	3238378,80
702	532715,61	3238379,72
703	532713,78	3238381,42
704	532712,58	3238383,26
705	532712,06	3238385,08
706	532711,90	3238387,67
707	532712,60	3238391,19
708	532713,72	3238395,90
709	532715,24	3238398,82
710	532716,84	3238401,18
711	532718,59	3238404,12
712	532720,36	3238407,25
713	532721,54	3238409,80
714	532722,76	3238413,11
715	532722,90	3238415,46
716	532722,39	3238419,19
717	532720,64	3238423,31
718	532718,37	3238426,15
719	532715,45	3238427,84
720	532712,19	3238428,43
721	532708,76	3238428,84
722	532706,09	3238429,67
723	532702,84	3238430,95
724	532700,30	3238432,50
725	532697,65	3238434,38
726	532694,94	3238436,09
727	532692,84	3238438,04
728	532690,47	3238440,72
729	532687,85	3238442,91
730	532685,35	3238443,83
731	532682,05	3238444,39
732	532678,77	3238444,54
733	532676,01	3238445,22
734	532673,66	3238446,31
735	532671,45	3238447,84
736	532668,49	3238450,49
737	532666,86	3238452,96
738	532664,98	3238455,12
739	532663,04	3238456,54
740	532659,72	3238457,87
741	532656,71	3238458,63
742	532653,75	3238459,04
743	532651,03	3238460,10
744	532648,18	3238462,24
745	532645,02	3238464,40
746	532642,24	3238465,29
747	532639,56	3238465,57
748	532637,28	3238465,71
749	532634,13	3238466,27
750	532631,52	3238466,71
751	532627,49	3238467,71
752	532624,89	3238468,56
753	532622,01	3238469,57
754	532619,19	3238470,67
755	532616,07	3238472,79
756	532612,84	3238475,16
757	532611,33	3238477,60
758	532610,64	3238480,73
759	532610,48	3238484,74
760	532610,46	3238488,94
761	532609,79	3238492,66
762	532608,49	3238495,36
763	532606,27	3238497,61
764	532603,16	3238498,83
765	532599,47	3238499,40
766	532595,20	3238499,10
767	532591,28	3238498,64
768	532587,87	3238498,33

769	532584,72	3238498,61
770	532579,84	3238500,67
771	532577,24	3238501,82
772	532572,63	3238504,26
773	532568,52	3238506,93
774	532564,96	3238510,70
775	532562,78	3238511,73
776	532559,94	3238513,09
777	532555,30	3238513,95
778	532548,90	3238514,08
779	532543,44	3238513,46
780	532536,78	3238512,13
781	532531,60	3238511,70
782	532526,41	3238511,52
783	532521,00	3238511,79
784	532515,63	3238511,78
785	532509,38	3238512,05
786	532504,36	3238512,32
787	532500,27	3238513,30
788	532495,36	3238515,33
789	532489,83	3238516,50
790	532483,59	3238517,97
791	532479,09	3238518,39
792	532473,37	3238518,06
793	532468,27	3238517,44
794	532462,48	3238515,83
795	532457,72	3238514,80
796	532452,47	3238514,07
797	532448,66	3238514,47
798	532445,55	3238515,03
799	532442,26	3238516,16
800	532438,27	3238517,73
801	532435,88	3238519,31
802	532433,88	3238522,55
803	532432,10	3238524,92
804	532429,80	3238526,62
805	532427,78	3238528,66
806	532424,60	3238531,43
807	532421,58	3238532,64
808	532417,47	3238533,80
809	532412,61	3238534,08
810	532408,93	3238534,08
811	532405,26	3238533,92
812	532401,82	3238534,74
813	532399,41	3238535,92
814	532396,44	3238539,15
815	532395,49	3238542,24
816	532395,35	3238545,42
817	532395,61	3238549,33
818	532396,74	3238552,05
819	532397,94	3238555,74
820	532398,32	3238560,60
821	532396,94	3238564,74
822	532394,50	3238567,30
823	532393,12	3238569,35
824	532391,88	3238572,33
825	532391,73	3238576,99
826	532391,69	3238581,28
827	532390,65	3238584,67
828	532388,55	3238587,03
829	532385,32	3238588,91
830	532381,81	3238589,47
831	532375,42	3238590,39
832	532370,95	3238592,61
833	532368,31	3238594,14
834	532367,18	3238595,83
835	532362,35	3238626,17
836	532360,53	3238630,59
837	532357,92	3238633,49
838	532355,19	3238635,27
839	532352,32	3238636,49

840	532344,02	3238637,05
841	532336,95	3238636,44
842	532330,07	3238635,26
843	532324,24	3238636,00
844	532317,99	3238639,96
845	532310,69	3238648,58
846	532304,54	3238659,62
847	532301,58	3238664,03
848	532296,02	3238673,35
849	532286,00	3238683,63
850	532274,28	3238694,98
851	532262,02	3238706,64
852	532248,27	3238720,60
853	532240,99	3238730,16
854	532232,77	3238740,10
855	532221,35	3238752,63
856	532207,90	3238768,93
857	532195,01	3238783,49
858	532180,38	3238801,84
859	532161,07	3238826,89
860	532150,23	3238842,90
861	532140,86	3238855,74
862	532129,72	3238868,32
863	532112,74	3238886,64
864	532098,70	3238902,66
865	532085,54	3238921,58
866	532075,58	3238935,86
867	532063,85	3238951,59
868	532049,21	3238969,67
869	532048,33	3238968,97
870	532062,96	3238950,92
871	532074,67	3238935,21
872	532084,63	3238920,94
873	532097,80	3238901,99
874	532111,89	3238885,90
875	532128,88	3238867,56
876	532139,97	3238855,06
877	532149,31	3238842,26
878	532160,16	3238826,25
879	532179,50	3238801,15
880	532194,14	3238782,78
881	532207,04	3238768,21
882	532220,50	3238751,91
883	532231,92	3238739,37
884	532240,11	3238729,47
885	532247,40	3238719,89
886	532261,22	3238705,85
887	532273,50	3238694,19
888	532285,19	3238682,84
889	532295,09	3238672,72
890	532300,63	3238663,44
891	532303,57	3238659,06
892	532309,72	3238648,00
893	532317,09	3238638,90
894	532323,50	3238634,46
895	532329,98	3238633,56
896	532337,20	3238634,76
897	532344,11	3238635,37
898	532352,01	3238634,81
899	532354,61	3238633,69
900	532356,89	3238632,12
901	532358,99	3238629,60
902	532360,81	3238625,45
903	532365,55	3238595,26
904	532367,10	3238592,87
905	532369,93	3238591,25
906	532374,77	3238588,80
907	532381,56	3238587,78
908	532384,90	3238587,26
909	532387,56	3238585,65
910	532389,24	3238583,71

911	532390,02	3238580,94
912	532390,03	3238576,97
913	532390,19	3238572,11
914	532391,58	3238568,61
915	532393,14	3238566,29
916	532395,57	3238563,71
917	532396,65	3238560,26
918	532396,24	3238555,98
919	532395,13	3238552,61
920	532393,99	3238549,86
921	532393,64	3238545,50
922	532393,80	3238542,06
923	532394,87	3238538,49
924	532398,26	3238534,66
925	532401,15	3238533,17
926	532404,99	3238532,24
927	532408,99	3238532,37
928	532412,59	3238532,38
929	532417,28	3238532,11
930	532421,07	3238531,02
931	532423,83	3238529,91
932	532426,62	3238527,41
933	532428,64	3238525,38
934	532430,98	3238523,63
935	532432,49	3238521,58
936	532434,54	3238518,27
937	532437,41	3238516,26
938	532441,66	3238514,59
939	532445,06	3238513,42
940	532448,39	3238512,79
941	532452,39	3238512,36
942	532457,99	3238513,12
943	532462,86	3238514,17
944	532468,68	3238515,78
945	532473,54	3238516,37
946	532479,12	3238516,69
947	532483,37	3238516,28
948	532489,45	3238514,84
949	532494,94	3238513,69
950	532499,69	3238511,71
951	532504,04	3238510,64
952	532509,30	3238510,35
953	532515,57	3238510,08
954	532520,99	3238510,10
955	532526,36	3238509,82
956	532531,68	3238510,00
957	532536,97	3238510,44
958	532543,75	3238511,79
959	532549,04	3238512,39
960	532555,18	3238512,25
961	532559,51	3238511,44
962	532562,03	3238510,18
963	532564,09	3238509,23
964	532567,35	3238505,70
965	532571,74	3238502,82
966	532576,48	3238500,30
967	532579,16	3238499,11
968	532584,18	3238496,99
969	532587,80	3238496,63
970	532591,44	3238496,94
971	532595,38	3238497,41
972	532599,49	3238497,70
973	532602,80	3238497,17
974	532605,46	3238496,10
975	532607,14	3238494,30
976	532608,20	3238492,04
977	532608,77	3238488,73
978	532608,78	3238484,72
979	532608,94	3238480,59
980	532609,70	3238477,10
981	532611,49	3238474,12

982	532615,09	3238471,40
983	532618,31	3238469,21
984	532621,39	3238467,98
985	532624,34	3238466,95
986	532627,00	3238466,08
987	532631,15	3238465,05
988	532633,84	3238464,59
989	532637,03	3238464,04
990	532639,44	3238463,87
991	532641,96	3238463,60
992	532644,38	3238462,82
993	532647,19	3238460,86
994	532650,10	3238458,67
995	532653,22	3238457,42
996	532656,43	3238456,95
997	532659,24	3238456,24
998	532662,30	3238455,00
999	532663,89	3238453,81
1000	532665,55	3238451,90
1001	532667,13	3238449,47
1002	532670,34	3238446,55
1003	532672,76	3238444,87
1004	532675,37	3238443,64
1005	532678,45	3238442,86
1006	532681,92	3238442,69
1007	532685,00	3238442,17
1008	532687,11	3238441,37
1009	532689,30	3238439,48
1010	532691,59	3238436,88
1011	532693,84	3238434,79
1012	532696,74	3238432,96
1013	532699,34	3238431,10
1014	532702,02	3238429,46
1015	532705,50	3238428,09
1016	532708,33	3238427,20
1017	532711,96	3238426,75
1018	532714,99	3238426,20
1019	532717,36	3238424,78
1020	532719,23	3238422,36
1021	532720,77	3238418,64
1022	532721,20	3238415,32
1023	532721,07	3238413,34
1024	532719,97	3238410,43
1025	532718,83	3238408,00
1026	532717,12	3238404,97
1027	532715,39	3238402,08
1028	532713,81	3238399,74
1029	532712,17	3238396,59
1030	532710,94	3238391,57
1031	532710,23	3238387,89
1032	532710,36	3238384,89
1033	532710,99	3238382,65
1034	532712,41	3238380,40
1035	532714,58	3238378,35
1036	532717,80	3238377,16
1037	532721,57	3238376,39
1038	532725,14	3238375,97
1039	532728,40	3238375,84
1040	532730,83	3238375,68
1041	532733,36	3238375,29
1042	532735,53	3238374,62
1043	532737,59	3238373,37
1044	532740,27	3238371,27
1045	532741,95	3238369,46
1046	532743,37	3238367,64
1047	532744,94	3238365,21
1048	532746,09	3238362,80
1049	532747,58	3238360,15
1050	532749,70	3238357,38
1051	532752,74	3238355,56
1052	532755,67	3238354,64

1053	532758,50	3238354,18
1054	532763,41	3238352,77
1055	532767,16	3238351,61
1056	532770,85	3238350,06
1057	532775,13	3238347,38
1058	532778,20	3238344,78
1059	532780,37	3238342,46
1060	532781,94	3238340,03
1061	532784,88	3238335,79
1062	532787,98	3238331,82
1063	532791,21	3238329,33
1064	532794,26	3238327,79
1065	532797,06	3238326,48
1066	532800,21	3238325,99
1067	532802,27	3238325,85
1068	532804,86	3238325,42
1069	532807,07	3238325,15
1070	532808,38	3238324,45
1071	532809,20	3238323,39
1072	532810,03	3238320,88
1073	532811,58	3238318,39
1074	532813,58	3238316,08
1075	532816,74	3238313,38
1076	532819,97	3238311,68
1077	532822,61	3238310,37
1078	532825,97	3238309,34
1079	532828,57	3238307,58
1080	532830,47	3238305,56
1081	532831,74	3238303,17
1082	532832,96	3238301,05
1083	532835,09	3238299,52
1084	532837,44	3238298,04
1085	532839,89	3238296,63
1086	532842,00	3238294,80
1087	532845,07	3238291,91
1088	532846,99	3238290,27
1089	532849,97	3238288,18
1090	532853,04	3238286,79
1091	532856,14	3238285,63
1092	532859,67	3238284,22
1093	532862,77	3238281,86
1094	532864,91	3238279,86
1095	532867,22	3238277,44
1096	532869,81	3238274,12
1097	532873,17	3238271,36
1098	532876,62	3238270,07
1099	532880,26	3238270,03
1100	532882,51	3238270,18
1101	532885,60	3238270,61
1102	532888,57	3238269,83
1103	532891,74	3238268,39
1104	532895,83	3238266,65
1105	532902,89	3238264,31
1106	532904,98	3238263,72
1107	532907,49	3238263,54
1108	532910,21	3238264,13
1109	532911,89	3238263,89
1110	532913,19	3238262,96
1111	532914,12	3238261,49
1112	532916,29	3238259,29
1113	532917,92	3238258,31
1114	532921,38	3238258,04
1115	532924,08	3238258,45
1116	532926,19	3238257,60
1117	532928,33	3238255,47
1118	532930,57	3238251,71
1119	532931,58	3238248,72
1120	532933,59	3238246,90
1121	532936,42	3238246,14
1122	532939,52	3238246,13
1123	532943,06	3238246,01

1124	532947,99	3238244,75
1125	532951,73	3238243,11
1126	532953,78	3238241,08
1127	532956,23	3238238,06
1128	532958,41	3238234,88
1129	532960,65	3238232,20
1130	532962,71	3238229,86
1131	532970,94	3238223,70
1132	532973,90	3238220,19
1133	532975,25	3238217,77
1134	532975,66	3238215,14
1135	532974,96	3238211,32
1136	532974,54	3238208,37
1137	532975,17	3238206,24
1138	532977,03	3238204,54
1139	532979,26	3238203,98
1140	532980,39	3238203,18
1141	532981,05	3238201,57
1142	532981,12	3238199,38
1143	532980,98	3238196,05
1144	532980,85	3238192,32
1145	532980,81	3238189,04
1146	532980,90	3238184,58
1147	532980,92	3238180,72
1148	532981,00	3238177,48
1149	532980,72	3238173,75
1150	532980,45	3238168,45
1151	532980,46	3238164,15
1152	532980,62	3238160,44
1153	532981,24	3238156,52
1154	532981,82	3238153,45
1155	532982,27	3238149,54
1156	532982,01	3238145,64
1157	532981,33	3238142,35
1158	532979,93	3238139,27
1159	532978,91	3238136,16
1160	532977,49	3238133,17
1161	532975,95	3238130,32
1162	532974,70	3238128,50
1163	532972,57	3238125,65
1164	532970,72	3238123,50
1165	532968,56	3238121,15
1166	532966,10	3238117,33
1167	532964,58	3238114,13
1168	532963,65	3238111,36
1169	532962,79	3238108,45
1170	532961,55	3238105,53
1171	532959,58	3238102,25
1172	532958,18	3238098,68
1173	532956,72	3238094,07
1174	532955,81	3238089,57
1175	532955,51	3238085,91
1176	532955,53	3238082,59
1177	532955,54	3238079,31
1178	532954,98	3238074,91
1179	532954,30	3238071,37
1180	532953,32	3238068,12
1181	532951,78	3238064,49
1182	532949,15	3238060,39
1183	532947,03	3238058,00
1184	532945,18	3238055,22
1185	532943,93	3238052,57
1186	532942,74	3238049,42
1187	532941,96	3238045,55
1188	532941,96	3238041,24
1189	532941,97	3238037,37
1190	532941,57	3238033,96
1191	532939,96	3238030,17
1192	532938,16	3238027,66
1193	532936,66	3238025,22
1194	532935,41	3238022,29

1195	532934,65	3238018,65
1196	532933,65	3238016,25
1197	532931,92	3238014,75
1198	532929,24	3238013,06
1199	532926,37	3238011,31
1200	532922,91	3238009,41
1201	532920,46	3238007,16
1202	532918,48	3238004,88
1203	532913,68	3237995,11
1204	532912,32	3237991,33
1205	532911,57	3237987,80
1206	532911,12	3237984,48
1207	532910,71	3237981,20
1208	532910,04	3237978,70
1209	532908,83	3237976,72
1210	532907,27	3237975,62
1211	532904,91	3237974,67
1212	532902,56	3237973,61
1213	532899,76	3237972,29
1214	532897,29	3237970,73
1215	532895,06	3237969,05
1216	532892,64	3237968,26
1217	532890,66	3237968,14
1218	532887,90	3237968,13
1219	532884,84	3237968,68
1220	532882,15	3237969,37
1221	532878,69	3237970,51
1222	532875,32	3237971,54
1223	532871,85	3237971,88
1224	532868,83	3237971,55
1225	532865,66	3237970,13
1226	532862,72	3237967,40
1227	532858,05	3237960,73
1228	532856,92	3237958,34
1229	532856,53	3237953,66
1230	532857,46	3237949,90
1231	532858,50	3237947,06
1232	532859,19	3237944,61
1233	532859,49	3237940,90
1234	532859,23	3237938,05
1235	532858,40	3237935,00
1236	532857,14	3237931,45
1237	532855,62	3237928,39
1238	532854,28	3237926,48
1239	532852,31	3237924,36
1240	532850,45	3237921,73
1241	532849,21	3237919,38
1242	532848,24	3237915,92
1243	532848,35	3237912,75
1244	532849,15	3237909,85
1245	532850,17	3237907,22
1246	532850,85	3237903,42
1247	532850,58	3237900,21
1248	532850,45	3237897,25
1249	532851,07	3237894,18
1250	532852,61	3237891,92
1251	532856,78	3237888,20
1252	532858,52	3237885,70
1253	532858,66	3237882,94
1254	532858,41	3237880,13
1255	532857,59	3237877,78
1256	532856,98	3237875,33
1257	532856,67	3237872,08
1258	532856,82	3237868,70
1259	532857,61	3237865,91
1260	532858,91	3237862,32
1261	532859,48	3237859,05
1262	532859,34	3237856,03
1263	532858,92	3237852,86
1264	532858,92	3237849,78
1265	532859,72	3237846,93

1266	532861,58	3237844,58
1267	532864,52	3237842,52
1268	532866,62	3237840,57
1269	532867,46	3237838,80
1270	532866,35	3237835,77
1271	532865,86	3237832,59
1272	532866,30	3237829,31
1273	532868,00	3237826,73
1274	532870,70	3237824,46
1275	532873,12	3237822,45
1276	532877,68	3237817,65
1277	532880,33	3237813,63
1278	532881,79	3237809,91
1279	532881,70	3237807,25
1280	532880,47	3237802,18
1281	532879,05	3237798,60
1282	532876,45	3237791,89
1283	532875,23	3237785,53
1284	532874,24	3237777,85
1285	532873,53	3237770,82
1286	532873,55	3237765,28
1287	532873,84	3237761,54
1288	532874,45	3237757,92
1289	532875,78	3237754,78
1290	532875,92	3237752,44
1291	532875,79	3237750,63
1292	532874,97	3237749,14
1293	532873,03	3237748,18
1294	532869,14	3237746,58
1295	532865,51	3237745,10
1296	532861,40	3237743,33
1297	532857,89	3237741,19
1298	532854,91	3237739,08
1299	532852,34	3237736,81
1300	532849,97	3237734,29
1301	532847,87	3237732,55
1302	532846,35	3237731,92
1303	532843,94	3237731,21
1304	532841,01	3237730,31
1305	532837,10	3237729,13
1306	532834,64	3237727,28
1307	532832,86	3237725,20
1308	532830,93	3237721,52
1309	532828,51	3237719,34
1310	532825,45	3237718,18
1311	532821,98	3237718,16
1312	532819,16	3237719,19
1313	532816,68	3237721,14
1314	532814,12	3237724,50
1315	532811,55	3237727,41
1316	532807,92	3237730,42
1317	532805,03	3237733,03
1318	532800,58	3237735,00
1319	532796,17	3237736,74
1320	532791,35	3237737,95
1321	532786,30	3237738,81
1322	532780,78	3237738,52
1323	532775,74	3237737,93
1324	532770,85	3237736,40
1325	532766,58	3237734,26
1326	532761,70	3237729,71
1327	532756,22	3237725,64
1328	532751,18	3237721,85
1329	532744,26	3237717,78
1330	532734,12	3237710,35
1331	532726,94	3237704,29
1332	532723,73	3237700,48
1333	532720,56	3237694,87
1334	532718,61	3237690,05
1335	532717,54	3237685,78
1336	532717,09	3237680,64

1337	532716,38	3237673,54
1338	532714,70	3237664,95
1339	532712,30	3237658,77
1340	532710,45	3237654,30
1341	532708,19	3237650,03
1342	532705,46	3237645,83
1343	532702,80	3237640,93
1344	532700,70	3237634,89
1345	532698,38	3237627,27
1346	532696,06	3237616,63
1347	532693,76	3237606,72
1348	532693,76	3237596,61
1349	532692,07	3237587,37
1350	532690,35	3237575,64
1351	532689,78	3237567,96
1352	532692,21	3237560,46
1353	532695,12	3237554,08
1354	532696,24	3237546,42
1355	532694,13	3237541,09
1356	532690,36	3237536,74
1357	532681,85	3237532,15
1358	532674,87	3237528,62
1359	532668,66	3237521,28
1360	532664,01	3237515,40
1361	532661,52	3237507,54
1362	532657,05	3237500,19
1363	532651,92	3237495,04
1364	532644,90	3237485,59
1365	532639,15	3237479,79
1366	532636,54	3237472,27
1367	532636,50	3237463,71
1368	532638,27	3237456,60
1369	532637,74	3237450,03
1370	532616,58	3237406,08
1371	532613,12	3237399,68
1372	532609,74	3237393,41
1373	532607,39	3237391,18
1374	532604,53	3237389,73
1375	532599,95	3237388,92
1376	532594,42	3237389,59
1377	532590,76	3237390,84
1378	532586,60	3237390,13
1379	532582,38	3237387,46
1380	532567,41	3237374,14
1381	532565,12	3237371,31
1382	532562,20	3237369,98
1383	532558,62	3237366,48
1384	532556,62	3237361,66
1385	532555,45	3237356,09
1386	532552,09	3237349,85
1387	532548,74	3237344,78
1388	532541,32	3237338,45
1389	532533,76	3237332,00
1390	532517,46	3237317,61
1391	532510,40	3237309,61
1392	532504,02	3237302,88
1393	532499,92	3237298,16
1394	532497,49	3237295,16
1395	532494,19	3237293,88
1396	532490,13	3237293,60
1397	532485,88	3237294,13
1398	532478,82	3237294,70
1399	532471,28	3237293,81
1400	532465,22	3237292,91
1401	532458,07	3237292,89
1402	532446,43	3237293,44
1403	532434,80	3237294,27
1404	532421,97	3237295,39
1405	532407,86	3237295,33
1406	532394,33	3237293,80
1407	532382,56	3237291,41

1408	532375,68	3237289,00
1409	532369,16	3237286,03
1410	532364,70	3237281,33
1411	532362,16	3237275,72
1412	532360,40	3237270,03
1413	532358,92	3237264,44
1414	532357,88	3237260,36
1415	532355,38	3237257,85
1416	532351,34	3237256,23
1417	532345,30	3237254,77
1418	532339,70	3237251,39
1419	532335,14	3237247,13
1420	532330,94	3237241,71
1421	532327,17	3237236,72
1422	532325,00	3237232,09
1423	532323,78	3237228,12
1424	532322,90	3237223,94
1425	532322,61	3237219,54
1426	532321,52	3237215,92
1427	532319,24	3237210,72
1428	532317,20	3237205,73
1429	532316,83	3237200,08
1430	532317,14	3237194,65
1431	532318,64	3237189,55
1432	532318,93	3237184,67
1433	532317,59	3237180,34
1434	532315,08	3237176,12
1435	532312,20	3237171,74
1436	532310,33	3237166,82
1437	532309,70	3237161,25
1438	532309,99	3237156,36
1439	532310,58	3237151,80
1440	532309,77	3237146,82
1441	532308,08	3237141,66
1442	532306,36	3237137,01
1443	532305,17	3237132,51
1444	532305,14	3237128,10
1445	532306,04	3237123,26
1446	532306,34	3237119,65
1447	532305,80	3237115,23
1448	532303,82	3237109,51
1449	532302,36	3237102,96
1450	532302,93	3237096,99
1451	532305,36	3237090,28
1452	532308,08	3237085,43
1453	532311,37	3237081,52
1454	532313,54	3237077,78
1455	532314,07	3237073,59
1456	532313,02	3237069,87
1457	532311,35	3237066,50
1458	532309,54	3237063,38
1459	532308,26	3237061,30
1460	532306,61	3237058,91
1461	532305,05	3237055,33
1462	532304,33	3237052,41
1463	532304,31	3237049,49
1464	532304,71	3237047,35
1465	532306,07	3237045,19
1466	532307,96	3237043,85
1467	532309,61	3237043,11
1468	532310,94	3237041,55
1469	532311,20	3237039,95
1470	532311,12	3237038,07
1471	532310,65	3237035,33
1472	532309,88	3237033,05
1473	532308,52	3237031,28
1474	532306,73	3237029,27
1475	532305,40	3237026,92
1476	532304,83	3237023,66
1477	532304,84	3237021,18
1478	532305,71	3237018,45

1479	532307,20	3237016,30
1480	532309,56	3237014,80
1481	532312,49	3237013,76
1482	532314,89	3237013,08
1483	532317,30	3237012,83
1484	532319,93	3237012,63
1485	532320,83	3237011,42
1486	532320,71	3237010,12
1487	532320,94	3237008,44
1488	532321,95	3237006,74
1489	532322,99	3237005,81
1490	532324,01	3237004,73
1491	532325,15	3237003,32
1492	532326,33	3237002,13
1493	532327,47	3237001,39
1494	532328,95	3237000,29
1495	532329,52	3236999,23
1496	532330,24	3236997,22
1497	532330,36	3236995,59
1498	532330,10	3236994,26
1499	532329,28	3236993,06
1500	532326,58	3236992,00
1501	532324,60	3236991,92
1502	532322,39	3236991,78
1503	532319,99	3236990,49
1504	532318,25	3236988,25
1505	532317,08	3236985,34
1506	532316,67	3236982,42
1507	532316,58	3236979,53
1508	532316,45	3236977,52
1509	532315,90	3236975,76
1510	532315,09	3236974,45
1511	532313,70	3236972,83
1512	532312,67	3236970,91
1513	532312,20	3236969,08
1514	532312,25	3236966,92
1515	532312,96	3236964,46
1516	532313,44	3236962,01
1517	532313,45	3236959,83
1518	532313,06	3236957,51
1519	532312,29	3236955,53
1520	532311,52	3236954,45
1521	532310,36	3236953,38
1522	532309,27	3236952,81
1523	532306,56	3236951,08
1524	532304,70	3236948,71
1525	532303,77	3236946,54
1526	532303,32	3236944,05
1527	532302,76	3236940,04
1528	532302,20	3236936,89
1529	532301,43	3236933,74
1530	532300,36	3236931,31
1531	532298,44	3236928,29
1532	532297,42	3236927,04
1533	532295,54	3236925,84
1534	532293,63	3236925,19
1535	532291,96	3236924,80
1536	532290,41	3236925,81
1537	532289,73	3236926,83
1538	532288,70	3236928,46
1539	532287,52	3236929,18
1540	532286,35	3236929,29
1541	532285,19	3236929,15
1542	532283,40	3236927,97
1543	532282,70	3236926,90
1544	532282,12	3236925,04
1545	532282,24	3236923,39
1546	532283,15	3236921,67
1547	532284,33	3236920,18
1548	532285,43	3236918,65
1549	532285,81	3236917,21

1550	532285,76	3236915,77
1551	532284,69	3236915,33
1552	532281,92	3236915,32
1553	532279,95	3236914,31
1554	532278,54	3236912,90
1555	532277,53	3236912,18
1556	532276,24	3236912,27
1557	532275,96	3236913,43
1558	532275,81	3236915,94
1559	532275,50	3236918,22
1560	532274,66	3236919,51
1561	532273,38	3236920,23
1562	532271,99	3236920,58
1563	532270,23	3236920,61
1564	532267,05	3236920,13
1565	532263,50	3236919,38
1566	532260,81	3236917,93
1567	532258,41	3236915,72
1568	532256,69	3236914,27
1569	532254,56	3236911,82
1570	532253,20	3236910,46
1571	532251,35	3236909,04
1572	532249,64	3236906,72
1573	532248,38	3236904,02
1574	532247,85	3236901,24
1575	532247,49	3236899,55
1576	532246,62	3236898,54
1577	532245,15	3236897,33
1578	532243,63	3236896,89
1579	532242,48	3236897,07
1580	532241,42	3236897,88
1581	532239,96	3236899,04
1582	532238,89	3236899,55
1583	532237,74	3236899,71
1584	532236,52	3236899,57
1585	532235,19	3236898,93
1586	532232,75	3236896,57
1587	532231,27	3236894,16
1588	532230,32	3236891,07
1589	532229,36	3236889,39
1590	532227,76	3236888,24
1591	532224,94	3236887,57
1592	532222,51	3236887,56
1593	532219,49	3236888,53
1594	532216,40	3236888,42
1595	532213,53	3236886,95
1596	532211,33	3236884,64
1597	532210,34	3236881,83
1598	532210,01	3236878,05
1599	532209,88	3236873,59
1600	532209,90	3236870,34
1601	532210,05	3236866,60
1602	532209,80	3236864,24
1603	532209,16	3236862,74
1604	532207,49	3236861,73
1605	532204,77	3236861,07
1606	532201,34	3236861,07
1607	532198,45	3236861,46
1608	532196,52	3236861,98
1609	532195,11	3236862,86
1610	532193,24	3236864,16
1611	532190,41	3236864,52
1612	532187,54	3236864,20
1613	532183,86	3236863,47
1614	532180,11	3236863,01
1615	532175,68	3236862,24
1616	532172,90	3236861,65
1617	532170,19	3236861,25
1618	532168,03	3236861,49
1619	532166,11	3236862,24
1620	532163,88	3236863,64

1621	532162,81	3236864,06
1622	532160,40	3236863,99
1623	532159,26	3236863,25
1624	532158,37	3236862,24
1625	532157,74	3236861,00
1626	532157,23	3236858,82
1627	532156,42	3236857,61
1628	532154,46	3236856,92
1629	532151,75	3236856,48
1630	532149,24	3236856,48
1631	532146,80	3236857,13
1632	532144,98	3236858,20
1633	532142,49	3236861,54
1634	532140,75	3236864,13
1635	532137,21	3236866,79
1636	532135,74	3236867,34
1637	532134,29	3236867,29
1638	532131,54	3236866,26
1639	532129,19	3236866,26
1640	532127,54	3236866,67
1641	532126,58	3236868,35
1642	532126,04	3236871,14
1643	532125,90	3236873,49
1644	532125,89	3236875,95
1645	532125,26	3236878,58
1646	532124,63	3236880,44
1647	532123,85	3236882,05
1648	532122,29	3236883,68
1649	532119,78	3236884,46
1650	532118,27	3236884,41
1651	532116,68	3236883,67
1652	532115,04	3236882,26
1653	532113,77	3236880,74
1654	532111,55	3236879,72
1655	532108,49	3236879,17
1656	532105,45	3236878,26
1657	532102,42	3236875,97
1658	532100,52	3236873,50
1659	532098,48	3236871,70
1660	532095,30	3236870,62

1661	532092,74	3236870,09
1662	532089,61	3236870,88
1663	532086,23	3236872,28
1664	532083,35	3236873,70
1665	532079,59	3236873,82
1666	532076,55	3236872,86
1667	532074,46	3236871,42
1668	532072,84	3236871,21
1669	532069,98	3236872,75
1670	532067,15	3236873,71
1671	532065,09	3236873,80
1672	532063,20	3236872,82
1673	532060,39	3236870,52
1674	532058,34	3236868,18
1675	532056,23	3236866,77
1676	532053,94	3236866,98
1677	532051,50	3236867,95
1678	532049,36	3236870,61
1679	532046,05	3236873,92
1680	532040,94	3236875,93
1681	532035,71	3236877,09
1682	532031,97	3236879,20
1683	532029,44	3236882,23
1684	532028,88	3236887,56
1685	532029,42	3236892,44
1686	532032,02	3236897,19
1687	532036,41	3236899,95
1688	532040,28	3236902,96
1689	532041,25	3236904,66
1690	532041,86	3236906,74
1691	532042,20	3236910,58
1692	532041,21	3236912,90
1693	532039,55	3236914,14
1694	532033,55	3236915,40
1695	532025,53	3236915,70
1696	532014,45	3236916,22
1697	532006,05	3236915,02
1698	531998,19	3236912,00
1699	531989,45	3236908,45
1700	531983,63	3236904,94

1701	531975,68	3236903,20
1702	531968,82	3236901,47
1703	531960,86	3236901,99
1704	531952,12	3236902,56
1705	531945,43	3236903,11
1706	531944,11	3236902,91
1707	531942,61	3236902,32
1708	531941,79	3236901,51
1709	531941,12	3236900,41
1710	531941,57	3236896,41
1711	531941,12	3236894,08
1712	531939,87	3236892,62
1713	531937,88	3236892,21
1714	531936,08	3236893,32
1715	531933,85	3236895,55
1716	531931,92	3236896,59
1717	531929,54	3236897,02
1718	531925,12	3236896,79
1719	531923,52	3236897,31
1720	531922,44	3236898,57
1721	531921,97	3236900,17
1722	531921,96	3236901,83
1723	531922,74	3236904,50
1724	531923,35	3236909,97
1725	531922,91	3236912,49
1726	531921,47	3236914,17
1727	531920,54	3236914,84
1728	531917,04	3236915,39
1729	531914,73	3236915,23
1730	531911,87	3236914,21
1731	531905,00	3236908,70
1732	531898,04	3236903,41
1733	531892,74	3236898,66
1734	531888,86	3236892,71
1735	531886,68	3236883,80
1736	531886,47	3236873,58