



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 18 kwietnia 2023 r.

Poz. 724

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 30 marca 2023 r.

#### w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Goleniowska (PLH320013)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Goleniowska (PLH320013<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 8435,57 ha, położony w województwie zachodniopomorskim.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
  - a) siedlisk przyrodniczych,
  - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

<sup>1)</sup> Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 października 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1949).

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2023/244 z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia szesnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2023) 607) (Dz. Urz. UE L 36 z 07.02.2023, str. 384).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska  
z dnia 30 marca 2023 r. (Dz. U. poz. 724)

**Załącznik nr 1****GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA GOLENIOWSKA (PLH320013)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	663050,23	232603,30
2	662997,52	232627,35
3	662957,27	232647,40
4	662958,67	232652,69
5	662979,08	232733,74
6	662918,38	232764,47
7	662838,20	232842,51
8	662819,37	232864,34
9	662815,78	232869,17
10	662541,83	232855,90
11	662563,87	233047,31
12	662587,55	233242,11
13	662605,94	233387,04
14	662618,39	233464,06
15	662620,05	233491,13
16	662617,52	233557,87
17	662605,74	233657,19
18	662595,34	233733,22
19	662592,26	233783,25
20	662580,36	233859,42
21	662572,45	233857,72
22	662507,12	233859,51
23	662404,55	233863,99
24	662336,00	233865,70
25	662335,90	233899,73
26	662012,40	233913,83
27	662013,05	233936,78
28	662015,16	233974,06

<sup>1)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 oraz z 2022 r. poz. 1846 i 2185).

1	2	3
29	662015,59	234002,93
30	662016,12	234007,75
31	662084,08	234007,14
32	662098,00	234100,02
33	662123,95	234180,31
34	662188,01	234178,34
35	662188,15	234175,83
36	662202,56	234175,74
37	662203,29	234197,32
38	662205,82	234249,03
39	662214,41	234499,32
40	662214,34	234502,54
41	662215,34	234506,95
42	662211,31	234507,05
43	662189,30	234515,19
44	662152,94	234519,85
45	662152,17	234519,97
46	662154,03	234526,19
47	662164,62	234588,53
48	662166,65	234769,13
49	661887,85	234782,67
50	661888,99	234790,62
51	661911,78	234955,88
52	661906,18	234959,33
53	661986,33	235096,48
54	662028,09	235118,89
55	662128,20	235171,71
56	662142,13	235180,65
57	662154,61	235181,55
58	662164,86	235182,99
59	662129,96	235249,37
60	662154,51	235307,61
61	662187,64	235327,71
62	662302,08	235306,05
63	662320,35	235245,23
64	662528,30	235265,26
65	662445,93	235308,79
66	662456,93	235326,10

1	2	3
67	662502,15	235408,44
68	662509,74	235422,85
69	662533,44	235466,21
70	662674,38	235491,98
71	662659,35	235622,88
72	662652,51	235684,10
73	662649,91	235683,26
74	662649,89	235683,25
75	662526,90	235634,63
76	662523,47	235636,23
77	662521,88	235636,97
78	662495,00	235650,07
79	662513,84	235686,06
80	662538,08	235679,18
81	662561,37	235691,35
82	662564,56	235693,04
83	662603,95	235714,10
84	662569,44	235759,69
85	662523,24	235755,96
86	662519,21	235755,87
87	662521,12	235773,09
88	662526,52	235820,34
89	662535,05	235892,08
90	662547,83	236008,50
91	662528,53	236031,59
92	662483,71	236086,37
93	662439,76	236148,69
94	662431,29	236152,88
95	662392,75	236169,58
96	662332,93	236168,16
97	662202,23	236198,31
98	662194,48	236206,15
99	662143,10	236208,12
100	662120,97	236208,67
101	662082,58	236181,47
102	662074,40	236172,58
103	662025,28	236228,40
104	662018,94	236235,59

1	2	3
105	662011,29	236235,80
106	661962,14	236235,27
107	661930,99	236244,05
108	661926,66	236245,27
109	661882,86	236257,60
110	661879,22	236258,63
111	661875,40	236265,99
112	661869,42	236261,06
113	661819,24	236217,20
114	661811,74	236212,78
115	661722,57	236188,93
116	661710,99	236183,66
117	661683,92	236166,37
118	661677,34	236163,92
119	661646,10	236164,46
120	661614,62	236160,99
121	661600,64	236160,14
122	661598,09	236162,55
123	661591,61	236175,72
124	661584,41	236182,29
125	661567,87	236191,32
126	661564,19	236198,34
127	661555,86	236207,84
128	661549,24	236210,92
129	661525,63	236206,20
130	661471,13	236211,46
131	661430,05	236214,82
132	661345,52	236234,59
133	661342,49	236234,68
134	661309,39	236222,57
135	661302,21	236221,65
136	661270,15	236236,43
137	661260,82	236234,93
138	661184,02	236173,68
139	661178,03	236170,68
140	661159,34	236162,24
141	661147,15	236157,52
142	661128,35	236142,58

1	2	3
143	661115,69	236135,43
144	661062,43	236134,94
145	661023,40	236136,37
146	661016,87	236136,77
147	661010,12	236135,72
148	661006,31	236134,24
149	661003,35	236130,10
150	661003,63	236128,51
151	661001,77	236126,45
152	661001,24	236124,73
153	661001,31	236117,24
154	661002,42	236113,32
155	661010,45	236094,59
156	661013,12	236038,34
157	661014,18	235974,44
158	661026,13	235961,34
159	661043,07	235954,44
160	661072,44	235946,89
161	661080,68	235939,74
162	661095,41	235868,97
163	661112,64	235778,45
164	661103,89	235768,95
165	661081,87	235760,87
166	661073,78	235743,49
167	661076,82	235728,33
168	661090,35	235718,23
169	661091,16	235709,74
170	661075,40	235696,81
171	661066,71	235680,85
172	661054,25	235616,28
173	661066,91	235565,67
174	661075,81	235560,62
175	661084,70	235526,07
176	661092,78	235509,91
177	661088,13	235496,97
178	661073,65	235486,09
179	661064,20	235479,05
180	661050,80	235450,89

1	2	3
181	661027,26	235454,44
182	661006,57	235449,62
183	661008,32	235435,14
184	660995,99	235415,95
185	661004,54	235378,72
186	661013,57	235349,07
187	660999,83	235322,80
188	660997,07	235306,70
189	661007,06	235287,34
190	660987,76	235260,27
191	660982,55	235222,86
192	660982,66	235219,88
193	660983,48	235181,60
194	660958,99	235150,11
195	660950,66	235139,72
196	660927,19	235108,85
197	660913,41	235089,81
198	660905,79	235079,01
199	660898,48	235069,75
200	660882,12	235049,06
201	660853,11	235010,99
202	660840,24	234993,29
203	660825,22	234980,22
204	660790,44	234953,26
205	660779,12	234947,40
206	660770,58	234945,34
207	660759,05	234943,18
208	660752,37	234942,56
209	660745,78	234941,74
210	660728,60	234938,34
211	660699,37	234933,50
212	660663,36	234926,61
213	660630,02	234920,64
214	660611,91	234914,67
215	660580,62	234901,71
216	660562,31	234893,48
217	660495,42	234857,87
218	660446,85	234839,14

1	2	3
219	660427,71	234833,59
220	660374,00	234827,62
221	660337,71	234813,27
222	660334,65	234808,38
223	660238,05	234702,28
224	660227,73	234690,93
225	660222,94	234685,62
226	660183,22	234643,63
227	660161,41	234617,50
228	660101,92	234550,25
229	660093,88	234540,12
230	660092,10	234537,42
231	660024,89	234455,23
232	659996,83	234426,27
233	659977,46	234411,55
234	659974,96	234409,58
235	659983,45	234390,97
236	659996,61	234401,80
237	660059,44	234394,63
238	660069,29	234375,58
239	660092,67	234383,97
240	660114,50	234392,62
241	660143,67	234403,46
242	660160,21	234371,63
243	660195,16	234389,72
244	660202,04	234393,24
245	660215,28	234399,49
246	660248,76	234416,07
247	660281,50	234431,93
248	660312,33	234447,38
249	660365,15	234416,80
250	660404,25	234390,69
251	660425,98	234377,88
252	660446,65	234365,69
253	660490,50	234340,60
254	660510,64	234332,30
255	660526,04	234290,59
256	660576,77	234159,92



1	2	3
257	660576,02	234148,01
258	660566,09	234125,88
259	660563,56	234120,20
260	660564,20	234088,83
261	660564,04	234082,13
262	660564,02	234077,66
263	660588,64	234065,91
264	660609,27	234054,80
265	660647,80	234034,75
266	660691,86	234014,23
267	660706,07	234004,99
268	660718,07	233997,02
269	660734,51	233985,89
270	660752,99	233968,08
271	660766,42	233940,80
272	660764,40	233939,58
273	660771,67	233931,64
274	660787,91	233918,00
275	660801,66	233910,80
276	660795,01	233883,43
277	660772,08	233807,18
278	660700,94	233841,26
279	660647,11	233866,79
280	660563,30	233907,35
281	660521,29	233927,74
282	660517,30	233922,89
283	660457,10	233853,20
284	660450,93	233845,92
285	660440,59	233836,13
286	660431,27	233794,32
287	660433,03	233794,88
288	660432,26	233791,38
289	660427,63	233768,17
290	660420,47	233732,96
291	660419,21	233725,37
292	660395,80	233621,96
293	660386,73	233619,22
294	660369,90	233613,07

1	2	3
295	660338,97	233596,84
296	660314,74	233567,94
297	660277,84	233524,57
298	660281,80	233521,47
299	660312,35	233496,30
300	660340,24	233473,31
301	660408,95	233423,09
302	660459,29	233401,08
303	660510,76	233379,21
304	660503,49	233368,04
305	660501,33	233364,71
306	660476,66	233321,46
307	660428,28	233232,52
308	660409,05	233196,49
309	660375,50	233136,26
310	660312,30	233021,01
311	660301,23	233002,27
312	660264,67	232938,17
313	660260,36	232938,85
314	660235,55	232923,12
315	660212,33	232893,04
316	660183,17	232888,77
317	660171,13	232882,59
318	660160,20	232865,87
319	660152,83	232847,74
320	660143,33	232833,35
321	660139,67	232832,85
322	660118,07	232768,08
323	660043,79	232821,69
324	660048,54	232851,57
325	659970,16	232877,20
326	659957,12	232856,59
327	659897,89	232917,76
328	659839,01	232821,56
329	659789,83	232852,95
330	659786,14	232854,92
331	659745,92	232788,17
332	659689,16	232796,41

1	2	3
333	659639,41	232803,22
334	659634,42	232803,92
335	659657,15	232837,26
336	659615,38	232843,27
337	659456,65	232864,60
338	659439,87	232866,75
339	659439,35	232825,19
340	659133,56	232867,70
341	659034,59	232880,97
342	658989,01	232888,87
343	658971,72	232908,44
344	658970,83	232909,45
345	658962,38	232898,98
346	658840,83	232955,85
347	658759,95	232988,64
348	658695,15	233014,86
349	658661,93	233038,80
350	658615,32	233072,39
351	658643,94	233095,22
352	658595,65	233197,85
353	658507,39	233150,14
354	658381,29	233240,83
355	658364,96	233252,95
356	658293,59	233305,90
357	658324,57	233429,70
358	658354,58	233546,84
359	658320,72	233537,44
360	658301,43	233544,93
361	658152,85	233578,54
362	658080,04	233595,37
363	658048,49	233602,54
364	657811,49	233655,01
365	657666,00	233687,31
366	657605,13	233700,95
367	657561,60	233710,25
368	657351,23	233758,55
369	657049,99	233826,57
370	657016,74	233677,54

1	2	3
371	657012,17	233658,51
372	656979,56	233515,24
373	656951,20	233392,66
374	656876,32	233409,53
375	656881,37	233430,26
376	656834,20	233422,52
377	656770,85	233404,02
378	656707,32	233434,47
379	656690,18	233439,06
380	656676,29	233476,28
381	656622,38	233472,68
382	656594,61	233488,24
383	656528,55	233487,42
384	656508,98	233492,98
385	656495,49	233420,56
386	656493,60	233420,21
387	656488,38	233419,26
388	656487,62	233415,08
389	656460,48	233263,64
390	656456,60	233251,06
391	656490,89	233136,36
392	656543,69	232959,68
393	656553,06	232940,20
394	656514,89	232958,89
395	656478,90	232951,62
396	656452,56	232944,30
397	656377,19	232940,65
398	656332,65	232953,81
399	656280,49	232947,09
400	656274,53	232946,33
401	656240,49	232976,85
402	656187,29	233007,83
403	656039,29	233111,08
404	655968,79	233230,86
405	655571,25	233139,07
406	655561,30	233102,36
407	655552,15	233073,09
408	655523,25	232982,35

1	2	3
409	655502,03	232913,94
410	655499,40	232905,96
411	655479,80	232857,75
412	655419,01	232742,17
413	655403,98	232722,59
414	655360,44	232667,71
415	655212,93	232479,61
416	655199,53	232447,18
417	655196,48	232442,76
418	655043,31	232169,12
419	655024,33	232118,95
420	655021,83	232089,25
421	655027,69	232066,62
422	655017,48	232066,02
423	655016,46	232065,97
424	655016,46	232065,96
425	655012,47	232067,34
426	655010,94	232067,74
427	654900,96	232094,39
428	654835,98	232110,83
429	654811,39	232120,85
430	654702,33	232153,35
431	654693,43	232155,94
432	654569,93	232186,80
433	654551,64	232191,77
434	654547,66	232192,86
435	654543,39	232194,07
436	654481,09	232210,86
437	654371,55	232240,30
438	654311,09	232256,29
439	654311,91	232260,50
440	654310,43	232260,90
441	654305,55	232262,23
442	654264,55	232273,41
443	654087,37	232293,35
444	653976,03	232307,21
445	653970,77	232307,46
446	653957,90	232332,99

1	2	3
447	653931,35	232350,64
448	653876,55	232380,72
449	653760,39	232405,46
450	653752,04	232409,52
451	653730,04	232420,22
452	653726,25	232425,31
453	653681,05	232486,08
454	653642,34	232538,14
455	653641,28	232539,51
456	653625,91	232536,68
457	653541,73	232521,21
458	653144,95	232488,68
459	653053,08	232481,20
460	652986,95	232475,90
461	652983,29	232484,37
462	652973,41	232505,59
463	652966,83	232519,13
464	652957,68	232535,96
465	652944,87	232559,37
466	652933,17	232582,06
467	652927,68	232595,23
468	652920,73	232591,57
469	652910,48	232586,81
470	652903,04	232588,12
471	652899,21	232583,38
472	652863,57	232559,25
473	652847,43	232557,62
474	652841,17	232556,00
475	652835,30	232546,75
476	652801,27	232532,12
477	652791,03	232537,24
478	652760,29	232518,21
479	652742,00	232492,60
480	652704,68	232466,26
481	652696,63	232452,36
482	652697,36	232410,65
483	652698,09	232392,35
484	652638,82	232308,94

1	2	3
485	652630,04	232301,62
486	652593,46	232297,96
487	652537,84	232263,57
488	652513,70	232233,57
489	652504,18	232215,27
490	652500,52	232188,93
491	652458,08	232180,88
492	652448,57	232179,42
493	652365,15	232173,56
494	652212,95	232158,20
495	652204,90	232153,80
496	652136,06	232162,56
497	652131,85	232159,71
498	652132,65	232152,72
499	652127,57	232141,15
500	652111,95	232140,91
501	652100,42	232144,34
502	652090,75	232018,44
503	652083,62	231931,81
504	652093,60	231896,88
505	652122,99	231859,31
506	652135,34	231814,81
507	652644,26	231756,59
508	652624,51	231532,92
509	652628,65	231534,25
510	652764,13	231543,76
511	652794,24	231545,99
512	652952,41	231557,76
513	653091,43	231586,86
514	653103,85	231589,44
515	653179,86	231605,30
516	653179,25	231609,00
517	653226,18	231618,16
518	653353,20	231647,44
519	653432,65	231663,39
520	653394,77	231317,07
521	653354,96	230967,83
522	653578,38	230941,32

1	2	3
523	653846,56	230908,75
524	654039,01	230886,07
525	654149,58	230873,03
526	654190,03	231219,70
527	654190,35	231222,41
528	654211,70	231426,82
529	654231,21	231568,43
530	654270,34	231911,98
531	654271,66	231916,43
532	654534,76	231886,36
533	654819,77	231853,43
534	655059,24	231826,20
535	655071,86	231823,57
536	655045,24	231695,64
537	655040,05	231686,69
538	655021,38	231647,55
539	654999,05	231612,32
540	654918,92	231485,73
541	654901,00	231457,56
542	654812,68	231318,24
543	654794,84	231301,22
544	654763,60	231281,66
545	654740,01	231272,79
546	654579,90	231211,00
547	654523,24	231180,32
548	654511,39	231173,90
549	654497,83	231145,76
550	654488,54	231110,83
551	654482,14	231058,32
552	654476,71	230996,39
553	654477,34	230959,25
554	654477,69	230953,75
555	654486,73	230830,54
556	654490,77	230775,09
557	654482,97	230711,23
558	654465,58	230631,44
559	654429,39	230554,22
560	654391,25	230487,64



1	2	3
561	654320,59	230363,33
562	654239,77	230197,35
563	654223,77	230204,82
564	654168,53	230210,67
565	654110,35	230222,75
566	654092,06	230227,87
567	654084,07	230231,86
568	653991,88	230243,46
569	653889,00	230282,02
570	653805,32	230313,32
571	653788,39	230318,97
572	653742,29	230334,34
573	653645,41	230366,60
574	653588,20	230385,65
575	653584,60	230385,56
576	653289,10	230397,15
577	653279,83	230392,14
578	653223,48	230394,71
579	653200,07	230399,46
580	653120,31	230410,80
581	652990,06	230437,51
582	652898,96	230453,24
583	652673,95	230499,71
584	652631,51	230507,39
585	652586,14	230517,27
586	652543,70	230521,30
587	652534,55	230525,69
588	652495,40	230533,37
589	652460,65	230534,47
590	652410,89	230503,73
591	652320,88	230445,56
592	652281,37	230413,73
593	652263,44	230400,19
594	652246,98	230393,24
595	652211,85	230370,19
596	652202,88	230371,86
597	652156,34	230366,33
598	652166,24	230307,62

1	2	3
599	652148,48	230240,54
600	652122,00	230222,98
601	652070,93	230191,73
602	652029,38	230173,90
603	651986,02	230156,17
604	652010,26	230082,74
605	652025,31	230068,91
606	652054,39	230041,24
607	652040,89	230021,51
608	652010,21	229984,68
609	651945,44	229957,35
610	651882,28	229953,46
611	651825,50	229933,71
612	651811,84	229916,18
613	651782,91	229878,29
614	651746,38	229845,31
615	651692,88	229803,57
616	651690,39	229797,39
617	651657,82	229728,68
618	651649,88	229721,50
619	651638,17	229710,16
620	651626,46	229692,24
621	651616,58	229675,41
622	651608,90	229660,77
623	651598,68	229652,00
624	651399,94	229531,77
625	651266,60	229452,58
626	651224,01	229426,98
627	651246,77	229395,74
628	651252,95	229387,27
629	651249,30	229385,49
630	651237,51	229378,61
631	651199,91	229359,94
632	651191,86	229357,91
633	651177,67	229354,35
634	651135,27	229343,72
635	651134,18	229362,04
636	651122,48	229364,23

1	2	3
637	651116,62	229381,79
638	651115,89	229405,94
639	651119,55	229408,14
640	651129,06	229416,19
641	651171,13	229431,42
642	651147,36	229490,09
643	651024,22	229599,95
644	650957,18	229676,86
645	650940,27	229705,04
646	650905,52	229762,85
647	650890,91	229786,73
648	650875,64	229809,16
649	650838,52	229855,72
650	650821,70	229876,58
651	650777,07	229932,09
652	650739,88	229972,90
653	650636,03	230074,73
654	650462,69	230252,48
655	650445,54	230271,85
656	650422,78	230299,89
657	650270,11	230567,54
658	650106,50	230617,35
659	650059,93	230631,43
660	649914,04	230682,42
661	649822,80	230713,61
662	649630,48	230784,25
663	649493,05	230837,95
664	649489,81	230858,84
665	649502,07	230872,67
666	649512,35	230900,34
667	649518,17	230907,84
668	649531,68	230925,24
669	649545,78	230943,39
670	649595,51	230959,85
671	649645,28	230976,39
672	649654,23	230979,36
673	649674,86	230986,20
674	649670,17	230989,39

1	2	3
675	649703,39	231001,82
676	649716,00	231007,66
677	649728,49	231014,84
678	649732,93	231020,49
679	649744,84	231117,51
680	649753,14	231171,42
681	649755,67	231186,84
682	649768,29	231237,98
683	649798,11	231327,48
684	649830,89	231389,57
685	649859,10	231437,52
686	649862,60	231445,77
687	649863,30	231463,44
688	649876,52	231477,62
689	649874,42	231488,46
690	649891,91	231514,78
691	649940,50	231598,68
692	649962,70	231636,38
693	650005,28	231706,52
694	650021,42	231732,00
695	650032,32	231746,65
696	650048,53	231771,08
697	650066,47	231798,29
698	650114,81	231880,84
699	650134,54	231913,79
700	650170,94	231985,62
701	650179,17	232000,37
702	650211,89	232055,77
703	650230,50	232095,35
704	650244,22	232136,29
705	650247,31	232146,84
706	650255,33	232190,93
707	650257,26	232206,35
708	650261,45	232264,76
709	650265,25	232295,49
710	650270,46	232314,47
711	650273,32	232322,40
712	650276,69	232331,26

1	2	3
713	650327,16	232459,08
714	650355,14	232526,86
715	650373,60	232568,33
716	650394,47	232616,63
717	650422,83	232682,12
718	650447,35	232740,73
719	650457,50	232767,17
720	650485,47	232842,06
721	650506,54	232896,85
722	650521,29	232933,24
723	650556,94	232984,29
724	650566,32	232999,63
725	650580,75	233024,35
726	650633,07	233117,19
727	650699,51	233251,08
728	650714,09	233286,11
729	650729,36	233326,36
730	650771,65	233419,22
731	650799,19	233479,44
732	650793,80	233488,13
733	650752,14	233483,88
734	650727,71	233481,08
735	650701,54	233476,30
736	650666,27	233469,97
737	650662,14	233468,99
738	650601,41	233681,94
739	650591,86	233699,47
740	650551,11	233872,81
741	650525,95	233924,02
742	650514,26	233959,14
743	650510,73	233983,47
744	650508,39	233990,75
745	650504,73	233986,59
746	650473,83	234090,90
747	650467,25	234148,30
748	650439,16	234161,49
749	650464,02	234213,79
750	650486,24	234263,59

1	2	3
751	650487,75	234286,76
752	650486,06	234297,44
753	650483,39	234362,29
754	650477,64	234414,20
755	650472,88	234413,24
756	650473,62	234438,15
757	650486,89	234560,62
758	650493,60	234570,71
759	650499,09	234567,60
760	650545,74	234521,98
761	650554,28	234513,65
762	650586,25	234571,66
763	650597,34	234605,90
764	650610,75	234620,46
765	650626,07	234630,80
766	650637,59	234641,19
767	650637,21	234650,20
768	650637,01	234657,67
769	650632,99	234689,85
770	650629,73	234731,80
771	650629,93	234751,15
772	650633,18	234766,09
773	650641,04	234778,54
774	650647,93	234786,01
775	650655,98	234791,56
776	650679,92	234798,46
777	650693,52	234799,03
778	650695,63	234812,64
779	650667,28	234871,06
780	650643,53	234916,84
781	650633,23	234927,68
782	650641,76	234944,22
783	650648,50	234968,20
784	650652,11	234980,99
785	650651,78	234987,07
786	650651,53	234991,80
787	650651,24	234997,21
788	650624,18	235058,21

1	2	3
789	650595,88	235094,68
790	650631,09	235105,27
791	650572,12	235238,06
792	650518,27	235336,95
793	650431,28	235333,12
794	650425,04	235336,30
795	650422,43	235337,64
796	650387,71	235355,55
797	650286,87	235407,00
798	650277,79	235486,70
799	650268,84	235502,44
800	650363,81	235746,09
801	650366,24	235754,65
802	650446,57	235962,83
803	650425,59	235971,06
804	650347,31	236002,23
805	650347,23	236005,19
806	650346,96	236017,27
807	650344,29	236017,85
808	650339,45	236018,92
809	650294,57	236028,38
810	650283,64	236031,40
811	650275,60	236038,68
812	650267,55	236043,66
813	650258,36	236050,17
814	650251,84	236057,45
815	650246,10	236065,12
816	650245,33	236074,69
817	650234,61	236085,04
818	650161,81	236125,26
819	650135,00	236135,22
820	650106,26	236133,31
821	649867,59	236144,42
822	649848,81	236141,74
823	649841,53	236131,78
824	649821,61	236054,77
825	649785,98	236053,62
826	649747,67	236039,06

1	2	3
827	649735,41	236022,21
828	649727,75	236008,80
829	649720,09	235993,47
830	649683,69	235970,49
831	649678,33	235962,83
832	649646,92	235942,14
833	649633,72	235934,49
834	649603,35	235913,93
835	649602,04	235876,75
836	649602,43	235871,60
837	649523,66	235873,75
838	649411,53	235877,03
839	649404,93	235876,24
840	649377,20	235901,83
841	649338,49	235929,93
842	649324,29	235936,58
843	649299,23	235947,73
844	649226,52	235974,53
845	649209,74	235986,00
846	649118,89	236047,89
847	649074,27	236066,13
848	649045,39	236076,80
849	649008,05	236091,26
850	648967,11	235960,66
851	648964,04	235919,44
852	648964,10	235915,04
853	648947,52	235916,04
854	648944,06	235915,84
855	648883,78	235883,95
856	648857,67	235897,55
857	648848,04	235897,14
858	648809,50	235895,35
859	648792,74	235894,31
860	648791,38	235894,25
861	648773,64	235892,81
862	648753,77	235891,66
863	648699,13	235888,69
864	648668,88	235889,99



1	2	3
865	648653,63	235890,64
866	648638,61	235890,27
867	648549,31	235905,31
868	648524,74	235920,30
869	648431,11	235978,12
870	648428,90	235954,62
871	648426,71	235931,42
872	648424,69	235910,01
873	648411,11	235859,65
874	648367,14	235869,79
875	648363,45	235875,48
876	648319,01	235880,46
877	648286,45	235881,99
878	648284,91	235885,82
879	648258,10	235880,07
880	648236,26	235880,07
881	648222,47	235881,22
882	648212,89	235882,37
883	648203,69	235887,35
884	648196,99	235895,02
885	648182,24	235890,61
886	648123,43	235875,29
887	648079,21	235837,98
888	648040,91	235832,10
889	648033,05	235827,85
890	648031,93	235835,21
891	647979,97	235852,82
892	647918,89	235860,18
893	647913,75	235860,99
894	647826,14	235887,74
895	647822,69	235891,18
896	647777,86	235931,45
897	647773,99	235934,35
898	647772,49	235944,43
899	647765,39	235992,03
900	647702,12	235989,08
901	647618,79	235994,95
902	647578,65	235986,96

1	2	3
903	647521,76	235974,40
904	647482,99	235935,01
905	647432,65	235920,83
906	647427,22	235916,37
907	647343,69	235934,66
908	647332,97	235937,01
909	647285,36	235936,85
910	647261,76	235935,85
911	647237,43	235927,18
912	647197,57	235913,46
913	647172,82	235904,68
914	647161,07	235904,70
915	647147,72	235904,21
916	647139,91	235907,57
917	647126,49	235912,68
918	647090,08	235927,36
919	646998,69	235913,70
920	646987,96	235912,08
921	646954,51	235893,39
922	646939,81	235887,41
923	646928,69	235883,50
924	646912,04	235883,71
925	646906,72	235888,74
926	646891,59	235902,79
927	646867,98	235915,28
928	646854,83	235922,35
929	646841,55	235921,07
930	646743,47	235894,82
931	646715,51	235893,10
932	646674,13	235890,80
933	646671,64	235890,61
934	646639,65	235882,95
935	646610,56	235894,65
936	646586,97	235913,60
937	646583,24	235925,36
938	646570,24	235932,78
939	646516,67	235933,33
940	646421,70	235934,93

1	2	3
941	646344,66	235935,82
942	646286,82	235937,14
943	646273,21	235936,58
944	646272,71	235940,98
945	646236,62	235963,97
946	646176,61	236002,59
947	646158,91	236023,48
948	646152,76	236021,80
949	646127,40	236020,89
950	646122,39	236020,69
951	646084,02	236027,27
952	646064,50	236038,51
953	645914,32	236121,54
954	645745,96	236160,34
955	645721,55	235901,43
956	645718,58	235822,76
957	645712,71	235822,69
958	645712,57	235800,00
959	645712,28	235792,66
960	645707,08	235734,24
961	645729,95	235709,86
962	645710,13	235613,59
963	645718,67	235571,86
964	645720,03	235571,75
965	645773,94	235579,28
966	645823,97	235562,64
967	645945,83	235519,61
968	646091,44	235456,57
969	646088,61	235453,51
970	646085,79	235450,44
971	646071,39	235440,38
972	646059,11	235434,83
973	646036,94	235425,27
974	646016,63	235411,15
975	645994,64	235395,86
976	645952,81	235366,50
977	645948,06	235368,56
978	645961,06	235336,88

1	2	3
979	645991,44	235322,98
980	645997,47	235317,05
981	646049,60	235265,06
982	646153,65	235159,96
983	646164,99	235144,15
984	646193,31	235100,87
985	646258,03	234999,15
986	646350,72	234876,30
987	646432,42	234767,30
988	646437,35	234760,55
989	646434,81	234758,35
990	646374,95	234708,17
991	646329,33	234656,33
992	646316,83	234635,55
993	646302,95	234616,80
994	646300,34	234612,98
995	646261,93	234562,28
996	646219,25	234493,86
997	646168,01	234354,64
998	646166,63	234351,36
999	646158,09	234329,17
1000	646144,48	234293,82
1001	646134,39	234265,56
1002	646111,82	234215,09
1003	646108,95	234209,86
1004	646032,11	234090,04
1005	646018,35	234068,85
1006	645985,10	234014,28
1007	645950,19	233967,20
1008	645916,69	233929,84
1009	645837,18	233872,42
1010	645788,39	233837,41
1011	645703,68	233780,12
1012	645471,92	233623,50
1013	645417,14	233561,97
1014	645350,56	233490,80
1015	645291,77	233423,52
1016	645268,46	233396,91

1	2	3
1017	645199,32	233316,85
1018	645188,50	233303,09
1019	645189,57	233302,32
1020	645209,39	233292,82
1021	645278,49	233272,93
1022	645319,02	233261,48
1023	645394,36	233221,13
1024	645389,10	233216,84
1025	645366,97	233193,82
1026	645383,78	233178,81
1027	645352,46	233139,19
1028	645334,30	233116,25
1029	645316,16	233093,31
1030	645296,31	233068,19
1031	645291,61	233062,26
1032	645380,56	233082,80
1033	645388,10	233071,94
1034	645384,95	233071,51
1035	645413,88	233029,56
1036	645497,26	232915,00
1037	645497,64	232914,47
1038	645590,04	232829,72
1039	645670,14	232798,83
1040	645710,60	232782,43
1041	645757,08	232765,20
1042	645807,59	232748,91
1043	645842,27	232735,45
1044	645847,24	232733,55
1045	645933,58	232697,64
1046	645981,37	232677,61
1047	645986,35	232675,75
1048	646062,86	232642,28
1049	646071,01	232638,79
1050	646075,38	232636,85
1051	646079,05	232556,97
1052	646173,96	232171,23
1053	646181,46	232164,02
1054	646292,09	232057,75

1	2	3
1055	646342,81	232008,49
1056	646383,33	231961,04
1057	646501,25	231878,69
1058	646661,38	231760,08
1059	646766,24	231682,33
1060	646773,33	231682,74
1061	646782,52	231684,30
1062	646795,26	231741,73
1063	646870,01	232085,50
1064	646889,15	232175,79
1065	646941,64	232417,53
1066	646944,32	232430,36
1067	646976,83	232585,63
1068	647005,23	232709,27
1069	647010,55	232732,72
1070	647014,62	232748,92
1071	647026,86	232801,35
1072	647028,60	232810,03
1073	647033,58	232834,55
1074	647068,49	233005,93
1075	647096,63	233122,33
1076	647136,83	233307,30
1077	647145,77	233348,36
1078	647168,39	233453,56
1079	647173,52	233483,35
1080	647171,50	233489,11
1081	647172,46	233493,51
1082	647176,63	233512,68
1083	647178,79	233517,71
1084	647182,23	233516,60
1085	647192,29	233565,93
1086	647199,64	233595,03
1087	647210,00	233645,97
1088	647219,70	233692,00
1089	647222,14	233703,25
1090	647224,17	233703,14
1091	647234,22	233736,46
1092	647253,44	233790,71

1	2	3
1093	647270,08	233827,84
1094	647295,46	233876,62
1095	647323,90	233925,26
1096	647344,67	233962,23
1097	647392,75	234048,24
1098	647418,68	234094,45
1099	647420,65	234098,38
1100	647422,86	234102,82
1101	647443,77	234144,58
1102	647446,36	234147,15
1103	647461,36	234172,00
1104	647489,17	234222,13
1105	647508,76	234257,42
1106	647588,16	234395,63
1107	647592,64	234396,11
1108	647632,77	234473,30
1109	647656,25	234523,20
1110	647664,36	234537,58
1111	647690,19	234583,41
1112	647724,76	234644,52
1113	647752,33	234693,26
1114	647756,91	234701,35
1115	647794,73	234768,21
1116	647834,11	234837,85
1117	647842,73	234853,08
1118	647867,35	234896,61
1119	647897,39	234949,70
1120	647945,40	235034,57
1121	647968,53	235075,49
1122	647988,23	235110,30
1123	647992,71	235118,12
1124	648062,69	235240,61
1125	648092,22	235293,36
1126	648110,29	235322,82
1127	648122,59	235345,34
1128	648163,43	235355,06
1129	648213,61	235315,87
1130	648234,04	235304,10

1	2	3
1131	648238,65	235302,54
1132	648286,89	235294,68
1133	648309,72	235293,72
1134	648321,75	235293,09
1135	648352,82	235292,58
1136	648398,43	235291,35
1137	648417,67	235288,73
1138	648423,96	235285,44
1139	648482,11	235309,84
1140	648508,55	235318,05
1141	648557,63	235333,79
1142	648599,27	235372,83
1143	648674,63	235436,82
1144	648707,39	235457,89
1145	648792,05	235504,43
1146	648828,57	235524,40
1147	648831,32	235522,82
1148	648841,48	235517,46
1149	648870,59	235522,06
1150	648881,32	235526,66
1151	648896,64	235528,95
1152	648911,97	235518,99
1153	648921,93	235505,20
1154	648924,99	235496,77
1155	648921,93	235484,51
1156	648928,06	235482,98
1157	648941,08	235486,81
1158	648954,88	235491,41
1159	648968,67	235491,41
1160	648977,86	235481,45
1161	648985,52	235466,89
1162	648993,95	235453,86
1163	649005,45	235436,24
1164	649021,54	235418,62
1165	649042,99	235403,29
1166	649051,53	235392,06
1167	649107,60	235377,43
1168	649148,61	235368,62



1	2	3
1169	649159,18	235364,91
1170	649207,85	235348,70
1171	649238,68	235335,37
1172	649265,60	235318,21
1173	649283,68	235314,06
1174	649324,87	235313,23
1175	649368,88	235294,79
1176	649389,92	235289,39
1177	649418,51	235281,93
1178	649460,29	235248,80
1179	649489,02	235221,38
1180	649507,33	235203,76
1181	649534,28	235164,56
1182	649535,23	235163,01
1183	649630,16	235165,14
1184	649638,10	235165,41
1185	649641,13	235164,62
1186	649660,13	235162,27
1187	649668,42	235162,13
1188	649787,57	235158,55
1189	650027,60	235208,85
1190	650093,73	235215,28
1191	650138,40	235177,49
1192	650139,50	235178,12
1193	650167,90	235194,66
1194	650179,58	235208,06
1195	650184,02	235211,33
1196	650198,79	235222,82
1197	650241,96	235217,84
1198	650264,60	235217,67
1199	650331,53	235194,84
1200	650378,63	235169,99
1201	650417,74	235160,80
1202	650434,24	235115,21
1203	650438,09	235084,81
1204	650448,60	235072,15
1205	650482,69	235044,73
1206	650498,73	235015,14

1	2	3
1207	650513,28	234922,41
1208	650486,27	234861,77
1209	650454,58	234813,81
1210	650412,14	234775,04
1211	650402,56	234766,35
1212	650386,95	234734,87
1213	650370,85	234678,34
1214	650371,61	234674,24
1215	650377,36	234658,15
1216	650377,74	234639,37
1217	650377,74	234627,11
1218	650375,45	234617,15
1219	650372,38	234607,58
1220	650372,38	234592,63
1221	650374,68	234575,39
1222	650374,37	234560,11
1223	650373,08	234541,66
1224	650347,59	234511,98
1225	650357,21	234455,49
1226	650356,78	234436,62
1227	650356,72	234434,04
1228	650356,60	234429,22
1229	650329,16	234421,17
1230	650328,80	234409,71
1231	650344,69	234359,00
1232	650325,36	234349,79
1233	650311,61	234350,38
1234	650310,81	234348,86
1235	650310,25	234347,83
1236	650309,63	234346,65
1237	650307,93	234343,48
1238	650288,39	234331,24
1239	650273,90	234323,96
1240	650263,40	234313,23
1241	650261,08	234310,66
1242	650240,65	234287,93
1243	650197,16	234281,40
1244	650186,30	234203,00

1	2	3
1245	650181,78	234170,54
1246	650175,71	234127,12
1247	650158,99	234019,41
1248	650146,52	233940,39
1249	650148,37	233790,99
1250	650148,12	233681,05
1251	650152,82	233568,10
1252	650147,88	233514,47
1253	650146,26	233499,14
1254	650141,41	233438,73
1255	650141,21	233403,42
1256	650134,63	233377,21
1257	650100,68	233359,08
1258	650082,67	233341,15
1259	650058,51	233290,34
1260	650056,12	233240,93
1261	650048,76	233097,91
1262	650045,01	233031,94
1263	650043,26	233002,08
1264	650039,54	232938,39
1265	650001,51	232748,96
1266	649999,04	232736,37
1267	649957,55	232658,29
1268	649908,02	232562,46
1269	649883,80	232465,78
1270	649878,41	232415,85
1271	649862,87	232187,00
1272	649826,64	232055,59
1273	649814,76	232010,50
1274	649801,36	231961,81
1275	649787,21	231936,87
1276	649759,63	231899,70
1277	649741,83	231880,76
1278	649720,42	231843,53
1279	649665,88	231790,75
1280	649649,07	231766,88
1281	649647,68	231741,71
1282	649637,06	231649,37

1	2	3
1283	649634,46	231554,01
1284	649665,46	231528,05
1285	649678,64	231519,10
1286	649708,40	231483,20
1287	649709,88	231472,79
1288	649706,82	231470,46
1289	649683,65	231454,61
1290	649667,75	231438,78
1291	649631,90	231401,93
1292	649662,38	231381,96
1293	649644,58	231359,13
1294	649635,63	231347,22
1295	649624,70	231333,04
1296	649654,72	231311,47
1297	649642,84	231295,00
1298	649605,77	231322,41
1299	649593,52	231305,73
1300	649565,95	231327,08
1301	649539,51	231296,15
1302	649511,86	231262,50
1303	649489,31	231240,22
1304	649486,87	231237,96
1305	649454,38	231207,91
1306	649420,51	231176,71
1307	649395,39	231154,17
1308	649335,54	231107,30
1309	649316,47	231095,15
1310	649326,29	231081,65
1311	649339,79	231077,49
1312	649347,73	231069,35
1313	649320,08	231043,99
1314	649310,02	231051,29
1315	649293,15	231040,58
1316	649288,39	231040,97
1317	649260,61	231014,38
1318	649275,01	231000,33
1319	649247,91	230970,73
1320	649214,64	230926,06

1	2	3
1321	649208,97	230917,12
1322	649182,05	230883,97
1323	649166,55	230897,70
1324	649163,97	230895,32
1325	649136,19	230850,87
1326	649071,17	230909,17
1327	649049,80	230899,72
1328	649032,20	230895,52
1329	649016,67	230893,99
1330	649006,69	230894,91
1331	649004,41	230892,54
1332	648993,11	230880,04
1333	648989,68	230876,08
1334	649016,33	230835,19
1335	649034,42	230816,14
1336	649037,66	230815,74
1337	649041,82	230810,86
1338	649018,20	230799,17
1339	649004,83	230792,29
1340	648985,44	230782,25
1341	648981,02	230779,39
1342	648977,75	230777,09
1343	648975,13	230782,60
1344	648960,93	230775,00
1345	648949,43	230757,06
1346	648943,99	230758,42
1347	648939,95	230750,39
1348	648932,34	230746,06
1349	648896,68	230719,60
1350	648857,05	230710,96
1351	648805,24	230700,20
1352	648762,65	230685,97
1353	648753,51	230674,50
1354	648742,33	230649,80
1355	648746,97	230639,14
1356	648744,59	230637,38
1357	648753,13	230620,96
1358	648739,03	230615,05

1	2	3
1359	648727,25	230610,31
1360	648731,55	230607,08
1361	648734,19	230593,80
1362	648729,47	230592,97
1363	648707,05	230581,35
1364	648662,90	230567,34
1365	648637,54	230560,03
1366	648599,69	230548,81
1367	648605,35	230497,77
1368	648600,22	230497,26
1369	648578,93	230496,23
1370	648548,96	230495,69
1371	648545,11	230496,09
1372	648542,31	230533,36
1373	648559,52	230576,94
1374	648585,58	230579,75
1375	648571,50	230611,12
1376	648567,37	230634,91
1377	648547,59	230632,51
1378	648512,60	230630,67
1379	648487,59	230630,93
1380	648425,58	230631,91
1381	648361,11	230634,26
1382	648352,86	230634,75
1383	648212,88	230637,99
1384	648105,82	230640,98
1385	648079,08	230645,88
1386	648015,31	230657,53
1387	647984,99	230663,51
1388	647871,95	230684,81
1389	647860,04	230686,60
1390	647805,14	230695,58
1391	647797,46	230696,85
1392	647743,26	230707,58
1393	647742,18	230707,81
1394	647484,67	230756,28
1395	647425,14	230766,26
1396	647400,03	230771,01

1	2	3
1397	647346,56	230780,87
1398	647325,11	230783,07
1399	647277,09	230788,48
1400	646965,98	230793,21
1401	646925,65	230794,10
1402	646837,70	230796,73
1403	646737,77	230800,01
1404	646696,89	230803,17
1405	646689,91	230803,72
1406	646669,96	230820,20
1407	646675,99	231129,97
1408	646672,53	231129,40
1409	646662,84	231127,80
1410	646577,34	231113,62
1411	646538,87	231107,24
1412	646460,81	231095,13
1413	646410,65	231079,06
1414	646349,57	231077,23
1415	646329,88	231078,94
1416	646268,64	231076,32
1417	646183,80	230964,19
1418	646111,96	230867,99
1419	646093,36	230843,10
1420	646073,77	230841,17
1421	646036,32	230854,10
1422	646023,87	230860,36
1423	646056,27	231130,52
1424	645281,24	231227,47
1425	644621,65	231305,29
1426	644617,46	231304,77
1427	644583,02	231294,38
1428	644574,27	231292,19
1429	644560,05	231298,21
1430	644546,38	231317,35
1431	644524,51	231331,56
1432	644511,39	231335,94
1433	644493,89	231333,20
1434	644469,84	231333,75

1	2	3
1435	644451,79	231341,40
1436	644440,31	231349,06
1437	644419,53	231349,61
1438	644394,93	231350,70
1439	644380,71	231352,34
1440	644370,87	231357,26
1441	644358,29	231364,91
1442	644335,88	231360,54
1443	644327,13	231350,70
1444	644318,93	231345,78
1445	644307,44	231344,68
1446	644294,87	231341,40
1447	644279,01	231335,39
1448	644258,78	231335,39
1449	644248,39	231337,03
1450	644241,28	231347,96
1451	644240,19	231361,09
1452	644236,36	231368,20
1453	644230,35	231380,22
1454	644222,69	231392,80
1455	644217,77	231399,36
1456	644206,29	231418,50
1457	644199,07	231451,81
1458	644194,29	231466,16
1459	644172,97	231504,54
1460	644157,33	231514,49
1461	644151,61	231507,08
1462	644145,05	231499,42
1463	644134,12	231498,87
1464	644129,74	231499,42
1465	644116,07	231509,26
1466	644104,59	231524,03
1467	644084,36	231536,60
1468	644078,35	231540,43
1469	644070,14	231546,99
1470	644061,94	231556,29
1471	644051,55	231571,60
1472	644042,80	231585,27



1	2	3
1473	644027,50	231600,03
1474	644000,16	231614,24
1475	643989,77	231614,79
1476	643930,78	231667,32
1477	643890,53	231694,88
1478	643817,17	231745,02
1479	643765,47	231789,88
1480	643689,39	231827,78
1481	643647,04	231848,82
1482	643648,85	231859,08
1483	643644,75	231871,91
1484	643636,02	231892,44
1485	643617,55	231938,62
1486	643577,53	231971,46
1487	643545,20	231968,38
1488	643510,31	231973,51
1489	643486,71	231983,26
1490	643445,66	232010,97
1491	643413,33	232021,74
1492	643323,02	232058,69
1493	643280,94	232092,04
1494	643206,54	232126,42
1495	643150,61	232167,47
1496	643121,36	232179,27
1497	643100,32	232179,27
1498	643083,39	232174,14
1499	643064,64	232164,08
1500	643064,87	232168,70
1501	643063,17	232173,55
1502	643060,12	232176,02
1503	643016,01	232212,03
1504	643012,07	232207,50
1505	642996,18	232189,16
1506	642979,94	232171,65
1507	642946,34	232128,90
1508	642885,53	232052,73
1509	642861,80	232008,79
1510	642836,68	231981,70

1	2	3
1511	642801,08	231938,04
1512	642796,32	231933,31
1513	642772,78	231909,83
1514	642757,52	231895,32
1515	642743,65	231879,47
1516	642723,58	231863,70
1517	642737,39	231849,83
1518	642766,12	231827,25
1519	642814,36	231834,95
1520	642859,83	231823,62
1521	642966,84	231777,95
1522	643061,68	231714,88
1523	643339,79	231636,89
1524	643352,62	231629,70
1525	643438,82	231417,27
1526	643579,93	231358,26
1527	643664,09	231323,88
1528	643755,39	231286,82
1529	643842,40	231279,24
1530	643945,79	231222,80
1531	644061,75	231123,25
1532	644103,32	231096,31
1533	644192,34	231066,55
1534	644303,95	231026,53
1535	644306,51	231025,50
1536	644362,66	231015,63
1537	644430,69	230989,84
1538	644473,29	230978,08
1539	644494,57	231007,76
1540	644529,98	231019,09
1541	644537,23	231009,47
1542	644575,13	231028,58
1543	644624,37	231020,76
1544	644645,95	231003,42
1545	644649,94	231000,22
1546	644685,45	231007,28
1547	644726,43	230960,66
1548	644767,91	230931,72

1	2	3
1549	644901,22	230889,27
1550	644992,15	230860,85
1551	645139,99	230804,67
1552	645168,83	230770,93
1553	645180,51	230763,17
1554	645185,29	230760,00
1555	645210,38	230743,03
1556	645247,39	230754,09
1557	645276,31	230758,68
1558	645319,42	230757,39
1559	645358,82	230730,32
1560	645392,02	230748,67
1561	645395,87	230736,61
1562	645398,69	230701,46
1563	645443,59	230684,53
1564	645490,54	230687,61
1565	645523,64	230680,17
1566	645551,86	230655,03
1567	645573,47	230653,83
1568	645617,08	230637,95
1569	645727,09	230613,98
1570	645804,79	230589,67
1571	645888,12	230575,01
1572	645937,98	230537,01
1573	646022,65	230483,64
1574	646122,19	230425,15
1575	646190,70	230411,04
1576	646247,40	230398,47
1577	646299,22	230378,45
1578	646378,24	230348,69
1579	646454,24	230323,80
1580	646459,94	230321,95
1581	646477,01	230370,50
1582	646501,39	230365,63
1583	646547,21	230356,09
1584	646592,76	230307,29
1585	646585,32	230282,76
1586	646644,45	230264,78

1	2	3
1587	646641,45	230255,36
1588	646649,17	230244,02
1589	646665,12	230220,91
1590	646833,91	230171,35
1591	646874,43	230158,32
1592	647040,25	230108,31
1593	647085,94	230094,49
1594	647014,51	229903,82
1595	646947,81	229725,25
1596	646877,00	229535,91
1597	646933,95	229517,95
1598	647067,36	229483,06
1599	647155,62	229464,07
1600	647221,30	229453,30
1601	647273,70	229449,76
1602	647305,60	229446,70
1603	647357,54	229439,68
1604	647396,08	229428,62
1605	647475,30	229417,87
1606	647503,43	229417,17
1607	647655,01	229345,85
1608	647666,26	229366,36
1609	647662,10	229434,44
1610	647664,18	229450,78
1611	647672,32	229485,02
1612	647695,20	229544,11
1613	647706,07	229587,40
1614	647735,72	229650,77
1615	647752,51	229645,38
1616	647789,24	229633,56
1617	647792,09	229632,65
1618	647872,82	229606,69
1619	647896,83	229598,97
1620	647899,69	229598,05
1621	647989,64	229568,83
1622	647952,50	229355,80
1623	647997,82	229352,12
1624	647998,97	229352,04

1	2	3
1625	648002,16	229351,80
1626	648003,12	229351,72
1627	648006,96	229351,43
1628	648023,76	229350,14
1629	648113,08	229527,46
1630	648135,99	229519,57
1631	648161,05	229510,93
1632	648180,06	229504,51
1633	648184,50	229502,43
1634	648216,30	229487,52
1635	648251,77	229468,69
1636	648192,07	229264,70
1637	648327,04	229188,60
1638	648334,10	229184,63
1639	648345,65	229178,12
1640	648428,31	229151,98
1641	648465,92	229148,01
1642	648597,60	229133,50
1643	648644,15	229145,80
1644	648678,83	229154,51
1645	648683,95	229155,79
1646	648681,12	229211,25
1647	648679,43	229244,23
1648	648760,82	229285,14
1649	648808,88	229309,32
1650	648831,48	229320,91
1651	648861,65	229363,37
1652	648859,86	229374,44
1653	648923,42	229374,98
1654	648927,12	229375,02
1655	648935,92	229375,08
1656	648970,90	229302,48
1657	648980,85	229305,57
1658	648990,33	229308,50
1659	649002,65	229360,07
1660	649054,71	229348,40
1661	649069,31	229366,00
1662	649092,54	229368,55

1	2	3
1663	649101,08	229365,95
1664	649140,36	229353,91
1665	649164,23	229346,61
1666	649165,71	229357,51
1667	649185,26	229358,65
1668	649199,41	229336,72
1669	649158,50	229014,06
1670	649117,49	228682,17
1671	649071,56	228314,19
1672	649050,23	228147,42
1673	649050,78	228135,39
1674	649151,39	228137,11
1675	649151,29	228112,13
1676	649132,39	228112,43
1677	649114,34	228110,79
1678	649102,32	228106,41
1679	649092,47	228102,58
1680	649087,55	228087,82
1681	649088,65	228071,42
1682	649090,29	228068,14
1683	649099,03	228056,11
1684	649103,41	228054,47
1685	649114,66	228051,49
1686	649130,75	228040,80
1687	649135,67	228033,69
1688	649137,31	228024,40
1689	649135,67	228022,21
1690	649128,44	228020,53
1691	649124,73	228005,80
1692	649124,19	227988,85
1693	649131,84	227944,57
1694	649134,03	227936,36
1695	649134,03	227928,71
1696	649110,52	227921,60
1697	649069,51	227912,85
1698	649065,68	227906,84
1699	649019,43	227905,17
1700	649003,75	227781,49

1	2	3
1701	648959,39	227624,03
1702	648900,88	227525,06
1703	648891,04	227461,09
1704	648846,44	227344,36
1705	648819,41	227241,29
1706	648809,30	227218,59
1707	648787,97	227186,06
1708	648768,29	227165,28
1709	648950,91	227116,35
1710	649651,96	226931,30
1711	649748,43	227184,27
1712	649755,61	227205,31
1713	649757,66	227291,51
1714	649760,74	227417,23
1715	649781,78	227521,91
1716	649758,09	227526,29
1717	649775,72	227673,51
1718	649790,10	227793,64
1719	649832,17	227844,51
1720	649859,38	227877,87
1721	649849,26	228030,42
1722	649842,71	228128,16
1723	649838,09	228195,25
1724	649833,35	228192,30
1725	649835,40	228208,59
1726	649837,45	228225,40
1727	649881,58	228568,80
1728	650187,40	228532,76
1729	650203,95	228530,70
1730	650480,78	228497,73
1731	650680,64	228473,75
1732	650954,39	228440,76
1733	651015,90	228368,31
1734	651093,13	228411,03
1735	651156,69	228378,56
1736	651325,17	228170,11
1737	651358,32	228112,70
1738	651359,68	228102,78

1	2	3
1739	651364,84	228044,11
1740	651372,52	227953,96
1741	651420,80	227947,29
1742	651388,73	227684,16
1743	651346,79	227331,47
1744	652140,05	227232,14
1745	652184,18	227581,93
1746	652957,35	227484,92
1747	652886,29	227557,95
1748	652834,72	227636,97
1749	652764,94	227743,96
1750	652717,99	227853,25
1751	652713,37	227866,60
1752	652676,43	227970,50
1753	652651,80	228037,72
1754	652630,50	228085,19
1755	652606,13	228133,42
1756	652580,73	228163,18
1757	652574,31	228148,04
1758	652522,75	228336,61
1759	652450,40	228596,51
1760	652448,86	228604,21
1761	652426,02	228688,87
1762	652386,83	228786,98
1763	652380,06	228792,98
1764	652310,83	228832,03
1765	652294,92	228846,40
1766	652289,53	228851,53
1767	652240,79	228895,40
1768	652211,54	228916,19
1769	652012,70	228926,70
1770	651946,25	228928,50
1771	651882,88	228930,81
1772	651834,39	228940,82
1773	651820,03	228945,43
1774	651737,67	228990,07
1775	651641,97	229038,05
1776	651639,01	228996,23



1	2	3
1777	651645,67	228920,70
1778	651651,71	228836,09
1779	651652,16	228828,44
1780	651556,27	228834,15
1781	651540,02	228840,71
1782	651529,34	228843,19
1783	651528,06	228839,09
1784	651500,63	228829,96
1785	651464,95	228865,03
1786	651455,20	228929,66
1787	651449,09	228929,07
1788	651438,26	228927,08
1789	651402,44	228996,64
1790	651398,24	229013,08
1791	651395,27	229024,70
1792	651392,97	229034,43
1793	651379,51	229033,56
1794	651360,53	229008,42
1795	651331,79	228996,62
1796	651314,34	228983,28
1797	651274,06	228961,21
1798	651238,40	229043,31
1799	651200,43	229124,13
1800	651173,49	229128,75
1801	651161,69	229146,71
1802	651183,76	229159,53
1803	651196,58	229177,49
1804	651228,14	229195,45
1805	651222,69	229217,35
1806	651213,01	229257,66
1807	651222,18	229259,10
1808	651228,66	229260,41
1809	651243,28	229263,40
1810	651254,85	229265,69
1811	651331,16	229268,70
1812	651363,35	229215,21
1813	651374,12	229197,76
1814	651360,53	229189,04

1	2	3
1815	651362,83	229176,47
1816	651358,91	229168,85
1817	651473,81	229213,53
1818	651477,28	229213,24
1819	651490,53	229216,88
1820	651492,18	229187,68
1821	651499,65	229189,13
1822	651588,23	229232,88
1823	651675,53	229275,89
1824	651691,75	229250,37
1825	651697,75	229240,83
1826	651702,87	229237,80
1827	651737,21	229299,47
1828	651789,50	229396,34
1829	651831,57	229430,21
1830	651961,90	229507,17
1831	651972,17	229516,41
1832	652045,03	229639,56
1833	652046,06	229668,57
1834	652053,24	229702,16
1835	652070,69	229723,71
1836	652099,42	229736,03
1837	652112,76	229738,08
1838	652127,13	229747,31
1839	652137,39	229763,73
1840	652139,74	229783,08
1841	652154,57	229825,98
1842	652433,39	229937,84
1843	652465,79	229777,08
1844	652499,63	229605,65
1845	652594,26	229701,45
1846	652774,26	229702,00
1847	652740,26	229676,04
1848	653102,31	229631,71
1849	653113,18	229562,15
1850	653151,55	229489,91
1851	653172,79	229459,60
1852	653207,06	229426,79

1	2	3
1853	653218,01	229422,06
1854	653210,80	229366,14
1855	653186,22	229171,00
1856	653148,12	228868,46
1857	653908,61	228770,47
1858	653918,02	228769,25
1859	653846,82	228941,07
1860	653775,84	229114,01
1861	653782,19	229113,41
1862	653866,99	229105,41
1863	653941,46	229116,96
1864	653975,53	229134,39
1865	654026,91	229518,77
1866	654052,70	229710,48
1867	654069,26	229720,26
1868	654132,17	229663,16
1869	654148,52	229661,82
1870	654164,06	229660,45
1871	654216,63	229656,12
1872	654242,25	229598,50
1873	654247,79	229515,20
1874	654252,50	229507,30
1875	654271,33	229498,14
1876	654288,62	229490,78
1877	654308,18	229482,28
1878	654441,14	229449,00
1879	654481,40	229437,64
1880	654499,28	229432,59
1881	654561,43	229390,06
1882	654565,48	229392,75
1883	654581,39	229414,81
1884	654593,19	229428,15
1885	654608,59	229443,03
1886	654616,28	229460,48
1887	654629,62	229491,27
1888	654634,76	229529,75
1889	654642,45	229572,85
1890	654661,44	229591,58

1	2	3
1891	654669,65	229592,61
1892	654681,71	229592,86
1893	654690,94	229593,38
1894	654700,18	229585,94
1895	654710,44	229571,57
1896	654719,68	229566,95
1897	654724,81	229558,49
1898	654745,33	229545,14
1899	654754,83	229543,35
1900	654764,06	229538,22
1901	654775,61	229535,40
1902	654786,64	229533,34
1903	654797,16	229532,06
1904	654805,88	229533,09
1905	654814,09	229535,91
1906	654821,02	229536,42
1907	654828,46	229541,04
1908	654839,23	229545,14
1909	654845,65	229545,14
1910	654853,60	229547,97
1911	654864,12	229550,28
1912	654875,15	229546,43
1913	654881,05	229540,53
1914	654885,67	229533,60
1915	654891,06	229530,78
1916	654894,65	229530,78
1917	654900,81	229527,70
1918	654921,08	229518,21
1919	654930,57	229512,30
1920	654940,06	229509,74
1921	654951,86	229506,15
1922	654970,08	229504,09
1923	654974,44	229504,09
1924	654980,86	229501,27
1925	654988,04	229501,53
1926	654994,45	229501,27
1927	654999,33	229504,09
1928	655005,49	229505,38

1	2	3
1929	655010,36	229505,38
1930	655018,31	229504,86
1931	655030,37	229507,69
1932	655038,33	229510,51
1933	655046,54	229513,59
1934	655051,92	229511,53
1935	655056,03	229513,07
1936	655060,65	229513,84
1937	655067,32	229515,38
1938	655072,19	229515,38
1939	655076,55	229516,92
1940	655079,63	229519,23
1941	655085,53	229522,82
1942	655090,41	229522,82
1943	655095,03	229522,31
1944	655099,85	229524,62
1945	655105,03	229525,39
1946	655113,75	229519,74
1947	655120,43	229520,51
1948	655127,87	229521,03
1949	655134,54	229523,85
1950	655148,90	229525,39
1951	655154,29	229527,95
1952	655160,45	229529,49
1953	655171,99	229529,24
1954	655180,72	229526,42
1955	655183,73	229519,51
1956	655192,77	229516,67
1957	655198,68	229515,90
1958	655205,35	229516,92
1959	655219,97	229514,10
1960	655223,82	229512,82
1961	655232,03	229512,05
1962	655237,79	229508,93
1963	655238,79	229508,93
1964	655239,29	229491,94
1965	655238,29	229488,44
1966	655238,79	229471,44

1	2	3
1967	655235,79	229454,94
1968	655237,79	229445,45
1969	655249,79	229442,45
1970	655268,78	229441,45
1971	655289,28	229441,95
1972	655305,27	229443,45
1973	655311,77	229451,95
1974	655312,27	229469,44
1975	655311,77	229477,44
1976	655315,27	229489,94
1977	655327,77	229491,44
1978	655339,77	229488,44
1979	655351,26	229486,94
1980	655365,26	229489,94
1981	655372,26	229485,94
1982	655380,76	229487,44
1983	655399,75	229492,94
1984	655405,25	229492,44
1985	655418,25	229492,44
1986	655424,75	229495,44
1987	655436,75	229495,94
1988	655465,24	229505,43
1989	655481,74	229509,43
1990	655496,23	229515,43
1991	655509,73	229511,93
1992	655527,23	229505,43
1993	655550,22	229498,44
1994	655567,72	229495,44
1995	655593,71	229500,43
1996	655622,21	229506,43
1997	655646,70	229513,93
1998	655670,20	229526,43
1999	655693,19	229549,42
2000	655704,51	229553,23
2001	655720,12	229562,17
2002	655728,94	229567,22
2003	655743,68	229570,42
2004	655757,18	229575,42

1	2	3
2005	655767,68	229575,92
2006	655779,17	229579,92
2007	655794,17	229580,92
2008	655861,15	229591,92
2009	655872,65	229578,42
2010	655877,65	229569,92
2011	655897,65	229557,92
2012	655909,64	229554,92
2013	655920,64	229556,92
2014	655927,64	229564,92
2015	655933,64	229575,42
2016	655937,64	229585,92
2017	655946,14	229596,41
2018	655953,14	229601,91
2019	655963,13	229604,41
2020	655970,63	229610,41
2021	655977,13	229614,41
2022	655985,13	229619,41
2023	655996,13	229623,91
2024	656016,62	229626,41
2025	656038,41	229630,77
2026	656050,11	229639,91
2027	656055,11	229650,40
2028	656068,11	229661,90
2029	656085,11	229669,90
2030	656116,60	229671,90
2031	656154,59	229673,40
2032	656184,09	229672,40
2033	656204,58	229670,90
2034	656245,57	229678,90
2035	656298,56	229692,39
2036	656331,55	229703,89
2037	656347,09	229719,05
2038	656362,05	229737,38
2039	656367,55	229747,38
2040	656386,04	229750,88
2041	656399,04	229749,38
2042	656422,53	229754,88

1	2	3
2043	656464,53	229759,88
2044	656486,52	229760,88
2045	656498,02	229765,88
2046	656504,02	229771,88
2047	656541,01	229781,87
2048	656579,00	229792,37
2049	656626,49	229800,12
2050	656640,49	229806,37
2051	656657,98	229805,37
2052	656672,98	229809,87
2053	656677,48	229813,37
2054	656699,48	229821,37
2055	656725,97	229826,36
2056	656749,96	229837,86
2057	656772,46	229849,36
2058	656788,46	229849,36
2059	656795,45	229838,86
2060	656805,95	229806,37
2061	656806,45	229786,87
2062	656808,95	229760,88
2063	656810,95	229737,88
2064	656815,95	229702,39
2065	656822,95	229686,39
2066	656839,94	229662,90
2067	656851,44	229638,91
2068	656857,94	229603,41
2069	656858,44	229593,41
2070	656857,94	229575,92
2071	656852,44	229552,92
2072	656851,94	229525,93
2073	656856,94	229504,93
2074	656864,44	229482,44
2075	656880,44	229442,95
2076	656898,43	229407,45
2077	656902,93	229389,96
2078	656905,93	229355,97
2079	656898,43	229289,98
2080	656893,93	229264,49



1	2	3
2081	656876,94	229237,49
2082	656851,44	229221,99
2083	656838,95	229213,00
2084	656825,95	229213,00
2085	656796,45	229204,00
2086	656777,46	229187,50
2087	656775,46	229183,00
2088	656777,96	229176,00
2089	656786,46	229163,51
2090	656792,46	229154,01
2091	656804,45	229133,51
2092	656815,95	229108,02
2093	656831,95	229057,03
2094	656843,44	228997,04
2095	656842,44	228979,55
2096	656829,95	228951,55
2097	656812,45	228919,56
2098	656779,46	228876,07
2099	656755,46	228850,07
2100	656713,97	228796,59
2101	656661,48	228757,59
2102	656604,50	228695,61
2103	656559,01	228658,12
2104	656537,01	228649,12
2105	656510,02	228639,12
2106	656537,51	228625,62
2107	656563,00	228606,63
2108	656593,00	228594,63
2109	656622,87	228581,95
2110	656577,71	228556,85
2111	656532,12	228531,51
2112	656500,11	228511,64
2113	656481,43	228500,66
2114	656474,72	228473,98
2115	656515,26	228464,54
2116	656526,36	228414,84
2117	656454,38	228394,40
2118	656450,57	228377,85

1	2	3
2119	656446,83	228374,64
2120	656392,85	228332,87
2121	656349,42	228298,94
2122	656338,35	228261,44
2123	656334,49	228238,66
2124	656327,79	228229,35
2125	656317,80	228215,04
2126	656311,91	228206,62
2127	656268,60	228164,59
2128	656261,09	228157,05
2129	656212,58	228139,54
2130	656189,88	228139,66
2131	656177,45	228136,74
2132	656149,33	228119,81
2133	656178,27	228112,30
2134	656174,40	228109,05
2135	656169,47	228103,69
2136	656166,47	228097,67
2137	656154,59	228074,15
2138	656134,44	228040,25
2139	656129,72	228033,62
2140	656117,50	228068,26
2141	656078,24	228042,00
2142	656058,75	228025,74
2143	656055,74	228023,16
2144	656054,45	228024,66
2145	656035,31	228009,17
2146	656047,48	227993,40
2147	656010,95	227977,14
2148	655967,79	227958,06
2149	655928,37	227948,51
2150	655892,77	227935,77
2151	655884,15	227939,91
2152	655837,05	227934,61
2153	655807,82	227928,70
2154	655825,79	227844,08
2155	655796,63	227860,89
2156	655792,46	227856,35

1	2	3
2157	655726,37	227817,29
2158	655684,64	227810,81
2159	655651,16	227807,45
2160	655612,29	227803,64
2161	655611,00	227803,35
2162	655616,52	227678,05
2163	655621,58	227517,09
2164	655636,73	227517,32
2165	655626,02	227301,36
2166	655625,79	227297,37
2167	655624,89	227281,40
2168	655620,92	227280,86
2169	655511,78	227279,84
2170	655448,35	227270,92
2171	655348,42	227243,61
2172	655342,80	227242,84
2173	655345,45	227225,39
2174	655345,18	227222,68
2175	655347,76	227209,15
2176	655351,20	227186,60
2177	655356,33	227174,20
2178	655400,97	227185,62
2179	655418,63	227115,94
2180	655451,96	227122,74
2181	655453,10	227115,34
2182	655464,37	227044,08
2183	655471,21	227001,00
2184	655387,59	226982,80
2185	655390,05	226949,37
2186	655393,41	226890,80
2187	655396,09	226845,30
2188	655396,13	226839,26
2189	655399,93	226769,41
2190	655404,72	226676,83
2191	655405,04	226672,22
2192	655408,90	226591,21
2193	655408,86	226588,00
2194	655414,66	226476,01

1	2	3
2195	655419,09	226421,66
2196	655318,00	226227,24
2197	655315,14	226222,47
2198	655313,26	226212,41
2199	655169,68	226019,18
2200	655165,68	226013,68
2201	655045,85	225837,99
2202	655041,57	225831,75
2203	655032,43	225819,80
2204	655017,19	225804,77
2205	655007,34	225796,52
2206	654931,88	225728,72
2207	654892,35	225697,01
2208	654850,57	225664,24
2209	654831,31	225652,42
2210	654782,22	225625,31
2211	654745,35	225581,70
2212	654727,20	225512,30
2213	654730,40	225506,31
2214	654727,74	225501,88
2215	654715,89	225495,79
2216	654647,35	225478,35
2217	654633,91	225531,64
2218	654607,52	225534,15
2219	654598,24	225539,19
2220	654548,24	225543,95
2221	654528,57	225545,53
2222	654488,90	225562,19
2223	654469,93	225559,87
2224	654461,09	225601,10
2225	654447,80	225629,00
2226	654366,40	225592,59
2227	654322,98	225597,90
2228	654322,00	225588,17
2229	654312,74	225589,23
2230	654312,16	225581,97
2231	654304,51	225576,80
2232	654301,17	225566,43

1	2	3
2233	654297,62	225557,31
2234	654293,09	225545,67
2235	654276,07	225507,57
2236	654269,81	225496,33
2237	654254,94	225466,43
2238	654238,57	225440,66
2239	654227,26	225423,43
2240	654182,10	225354,95
2241	654148,90	225306,41
2242	654139,54	225291,34
2243	654083,47	225209,25
2244	654030,39	225130,95
2245	653998,50	225081,16
2246	653992,47	225072,18
2247	653914,70	224954,92
2248	653907,18	224943,08
2249	653887,10	224911,45
2250	653839,51	224838,89
2251	653807,88	224791,22
2252	653790,47	224763,95
2253	653784,04	224749,86
2254	653762,98	224700,14
2255	653754,90	224674,28
2256	653748,66	224642,84
2257	653745,47	224612,33
2258	653743,17	224580,00
2259	653744,48	224564,76
2260	653754,07	224545,39
2261	653778,93	224495,05
2262	653817,17	224418,08
2263	653868,90	224337,81
2264	653901,08	224259,43
2265	653934,40	224206,95
2266	653983,06	224130,21
2267	654023,22	224066,89
2268	654046,63	224015,15
2269	654073,71	223954,50
2270	654111,61	223837,86

1	2	3
2271	654133,03	223772,46
2272	654147,61	223727,55
2273	654148,44	223724,22
2274	654159,10	223718,88
2275	654161,77	223720,88
2276	654165,44	223720,88
2277	654168,43	223722,88
2278	654172,10	223728,21
2279	654174,77	223729,55
2280	654177,45	223730,71
2281	654183,43	223730,88
2282	654186,43	223727,22
2283	654188,10	223718,55
2284	654195,76	223711,55
2285	654204,76	223703,89
2286	654205,03	223686,69
2287	654207,48	223687,24
2288	654217,84	223675,13
2289	654226,89	223665,11
2290	654257,46	223640,77
2291	654265,07	223639,20
2292	654298,83	223635,01
2293	654293,48	223616,45
2294	654292,36	223603,95
2295	654291,75	223590,23
2296	654291,01	223572,96
2297	654289,73	223564,71
2298	654289,36	223546,07
2299	654290,00	223540,75
2300	654288,13	223533,24
2301	654286,68	223528,59
2302	654280,43	223524,90
2303	654269,30	223520,59
2304	654256,06	223516,19
2305	654250,27	223514,21
2306	654240,54	223510,52
2307	654239,55	223510,16
2308	654224,89	223494,29

1	2	3
2309	654222,90	223473,16
2310	654226,99	223466,10
2311	654230,91	223459,50
2312	654241,19	223441,24
2313	654253,95	223411,73
2314	654234,34	223420,01
2315	654196,10	223436,82
2316	654182,34	223444,21
2317	654189,03	223382,03
2318	654186,63	223308,04
2319	654185,80	223281,44
2320	654190,48	223224,95
2321	654197,20	223169,74
2322	654202,43	223129,68
2323	654213,51	223046,61
2324	654216,59	223032,95
2325	654234,59	222953,38
2326	654250,92	222881,31
2327	654260,91	222837,14
2328	654271,83	222804,13
2329	654291,66	222753,84
2330	654320,32	222680,69
2331	654330,73	222630,03
2332	654355,37	222558,23
2333	654359,94	222531,14
2334	654359,80	222506,57
2335	654354,05	222499,91
2336	654350,92	222496,76
2337	654333,42	222479,24
2338	654308,72	222464,02
2339	654293,13	222456,16
2340	654275,46	222427,59
2341	654275,48	222427,58
2342	654266,53	222408,37
2343	654224,43	222333,66
2344	654204,16	222285,93
2345	654181,00	222193,70
2346	654162,94	222165,78

1	2	3
2347	654154,48	222138,89
2348	654134,24	222075,24
2349	654126,35	222052,93
2350	654091,77	221979,61
2351	654063,34	221932,72
2352	654034,67	221867,78
2353	654000,51	221808,13
2354	653983,02	221763,18
2355	653968,95	221719,43
2356	653963,02	221705,82
2357	653938,63	221651,62
2358	653903,36	221599,46
2359	653821,59	221478,69
2360	653790,91	221430,63
2361	653719,81	221357,64
2362	653681,82	221317,86
2363	653663,25	221292,40
2364	653654,36	221277,85
2365	653613,60	221212,09
2366	653580,91	221158,95
2367	653515,92	221028,68
2368	653502,72	221006,92
2369	653478,63	220967,16
2370	653470,63	220954,14
2371	653434,78	220897,43
2372	653390,56	220822,63
2373	653355,28	220774,12
2374	653308,15	220718,80
2375	653271,53	220680,66
2376	653237,11	220656,10
2377	653230,66	220658,51
2378	652924,82	220718,35
2379	652867,95	220571,29
2380	652826,55	220462,97
2381	652789,93	220366,39
2382	652777,22	220332,88
2383	652766,57	220322,39
2384	652766,09	220311,23



1	2	3
2385	652761,97	220288,11
2386	652758,86	220277,08
2387	652753,71	220244,33
2388	652747,45	220205,30
2389	652744,12	220170,98
2390	652754,97	220166,47
2391	652760,44	220153,33
2392	652776,70	220103,80
2393	652821,10	219978,35
2394	652827,43	219962,36
2395	652849,54	219873,68
2396	652865,25	219833,31
2397	652879,35	219787,64
2398	652881,03	219759,61
2399	652842,20	219586,39
2400	652821,07	219493,82
2401	652813,61	219430,62
2402	652809,77	219397,81
2403	652799,10	219309,50
2404	652798,40	219304,32
2405	652793,15	219256,23
2406	652789,61	219215,53
2407	652788,52	219203,19
2408	652789,81	219196,06
2409	652791,11	219188,94
2410	652791,11	219167,69
2411	652791,19	219161,44
2412	652787,77	219143,03
2413	652790,02	219128,04
2414	652794,23	219103,17
2415	652799,18	219083,29
2416	652859,84	219076,79
2417	652858,10	219043,02
2418	652810,03	219039,64
2419	652823,18	218986,40
2420	652825,26	218974,90
2421	652860,26	218982,48
2422	652864,26	218975,23

1	2	3
2423	652865,42	218967,57
2424	652867,76	218967,90
2425	652868,42	218964,40
2426	652866,01	218964,07
2427	652867,34	218955,16
2428	652843,59	218951,66
2429	652829,43	218950,32
2430	652826,60	218882,67
2431	652821,10	218834,01
2432	652816,77	218796,58
2433	652774,32	218572,83
2434	652755,70	218474,36
2435	652724,95	218300,99
2436	652706,05	218102,17
2437	652689,27	217944,89
2438	652683,99	217915,46
2439	652661,37	217820,65
2440	652648,95	217741,01
2441	653036,35	217670,81
2442	653086,69	217567,79
2443	653100,34	217533,68
2444	653109,58	217518,49
2445	653094,82	217337,63
2446	653284,81	217299,48
2447	653303,33	217287,35
2448	653360,08	217247,33
2449	653401,68	217210,84
2450	653562,02	217035,42
2451	653715,90	216874,11
2452	653716,84	216866,38
2453	653718,57	216864,96
2454	653738,24	216852,96
2455	653789,22	216827,30
2456	653803,89	216814,30
2457	653825,55	216792,64
2458	653843,88	216773,64
2459	653871,54	216745,32
2460	653886,54	216730,32

1	2	3
2461	653903,87	216716,66
2462	653928,53	216699,33
2463	653961,85	216680,33
2464	653989,18	216660,00
2465	654008,18	216646,34
2466	654021,51	216638,67
2467	654039,84	216626,01
2468	654052,50	216616,01
2469	654063,50	216604,68
2470	654092,49	216570,02
2471	654099,82	216560,36
2472	654110,82	216554,36
2473	654112,49	216557,19
2474	654111,49	216562,36
2475	654114,24	216566,87
2476	654133,15	216570,02
2477	654138,82	216569,35
2478	654141,48	216564,02
2479	654140,82	216559,02
2480	654137,15	216554,36
2481	654140,82	216549,69
2482	654150,81	216543,03
2483	654155,81	216540,36
2484	654161,14	216533,36
2485	654165,14	216525,03
2486	654168,14	216520,03
2487	654176,47	216511,70
2488	654182,14	216506,04
2489	654191,14	216496,37
2490	654195,80	216487,37
2491	654198,80	216480,37
2492	654204,47	216470,38
2493	654214,13	216465,71
2494	654219,80	216458,38
2495	654221,47	216455,38
2496	654230,80	216444,38
2497	654235,03	216442,38
2498	654235,07	216442,45

1	2	3
2499	654191,66	216244,57
2500	654143,92	216025,19
2501	654106,04	215850,39
2502	654085,15	215762,09
2503	654020,22	215470,81
2504	654016,52	215454,88
2505	653977,74	215269,91
2506	653973,46	215249,06
2507	653942,56	215104,60
2508	653938,15	215082,15
2509	653922,81	215007,95
2510	653901,97	214906,03
2511	653839,44	214611,33
2512	653838,40	214606,44
2513	653760,59	214232,15
2514	653695,48	213918,15
2515	653692,05	213901,35
2516	653744,45	213923,26
2517	653777,74	213876,12
2518	653836,71	213883,25
2519	653844,25	213884,20
2520	653870,30	213862,98
2521	653922,58	213826,96
2522	653941,37	213814,11
2523	653963,58	213798,08
2524	654002,85	213770,76
2525	654038,91	213755,39
2526	654036,81	213751,93
2527	654064,61	213735,73
2528	654046,09	213673,10
2529	653955,46	213509,77
2530	653949,61	213486,70
2531	653912,52	213433,91
2532	653892,87	213397,57
2533	653886,72	213363,39
2534	653874,25	213332,49
2535	653836,54	213292,56
2536	653827,31	213269,05

1	2	3
2537	653828,78	213252,80
2538	653791,81	213168,13
2539	653745,42	213090,95
2540	653721,44	213050,89
2541	653697,55	213018,99
2542	653628,93	212903,14
2543	653597,98	212846,88
2544	653588,41	212833,79
2545	653591,28	212832,23
2546	653584,15	212821,37
2547	653498,68	212715,14
2548	653358,02	212550,44
2549	653219,31	212381,03
2550	653212,29	212367,33
2551	653158,82	212223,33
2552	653150,41	212207,63
2553	653120,08	212121,25
2554	653087,19	212034,38
2555	653020,46	211845,75
2556	653021,60	211844,38
2557	653016,08	211830,20
2558	653013,27	211825,39
2559	652840,72	211335,78
2560	652817,60	211272,84
2561	652806,02	211253,27
2562	652784,04	211224,83
2563	652771,51	211216,08
2564	652757,67	211210,28
2565	652743,83	211204,49
2566	652690,62	211171,12
2567	652695,20	211168,67
2568	652674,73	211154,79
2569	652622,62	211115,97
2570	652576,13	211051,06
2571	652573,96	211048,80
2572	652566,78	211041,23
2573	652520,10	210915,83
2574	652518,36	210911,14

1	2	3
2575	652509,63	210887,63
2576	652484,53	210862,88
2577	652452,67	210807,77
2578	652448,17	210799,96
2579	652395,63	210709,02
2580	652403,40	210702,67
2581	652396,55	210694,14
2582	652392,62	210697,22
2583	652367,67	210650,22
2584	652367,76	210638,11
2585	652366,56	210630,53
2586	652366,62	210622,46
2587	652365,85	210574,45
2588	652369,93	210524,91
2589	652369,79	210496,40
2590	652369,67	210493,40
2591	652374,70	210451,89
2592	652373,59	210434,27
2593	652362,60	210423,46
2594	652342,30	210410,10
2595	652331,20	210397,90
2596	652325,43	210384,35
2597	652318,19	210344,07
2598	652317,31	210303,50
2599	652300,72	210269,16
2600	652289,35	210257,94
2601	652257,11	210254,97
2602	652237,83	210249,36
2603	652218,81	210234,20
2604	652209,53	210215,04
2605	652193,49	210155,86
2606	652168,82	210118,69
2607	652144,37	210106,75
2608	652111,42	210088,20
2609	652084,91	210073,27
2610	652081,32	210070,79
2611	652051,37	210057,54
2612	652026,49	210042,00

1	2	3
2613	652006,88	210023,63
2614	651986,11	209978,75
2615	652005,60	209954,88
2616	652012,02	209981,58
2617	652016,67	209997,47
2618	652029,71	210014,42
2619	652038,93	210026,40
2620	652050,40	210031,06
2621	652102,34	210052,23
2622	652164,05	210084,95
2623	652212,29	210110,78
2624	652235,19	210205,69
2625	652262,83	210229,80
2626	652321,28	210229,93
2627	652339,33	210228,23
2628	652395,27	210253,51
2629	652392,38	210259,46
2630	652373,59	210294,34
2631	652402,86	210293,44
2632	652388,03	210314,49
2633	652373,45	210335,51
2634	652362,81	210350,71
2635	652356,03	210365,33
2636	652370,03	210388,00
2637	652406,48	210431,63
2638	652406,57	210472,57
2639	652407,89	210480,30
2640	652391,76	210576,72
2641	652389,47	210601,15
2642	652383,06	210617,89
2643	652391,45	210639,85
2644	652416,29	210678,07
2645	652423,79	210686,28
2646	652509,64	210838,94
2647	652541,32	210869,51
2648	652554,07	210897,95
2649	652593,08	211008,26
2650	652596,83	211017,90

1	2	3
2651	652647,37	211092,09
2652	652693,53	211123,58
2653	652740,11	211153,23
2654	652753,98	211162,38
2655	652774,53	211171,87
2656	652799,23	211180,87
2657	652819,79	211195,81
2658	652833,95	211217,31
2659	652855,71	211264,97
2660	652880,95	211336,40
2661	652967,06	211577,36
2662	652977,83	211607,73
2663	653004,38	211669,67
2664	653030,54	211743,88
2665	653056,68	211818,55
2666	653092,92	211926,68
2667	653098,00	211941,73
2668	653113,74	211992,70
2669	653139,38	212058,76
2670	653240,59	212347,21
2671	653233,88	212350,31
2672	653238,24	212357,19
2673	653279,72	212411,00
2674	653319,21	212459,98
2675	653418,50	212575,87
2676	653453,81	212619,47
2677	653553,87	212738,15
2678	653573,54	212756,54
2679	653588,08	212771,41
2680	653578,82	212775,13
2681	653585,76	212779,74
2682	653617,60	212820,36
2683	653695,96	212947,65
2684	653814,03	213135,35
2685	653904,56	213327,23
2686	653993,19	213481,92
2687	654061,42	213597,29
2688	654111,86	213726,68



1	2	3
2689	654209,26	213936,31
2690	654233,60	213978,16
2691	654318,85	214156,67
2692	654324,55	214174,65
2693	654359,22	214255,73
2694	654407,01	214373,03
2695	654440,14	214450,78
2696	654478,55	214525,12
2697	654482,25	214568,51
2698	654497,36	214705,42
2699	654503,32	214721,61
2700	654520,68	214751,92
2701	654524,07	214756,08
2702	654603,71	214850,96
2703	654630,67	214907,81
2704	654666,29	214974,60
2705	654701,63	215065,77
2706	654707,27	215082,37
2707	654709,40	215174,23
2708	654704,15	215256,83
2709	654698,70	215276,63
2710	654693,02	215297,62
2711	654688,70	215324,62
2712	654685,83	215343,22
2713	654746,23	215622,58
2714	654741,51	215623,70
2715	654855,70	216140,18
2716	654975,59	216675,42
2717	654572,90	216771,66
2718	654450,21	216807,77
2719	654468,75	216885,62
2720	654461,41	216889,62
2721	654445,08	216895,62
2722	654426,42	216899,62
2723	654405,76	216899,62
2724	654393,76	216899,62
2725	654376,77	216900,62
2726	654359,77	216902,62

1	2	3
2727	654345,11	216900,95
2728	654332,11	216901,28
2729	654323,44	216902,95
2730	654316,44	216904,62
2731	654303,45	216908,62
2732	654291,12	216912,28
2733	654282,12	216916,61
2734	654272,12	216919,28
2735	654265,46	216924,95
2736	654257,46	216927,28
2737	654249,79	216927,94
2738	654245,13	216934,28
2739	654237,13	216934,28
2740	654228,46	216938,28
2741	654220,80	216939,94
2742	654210,13	216945,27
2743	654192,80	216950,27
2744	654181,47	216956,94
2745	654174,48	216964,60
2746	654165,81	216974,27
2747	654156,15	216979,60
2748	654147,81	216979,93
2749	654143,82	216976,27
2750	654134,15	216972,60
2751	654131,15	216970,60
2752	654119,49	216969,27
2753	654108,82	216971,27
2754	654104,16	216975,93
2755	654099,16	216981,27
2756	654092,16	216983,60
2757	654085,49	216986,27
2758	654081,50	216986,60
2759	654078,83	216988,26
2760	654074,16	216994,26
2761	654071,16	216997,26
2762	654068,50	216999,26
2763	654065,83	216998,93
2764	654062,50	216999,26

1	2	3
2765	654056,83	217005,59
2766	654053,17	217009,26
2767	654048,50	217013,93
2768	654047,84	217013,93
2769	654045,84	217013,26
2770	654040,50	217014,26
2771	654035,84	217016,93
2772	654033,17	217018,93
2773	654030,17	217018,93
2774	654026,17	217016,93
2775	654020,18	217013,26
2776	654013,84	217008,76
2777	654007,51	217007,59
2778	654002,01	217005,09
2779	653999,01	217005,93
2780	653996,01	217007,43
2781	653990,51	217010,59
2782	653956,23	217023,12
2783	653945,31	217044,64
2784	653925,63	217047,34
2785	653922,98	217043,29
2786	653917,53	217028,59
2787	653905,27	217009,96
2788	653890,24	217011,09
2789	653868,85	217017,21
2790	653851,42	217027,09
2791	653846,21	217039,92
2792	653838,93	217043,37
2793	653892,63	217113,82
2794	653924,59	217150,19
2795	654060,87	217242,07
2796	654212,58	217657,63
2797	654074,81	217830,75
2798	653468,72	217947,57
2799	653602,60	218308,98
2800	653617,36	218348,35
2801	653580,26	218379,54
2802	653510,62	218469,28

1	2	3
2803	653432,97	218575,59
2804	653398,35	218622,75
2805	653384,75	218642,66
2806	653339,60	218619,25
2807	653329,21	218642,47
2808	653318,33	218666,57
2809	653300,65	218727,82
2810	653282,98	218766,19
2811	653266,67	218801,21
2812	653257,56	218821,46
2813	653237,93	218845,90
2814	653270,99	218862,07
2815	653268,84	218895,92
2816	653288,36	218899,66
2817	653300,36	218906,88
2818	653310,96	218917,57
2819	653320,80	218935,08
2820	653331,71	218996,45
2821	653338,20	219026,11
2822	653325,11	219115,33
2823	653308,33	219162,47
2824	653298,14	219223,72
2825	653300,66	219268,11
2826	653302,66	219293,44
2827	653323,66	219379,42
2828	653343,32	219459,73
2829	653349,99	219478,73
2830	653367,49	219533,35
2831	653380,31	219557,38
2832	653383,66	219564,08
2833	653666,05	220109,56
2834	653791,89	220043,61
2835	653804,55	220052,27
2836	653842,55	220072,27
2837	653881,87	220072,27
2838	653922,53	220078,27
2839	653933,86	220084,27
2840	653965,85	220120,26

1	2	3
2841	654004,51	220183,58
2842	654036,50	220262,23
2843	654050,50	220292,89
2844	654060,50	220401,53
2845	654077,16	220592,83
2846	654093,83	220786,12
2847	654133,15	220858,10
2848	654279,07	220958,18
2849	654292,48	220972,19
2850	654339,83	221000,60
2851	654368,63	221010,86
2852	654397,44	221017,96
2853	654416,77	221027,82
2854	654434,53	221036,11
2855	654509,89	221053,87
2856	654538,69	221066,89
2857	654630,38	220926,75
2858	654701,03	220812,11
2859	654757,68	220726,80
2860	654842,33	220601,49
2861	654857,00	220584,16
2862	654866,33	220557,50
2863	654883,66	220528,17
2864	654911,65	220499,51
2865	654920,98	220484,85
2866	654940,98	220462,85
2867	655012,30	220354,21
2868	655062,28	220283,56
2869	655124,94	220188,25
2870	655174,26	220111,59
2871	655179,59	220094,27
2872	655198,92	220042,28
2873	655206,25	220014,95
2874	655212,25	219986,95
2875	655220,25	219951,30
2876	655179,49	219874,08
2877	655095,56	219714,00
2878	655229,99	219650,36

1	2	3
2879	655272,21	219629,44
2880	655318,23	219611,76
2881	655308,51	219610,98
2882	655228,81	219606,95
2883	655185,15	219604,97
2884	655182,64	219604,59
2885	655183,43	219592,35
2886	655175,06	219561,96
2887	655156,17	219529,92
2888	655124,05	219435,31
2889	655083,92	219373,23
2890	655238,18	219292,87
2891	655443,26	219186,34
2892	655689,67	219058,10
2893	655616,58	218927,00
2894	655569,13	218842,56
2895	655540,03	218790,58
2896	655642,83	218737,22
2897	655768,88	218671,74
2898	655818,12	218646,24
2899	655861,36	218623,83
2900	655932,85	218586,84
2901	656001,17	218551,35
2902	656045,16	218528,52
2903	656093,48	218503,52
2904	656141,30	218478,70
2905	656262,61	218415,88
2906	656368,42	218361,05
2907	656479,90	218303,40
2908	656577,54	218254,24
2909	656681,40	218202,39
2910	656539,04	217922,14
2911	656399,54	217649,28
2912	656327,99	217509,32
2913	656306,44	217416,81
2914	656199,67	216980,15
2915	656158,12	216803,28
2916	656165,80	216798,39

1	2	3
2917	656227,12	216766,40
2918	656320,43	216707,74
2919	656424,41	216646,42
2920	656524,39	216589,10
2921	656593,04	216551,78
2922	656646,36	216515,78
2923	656660,03	216518,62
2924	656735,18	216461,63
2925	656791,50	216410,97
2926	656851,82	216358,48
2927	656869,31	216344,49
2928	656900,81	216319,33
2929	656929,30	216296,66
2930	656974,29	216261,00
2931	656993,29	216245,17
2932	657064,61	216180,19
2933	657147,25	216099,21
2934	657204,91	216052,22
2935	657267,56	215998,89
2936	657392,53	215943,57
2937	657531,17	215911,58
2938	657574,83	215902,58
2939	657584,49	215900,91
2940	657660,14	215886,25
2941	657667,14	215887,58
2942	657693,14	215997,23
2943	657696,47	216010,56
2944	657700,80	216033,22
2945	657751,79	216251,84
2946	657828,77	216583,44
2947	657873,43	216573,10
2948	657883,76	216570,44
2949	657942,42	216557,11
2950	657960,08	216517,12
2951	658020,80	216387,06
2952	658348,51	216219,92
2953	658424,95	216523,05
2954	658517,96	216498,45

1	2	3
2955	658635,57	216468,05
2956	658689,15	216449,11
2957	658737,33	216439,49
2958	658854,55	216431,80
2959	658931,37	216416,46
2960	658958,52	216408,23
2961	659091,73	216373,71
2962	659092,55	216377,05
2963	659318,40	216318,70
2964	659426,10	216290,73
2965	659588,30	216249,34
2966	659846,84	216180,87
2967	659897,61	216152,62
2968	659939,30	216130,06
2969	660034,99	216065,14
2970	660148,57	216114,24
2971	660161,27	216108,77
2972	660203,24	216093,71
2973	660234,72	216078,70
2974	660268,62	216068,56
2975	660319,61	216044,91
2976	660418,26	216007,97
2977	660470,05	215992,81
2978	660508,09	215968,61
2979	660523,67	215959,88
2980	660555,79	215953,05
2981	660588,60	215946,90
2982	660611,84	216059,67
2983	660597,48	216072,65
2984	660581,76	216081,54
2985	660574,25	216099,31
2986	660575,61	216111,61
2987	660583,13	216121,86
2988	660583,81	216139,63
2989	660581,76	216143,73
2990	660578,35	216149,20
2991	660583,81	216155,35
2992	660589,28	216160,14



1	2	3
2993	660592,02	216163,55
2994	660600,90	216166,29
2995	660618,67	216175,17
2996	660628,92	216179,27
2997	660660,36	216179,27
2998	660671,30	216179,27
2999	660661,05	216207,98
3000	660657,63	216233,27
3001	660654,21	216244,89
3002	660662,41	216275,64
3003	660670,63	216309,39
3004	660650,69	216323,56
3005	660650,69	216323,56
3006	660552,16	216393,14
3007	660631,62	216443,48
3008	660470,00	216614,20
3009	660532,12	216761,21
3010	660329,74	216933,40
3011	660306,26	216953,35
3012	660245,79	216986,08
3013	660175,61	217044,00
3014	660143,53	217067,35
3015	660140,40	217077,58
3016	660170,39	217149,73
3017	660212,00	217180,60
3018	660315,25	217229,25
3019	660429,11	217259,54
3020	660446,28	217265,28
3021	660512,48	217289,68
3022	660574,77	217304,61
3023	660593,91	217306,06
3024	660632,66	217309,52
3025	660653,07	217315,31
3026	660748,40	217344,61
3027	660819,05	217361,27
3028	660889,70	217377,93
3029	660928,24	217397,42
3030	660936,46	217433,07

1	2	3
3031	660983,04	217457,36
3032	661062,71	217475,78
3033	661096,86	217479,99
3034	661165,46	217452,93
3035	661169,36	217446,84
3036	661177,82	217453,25
3037	661259,49	217471,77
3038	661316,71	217477,78
3039	661360,33	217452,87
3040	661405,23	217431,98
3041	661440,96	217424,65
3042	661453,19	217420,03
3043	661482,17	217408,40
3044	661488,56	217412,26
3045	661509,14	217424,73
3046	661552,73	217552,91
3047	661572,89	217600,17
3048	661609,66	217678,95
3049	661625,32	217721,58
3050	661587,44	217849,78
3051	661457,91	217857,31
3052	661381,64	217860,67
3053	661377,36	217859,72
3054	661385,12	217957,60
3055	661377,64	217961,14
3056	661331,21	217972,14
3057	661245,14	217989,07
3058	661206,77	217997,96
3059	661161,49	218008,97
3060	661150,43	218018,22
3061	661075,33	218081,78
3062	661048,00	218103,11
3063	661012,01	218127,10
3064	660923,36	218186,42
3065	660879,37	218227,08
3066	660853,38	218250,41
3067	660790,30	218315,63
3068	660744,76	218364,94

1	2	3
3069	660765,33	218378,92
3070	660788,35	218492,86
3071	660824,69	218525,18
3072	660873,42	218595,50
3073	660960,62	218543,47
3074	661082,81	218441,91
3075	661164,05	218417,70
3076	661220,76	218374,99
3077	661230,82	218367,62
3078	661265,86	218344,72
3079	661318,68	218386,99
3080	661377,24	218432,20
3081	661382,30	218436,06
3082	661414,37	218399,10
3083	661478,61	218469,37
3084	661444,68	218510,12
3085	661458,37	218578,15
3086	661435,04	218600,24
3087	661395,71	218559,03
3088	661336,55	218490,50
3089	661334,38	218486,36
3090	661216,15	218564,81
3091	661152,83	218621,25
3092	661139,73	218635,54
3093	661145,09	218640,74
3094	661178,80	218670,91
3095	661245,70	218730,80
3096	661221,00	218757,20
3097	661191,57	218787,58
3098	661243,14	218839,30
3099	661211,51	218873,37
3100	661150,68	218934,42
3101	661214,58	218997,48
3102	661131,31	219099,28
3103	661130,61	219105,48
3104	661233,95	219204,53
3105	661192,87	219248,67
3106	661171,99	219272,12

1	2	3
3107	661254,48	219341,01
3108	661243,18	219353,22
3109	661323,17	219425,99
3110	661337,64	219438,27
3111	661325,40	219540,14
3112	661320,77	219581,90
3113	661326,69	219584,86
3114	661326,79	219648,15
3115	661306,40	219776,24
3116	661365,06	219787,67
3117	661423,89	219803,08
3118	661422,47	219814,98
3119	661458,53	219814,50
3120	661454,86	219846,63
3121	661447,11	219875,72
3122	661440,71	219903,96
3123	661435,39	219937,72
3124	661474,27	219943,07
3125	661465,70	220043,51
3126	661449,08	220048,53
3127	661430,18	220125,01
3128	661450,56	220136,75
3129	661455,12	220137,66
3130	661580,59	220173,11
3131	661609,33	220178,91
3132	661608,72	220154,49
3133	661592,27	220118,20
3134	661595,04	220115,72
3135	661613,34	220118,48
3136	661659,73	220128,75
3137	661648,81	220186,63
3138	661640,34	220231,45
3139	661625,11	220299,29
3140	661604,39	220403,87
3141	661601,32	220416,43
3142	661578,21	220508,50
3143	661576,57	220517,18
3144	661575,37	220517,06

1	2	3
3145	661562,27	220515,55
3146	661558,96	220525,74
3147	661551,86	220530,47
3148	661545,89	220535,25
3149	661537,23	220546,59
3150	661533,90	220557,25
3151	661534,56	220569,91
3152	661539,23	220590,58
3153	661539,90	220613,90
3154	661547,89	220631,23
3155	661551,89	220645,23
3156	661559,89	220658,56
3157	661566,56	220665,23
3158	661584,55	220673,22
3159	661595,88	220678,56
3160	661599,88	220689,89
3161	661592,55	220703,88
3162	661586,55	220719,21
3163	661580,55	220735,88
3164	661582,55	220740,54
3165	661579,22	220757,87
3166	661571,89	220777,87
3167	661564,56	220792,53
3168	661557,89	220821,19
3169	661552,56	220832,52
3170	661544,35	220836,66
3171	661536,02	220855,92
3172	661532,06	220871,52
3173	661521,19	220911,92
3174	661149,49	221010,02
3175	660838,66	221095,26
3176	660850,65	221188,92
3177	660852,42	221204,31
3178	660867,37	221239,97
3179	660870,62	221321,20
3180	660864,11	221338,52
3181	660866,77	221384,83
3182	660921,52	221451,27

1	2	3
3183	660938,24	221483,67
3184	660938,03	221484,33
3185	660931,29	221504,68
3186	660937,35	221559,28
3187	660894,94	221585,22
3188	660917,45	221613,27
3189	660975,81	221686,07
3190	660991,32	221672,80
3191	661035,46	221789,96
3192	661081,33	221911,29
3193	661176,47	222162,83
3194	661281,23	222428,73
3195	661394,72	222731,62
3196	661399,75	222742,27
3197	661332,13	222778,23
3198	661411,73	222926,04
3199	661358,02	222930,78
3200	661158,71	222922,79
3201	661031,46	222917,91
3202	661025,10	222924,27
3203	660928,92	222978,72
3204	660894,44	222999,29
3205	660810,03	223052,70
3206	660708,59	223109,30
3207	660711,46	223116,01
3208	660759,65	223220,64
3209	660825,79	223363,73
3210	660916,20	223559,93
3211	660946,54	223625,59
3212	661032,07	223579,03
3213	661046,60	223658,94
3214	660985,67	223689,76
3215	660966,21	223699,31
3216	660931,58	223716,18
3217	660952,85	223758,35
3218	660974,57	223808,79
3219	660988,06	223845,25
3220	660993,14	223877,32

1	2	3
3221	661004,68	223908,69
3222	661020,22	223951,89
3223	661041,32	223963,13
3224	661052,72	223981,21
3225	661060,17	223990,51
3226	661098,64	224018,63
3227	661127,32	224035,55
3228	661135,41	224058,86
3229	661171,70	224165,50
3230	661172,82	224168,88
3231	661229,14	224144,25
3232	661335,83	224097,49
3233	661406,90	224066,50
3234	661437,63	224052,95
3235	661526,56	224013,17
3236	661529,90	224013,84
3237	661533,90	224013,84
3238	661538,90	224009,18
3239	661543,23	224009,51
3240	661544,89	224014,84
3241	661541,89	224022,84
3242	661541,89	224036,17
3243	661547,23	224048,50
3244	661549,89	224055,17
3245	661550,23	224069,16
3246	661553,89	224074,49
3247	661557,89	224080,49
3248	661559,22	224090,16
3249	661562,89	224099,49
3250	661567,22	224104,82
3251	661570,22	224113,15
3252	661571,55	224120,15
3253	661575,89	224128,15
3254	661577,55	224134,48
3255	661577,55	224140,48
3256	661578,22	224144,48
3257	661579,89	224155,14
3258	661582,22	224163,14

1	2	3
3259	661587,22	224173,14
3260	661593,22	224177,81
3261	661599,55	224187,80
3262	661602,22	224192,14
3263	661603,88	224195,47
3264	661604,55	224199,13
3265	661604,88	224203,47
3266	661605,88	224207,13
3267	661609,55	224207,80
3268	661611,55	224211,13
3269	661612,88	224213,80
3270	661612,88	224217,46
3271	661612,55	224222,46
3272	661612,55	224223,46
3273	661614,21	224226,80
3274	661617,55	224229,46
3275	661620,21	224232,79
3276	661622,21	224236,13
3277	661623,54	224237,79
3278	661623,88	224241,79
3279	661626,54	224243,79
3280	661628,54	224240,79
3281	661631,88	224238,79
3282	661640,21	224239,13
3283	661646,54	224236,46
3284	661652,54	224236,13
3285	661666,87	224232,13
3286	661668,53	224230,79
3287	661675,20	224228,46
3288	661682,53	224230,46
3289	661685,53	224227,46
3290	661683,53	224223,46
3291	661692,20	224209,47
3292	661700,86	224203,80
3293	661708,53	224206,80
3294	661708,53	224215,46
3295	661708,53	224222,80
3296	661706,19	224228,79



1	2	3
3297	661706,86	224236,13
3298	661714,52	224249,46
3299	661720,86	224254,46
3300	661726,19	224264,45
3301	661728,19	224274,79
3302	661732,19	224279,78
3303	661736,19	224285,12
3304	661740,19	224289,78
3305	661745,52	224301,11
3306	661752,18	224317,78
3307	661760,18	224334,44
3308	661783,51	224372,43
3309	661802,46	224417,72
3310	662004,40	224325,09
3311	662002,28	224320,66
3312	662014,30	224315,70
3313	662054,13	224532,74
3314	662079,10	224667,01
3315	662105,61	224809,58
3316	662134,99	224964,72
3317	662077,65	224981,01
3318	661598,76	225123,34
3319	661467,69	225161,79
3320	661379,92	225186,95
3321	661380,45	225187,54
3322	661498,91	225314,69
3323	661563,84	225485,56
3324	661491,49	225498,43
3325	661388,57	225557,13
3326	661369,34	225616,14
3327	661340,41	225707,29
3328	661354,17	225862,06
3329	661313,41	225877,52
3330	661313,63	225955,95
3331	661385,84	225927,09
3332	661410,92	226049,24
3333	661411,44	226051,83
3334	661452,65	226074,69

1	2	3
3335	661485,49	226069,21
3336	661580,78	226128,92
3337	661646,41	226099,99
3338	661683,84	226264,46
3339	661666,09	226387,79
3340	661657,43	226526,43
3341	661694,28	226641,92
3342	661699,16	226656,34
3343	661753,24	226853,51
3344	661663,54	226873,89
3345	661548,89	226891,22
3346	661316,94	226932,55
3347	661188,97	226965,87
3348	661151,65	226951,21
3349	660822,38	226701,93
3350	660693,08	226600,62
3351	660550,44	226491,31
3352	660546,44	226471,31
3353	660487,79	226423,32
3354	660406,47	226348,67
3355	660410,47	226288,69
3356	660389,14	226244,70
3357	660361,15	226162,05
3358	660347,82	226119,39
3359	660347,82	226094,06
3360	660379,81	226067,40
3361	660397,14	226052,74
3362	660398,47	226038,07
3363	660391,81	226014,08
3364	660370,48	225988,75
3365	660349,15	225975,42
3366	660338,49	225968,75
3367	660325,16	225932,76
3368	660309,16	225894,10
3369	660648,93	225805,56
3370	660667,17	225801,09
3371	660816,30	225762,94
3372	660791,39	225666,15

1	2	3
3373	660721,40	225399,54
3374	660649,42	225128,60
3375	660617,43	225008,29
3376	660574,44	224845,66
3377	660535,76	224699,16
3378	660534,47	224693,80
3379	660531,91	224680,81
3380	660530,83	224675,79
3381	660472,75	224406,74
3382	660446,35	224282,35
3383	660434,85	224253,51
3384	660322,83	223972,28
3385	660270,50	223851,54
3386	660218,14	223734,01
3387	660189,85	223666,92
3388	660094,45	223442,02
3389	660093,08	223435,22
3390	660065,96	223294,34
3391	659994,70	223094,65
3392	659993,47	223090,91
3393	659962,55	222995,90
3394	659924,28	222895,33
3395	659884,18	222791,97
3396	659880,58	222780,44
3397	659807,55	222552,15
3398	659689,87	222204,58
3399	659559,44	221789,06
3400	660145,67	221640,84
3401	660095,62	221397,85
3402	660089,20	221372,68
3403	660065,38	221298,97
3404	659972,56	220908,17
3405	659897,25	220586,24
3406	659814,60	220225,65
3407	659807,93	220198,33
3408	659717,95	219815,74
3409	659651,42	219530,00
3410	659650,14	219524,50

1	2	3
3411	659633,03	219450,99
3412	659542,84	219082,74
3413	659542,66	219081,90
3414	659452,51	218708,98
3415	659359,49	218323,70
3416	659270,38	217964,05
3417	659176,96	217578,14
3418	659162,89	217582,06
3419	658925,89	217589,75
3420	658741,69	217570,20
3421	658692,40	217552,10
3422	658615,46	217524,06
3423	658579,55	217516,98
3424	658524,07	217509,19
3425	658467,86	217510,62
3426	658447,26	217516,59
3427	658424,94	217511,60
3428	658408,58	217505,92
3429	658340,65	217496,64
3430	658299,02	217480,00
3431	658270,81	217466,00
3432	658223,20	217456,00
3433	658173,19	217460,84
3434	658128,86	217467,35
3435	658086,95	217510,91
3436	658077,45	217533,00
3437	658062,90	217547,66
3438	658039,17	217564,69
3439	657994,60	217587,00
3440	657969,94	217331,07
3441	657956,90	217239,86
3442	657951,77	217186,94
3443	657651,20	217344,29
3444	657541,95	217401,50
3445	657511,92	217488,17
3446	657501,92	217554,93
3447	657467,89	217669,13
3448	657430,89	217763,40

1	2	3
3449	657449,79	217806,53
3450	657432,08	217817,96
3451	657441,30	217950,10
3452	657459,45	218144,26
3453	657487,86	218473,79
3454	657228,56	218608,45
3455	657059,36	218697,92
3456	657048,42	218712,55
3457	656972,01	218825,51
3458	656972,00	218825,53
3459	656909,13	218904,39
3460	656827,00	219044,03
3461	656823,96	219048,07
3462	656700,00	219212,87
3463	656578,75	219327,53
3464	656532,53	219381,59
3465	656501,10	219413,39
3466	656478,96	219435,79
3467	656570,63	219805,22
3468	656594,84	219905,03
3469	656596,59	219913,48
3470	656656,86	220158,19
3471	656742,41	220509,54
3472	656836,42	220893,38
3473	656930,56	221280,66
3474	656346,13	221416,64
3475	656330,92	221418,29
3476	656241,85	221034,67
3477	656149,99	220648,88
3478	655886,77	220711,22
3479	655609,50	220777,20
3480	655602,84	220880,51
3481	655600,17	220935,17
3482	655590,84	221026,48
3483	655579,51	221099,80
3484	655572,18	221129,13
3485	655553,51	221194,45
3486	655537,52	221289,09

1	2	3
3487	655534,18	221331,75
3488	655540,85	221405,73
3489	655554,18	221470,39
3490	655575,51	221529,71
3491	655596,17	221573,03
3492	655616,83	221599,69
3493	655628,83	221636,35
3494	655634,83	221671,01
3495	655635,49	221719,67
3496	655634,83	221760,99
3497	655614,17	221786,99
3498	655604,17	221814,31
3499	655604,84	221834,98
3500	655599,50	221866,97
3501	655598,17	221904,96
3502	655592,84	221992,27
3503	655580,84	222199,56
3504	655574,17	222302,87
3505	655568,18	222402,19
3506	655568,81	222457,47
3507	655456,87	222509,28
3508	655452,43	222511,73
3509	655266,93	222598,93
3510	655165,93	222645,80
3511	655161,36	222647,80
3512	655149,93	222652,80
3513	655123,91	222664,00
3514	655098,61	222678,13
3515	655079,92	222689,56
3516	655036,73	222717,06
3517	654990,31	222751,26
3518	654949,98	222786,24
3519	654935,37	222799,16
3520	654907,50	222825,76
3521	654892,99	222840,55
3522	654880,05	222855,34
3523	654858,30	222883,93
3524	654823,30	222930,17

1	2	3
3525	654814,01	222942,58
3526	654805,67	222954,73
3527	654740,03	223050,90
3528	654708,22	223095,70
3529	654674,70	223139,91
3530	654662,19	223154,55
3531	654610,46	223208,51
3532	654589,29	223227,67
3533	654568,15	223247,01
3534	654530,07	223274,64
3535	654515,25	223284,99
3536	654510,80	223288,01
3537	654501,18	223294,37
3538	654485,05	223304,72
3539	654459,25	223321,13
3540	654441,74	223331,33
3541	654443,88	223353,71
3542	654459,26	223465,85
3543	654427,29	223503,31
3544	654422,21	223512,26
3545	654410,69	223532,55
3546	654408,21	223536,36
3547	654402,63	223532,77
3548	654405,08	223528,99
3549	654387,75	223503,74
3550	654386,84	223497,26
3551	654373,66	223501,89
3552	654360,48	223506,48
3553	654362,81	223516,88
3554	654340,00	223527,26
3555	654323,17	223534,57
3556	654326,10	223595,21
3557	654313,50	223600,73
3558	654317,58	223614,21
3559	654324,57	223636,77
3560	654309,03	223672,56
3561	654301,87	223690,23
3562	654316,78	223753,90

1	2	3
3563	654323,68	223783,36
3564	654329,43	223782,14
3565	654333,15	223816,79
3566	654338,61	223869,42
3567	654329,34	223880,88
3568	654385,95	223884,36
3569	654380,67	223977,75
3570	654385,55	223978,82
3571	654390,94	223978,83
3572	654459,29	223979,02
3573	654465,80	224002,86
3574	654495,82	224126,05
3575	654527,03	224299,30
3576	654541,27	224387,51
3577	654551,01	224441,86
3578	654589,01	224571,33
3579	654613,51	224678,38
3580	654630,36	224769,37
3581	654636,63	224790,64
3582	654659,76	224869,21
3583	654680,07	224913,09
3584	654731,96	225049,94
3585	654749,87	225102,50
3586	654760,17	225143,95
3587	654766,10	225219,93
3588	654765,43	225242,41
3589	654779,15	225241,98
3590	654795,85	225211,91
3591	654810,80	225189,93
3592	654847,48	225174,76
3593	654873,02	225144,91
3594	654883,42	225122,53
3595	654924,44	225034,34
3596	654941,24	225028,87
3597	654943,08	225030,26
3598	654969,86	225050,51
3599	654968,10	225101,45
3600	654982,35	225108,21



1	2	3
3601	654996,47	225099,49
3602	655018,93	225063,40
3603	655018,54	225040,51
3604	654999,57	225034,42
3605	654984,63	225011,83
3606	655017,44	224964,64
3607	655029,97	224964,79
3608	655038,52	224961,29
3609	655067,10	224949,60
3610	655077,14	224951,80
3611	655085,89	224953,72
3612	655106,37	224957,66
3613	655117,81	224967,96
3614	655129,75	224978,73
3615	655130,70	225018,87
3616	655157,37	225018,88
3617	655194,07	225018,96
3618	655199,06	225018,90
3619	655204,29	225018,90
3620	655244,42	225029,88
3621	655296,47	225044,12
3622	655300,99	225045,35
3623	655314,04	225034,29
3624	655354,04	225000,93
3625	655358,49	224997,21
3626	655339,35	224920,44
3627	655382,96	224874,67
3628	655403,36	224881,94
3629	655418,51	224886,68
3630	655518,44	224834,67
3631	655538,67	224836,89
3632	655565,17	224877,25
3633	655564,50	224913,87
3634	655439,89	224928,76
3635	655432,04	225003,14
3636	655409,76	225221,86
3637	655408,36	225238,58
3638	655409,69	225247,58

1	2	3
3639	655368,89	225295,73
3640	655364,70	225300,90
3641	655341,63	225330,33
3642	655392,64	225338,42
3643	655514,39	225428,29
3644	655539,96	225443,05
3645	655556,38	225488,94
3646	655568,40	225581,10
3647	655560,84	225704,45
3648	655560,56	225708,92
3649	655560,43	225711,12
3650	655559,27	225733,17
3651	655551,33	225884,44
3652	655547,93	225909,95
3653	655539,91	225970,88
3654	655536,92	225995,01
3655	655530,28	226043,95
3656	655530,02	226045,95
3657	655526,93	226072,18
3658	655664,63	226084,06
3659	655742,68	226090,58
3660	655734,39	226121,67
3661	655733,52	226125,93
3662	655730,94	226138,80
3663	655728,06	226149,09
3664	655723,99	226163,62
3665	655712,12	226212,21
3666	655710,76	226217,83
3667	655665,12	226202,00
3668	655639,02	226192,90
3669	655621,96	226237,18
3670	655642,15	226244,31
3671	655642,56	226252,52
3672	655639,77	226280,83
3673	655624,69	226297,71
3674	655623,18	226302,75
3675	655605,86	226296,18
3676	655591,69	226337,95

1	2	3
3677	655610,47	226344,48
3678	655599,99	226384,52
3679	655591,45	226430,35
3680	655611,03	226436,80
3681	655606,50	226475,86
3682	655612,43	226477,38
3683	655628,36	226483,37
3684	655635,66	226485,49
3685	655642,13	226487,14
3686	655660,66	226491,68
3687	655659,28	226507,02
3688	655657,21	226530,24
3689	655657,34	226535,23
3690	655618,68	226535,69
3691	655601,03	226536,09
3692	655593,85	226586,78
3693	655531,98	226581,11
3694	655538,04	226633,19
3695	655547,99	226715,09
3696	655548,26	226717,19
3697	655548,33	226723,97
3698	655560,65	226724,94
3699	655611,06	226728,88
3700	655623,26	226723,10
3701	655662,30	226728,93
3702	655675,54	226821,26
3703	655700,12	226994,56
3704	655709,29	227058,85
3705	655720,64	227138,19
3706	655716,47	227164,66
3707	655641,87	227181,30
3708	655630,85	227184,34
3709	655611,10	227187,64
3710	655608,18	227188,33
3711	655613,88	227203,93
3712	655645,74	227245,84
3713	655650,09	227258,39
3714	655697,29	227257,48

1	2	3
3715	655789,94	227255,81
3716	655909,92	227253,15
3717	656067,55	227250,15
3718	656088,42	227252,31
3719	656111,47	227253,50
3720	656148,26	227252,33
3721	656139,53	227295,47
3722	656131,20	227327,13
3723	656115,70	227423,24
3724	656114,68	227453,73
3725	656119,32	227487,92
3726	656122,59	227504,94
3727	656174,53	227614,40
3728	656175,04	227621,69
3729	656174,83	227629,62
3730	656164,98	227646,15
3731	656114,15	227705,17
3732	656121,20	227723,71
3733	656145,86	227753,71
3734	656209,85	227822,36
3735	656271,17	227858,02
3736	656417,16	227943,03
3737	656420,83	227945,18
3738	656373,84	228073,88
3739	656362,96	228089,81
3740	656373,64	228090,56
3741	656394,48	228091,63
3742	656420,17	228093,68
3743	656416,92	228206,69
3744	656431,67	228213,97
3745	656447,09	228214,32
3746	656466,31	228200,05
3747	656480,03	228187,01
3748	656484,41	228186,05
3749	656498,62	228145,82
3750	656535,72	228157,19
3751	656601,39	228166,00
3752	656602,75	228162,74

1	2	3
3753	656620,93	228170,95
3754	656662,75	228189,78
3755	656664,13	228160,63
3756	656663,35	228144,53
3757	656718,78	228170,48
3758	656694,75	228225,77
3759	656731,57	228240,27
3760	656753,06	228184,31
3761	656767,73	228190,11
3762	656806,22	228202,94
3763	656823,39	228208,11
3764	656883,21	228218,94
3765	656939,69	228229,60
3766	656946,36	228230,94
3767	656950,53	228231,77
3768	656979,02	228237,27
3769	657018,36	228242,77
3770	657059,67	228248,97
3771	657100,44	228258,67
3772	657127,94	228270,28
3773	657139,38	228276,38
3774	657149,48	228279,44
3775	657194,47	228319,25
3776	657227,08	228351,09
3777	657230,73	228359,25
3778	657232,16	228373,51
3779	657214,59	228410,28
3780	657201,64	228440,56
3781	657168,73	228517,65
3782	657163,48	228529,54
3783	657139,23	228585,26
3784	657130,86	228612,91
3785	657129,74	228620,86
3786	657129,18	228624,86
3787	657128,30	228694,42
3788	657129,08	228771,08
3789	657129,14	228774,93
3790	657130,96	228830,02

1	2	3
3791	657132,88	228962,05
3792	657136,76	228990,90
3793	657150,86	229095,99
3794	657162,00	229177,46
3795	657172,63	229341,37
3796	657174,89	229512,94
3797	657205,65	229599,65
3798	657253,90	229730,53
3799	657059,67	229662,13
3800	656899,85	229605,87
3801	656898,55	229620,00
3802	656896,73	229639,82
3803	656840,05	229843,09
3804	656842,05	229853,75
3805	656848,38	229870,42
3806	656855,38	229895,08
3807	656862,38	229927,07
3808	656866,98	229946,61
3809	656873,50	229959,04
3810	656874,71	229971,31
3811	656873,50	229987,97
3812	656871,98	229996,60
3813	656868,80	230002,97
3814	656861,68	230013,72
3815	656852,74	230025,99
3816	656843,96	230038,72
3817	656836,84	230046,74
3818	656829,26	230057,20
3819	656829,26	230060,68
3820	656828,05	230063,71
3821	656826,69	230066,13
3822	656822,75	230067,95
3823	656820,48	230072,04
3824	656821,54	230079,01
3825	656815,18	230094,16
3826	656810,18	230101,88
3827	656809,12	230105,37
3828	656813,51	230111,12

1	2	3
3829	656811,24	230123,70
3830	656804,57	230133,85
3831	656799,27	230139,60
3832	656791,85	230145,66
3833	656781,85	230149,45
3834	656764,28	230153,84
3835	656753,83	230158,23
3836	656701,87	230183,08
3837	656688,54	230184,90
3838	656675,81	230183,08
3839	656663,09	230175,81
3840	656655,21	230164,90
3841	656573,55	230094,82
3842	656486,54	230125,04
3843	656473,43	230194,89
3844	656442,15	230369,15
3845	656437,68	230481,20
3846	656433,01	230601,90
3847	656429,39	230694,14
3848	656428,64	230705,24
3849	656416,47	230884,44
3850	656414,21	230916,06
3851	656412,15	230955,63
3852	656405,80	231077,80
3853	656463,69	231305,42
3854	656544,86	231651,88
3855	656625,32	231995,28
3856	657187,87	231869,24
3857	657916,42	231700,66
3858	657834,26	231365,41
3859	658200,94	231283,75
3860	658569,96	231202,23
3861	658777,18	231156,51
3862	659018,35	231103,42
3863	659037,21	231099,67
3864	659305,36	231036,67
3865	659336,80	231163,47
3866	659377,05	231159,92

1	2	3
3867	659369,36	231297,23
3868	659384,70	231360,10
3869	659756,14	231275,62
3870	660169,16	231182,28
3871	660189,96	231267,45
3872	660228,99	231420,46
3873	660325,22	231418,86
3874	660361,63	231417,55
3875	660395,01	231421,25
3876	660481,02	231461,99
3877	660526,24	231476,06
3878	660590,49	231476,97
3879	660637,71	231471,40
3880	660670,87	231475,08
3881	660717,62	231492,68
3882	660777,73	231531,41
3883	660802,48	231537,39
3884	660846,32	231532,05
3885	660870,33	231526,87
3886	660895,18	231528,06
3887	660918,86	231523,91
3888	660941,35	231510,89
3889	660950,82	231494,32
3890	660962,66	231461,77
3891	660966,14	231444,51
3892	660986,37	231368,62
3893	661018,67	231396,84
3894	661084,76	231330,86
3895	661006,10	231281,33
3896	661038,47	231235,77
3897	661060,31	231250,47
3898	661078,66	231238,04
3899	661142,58	231166,43
3900	661149,09	231149,85
3901	661155,60	231127,95
3902	661161,52	231082,38
3903	661165,07	231070,54
3904	661172,18	231066,40



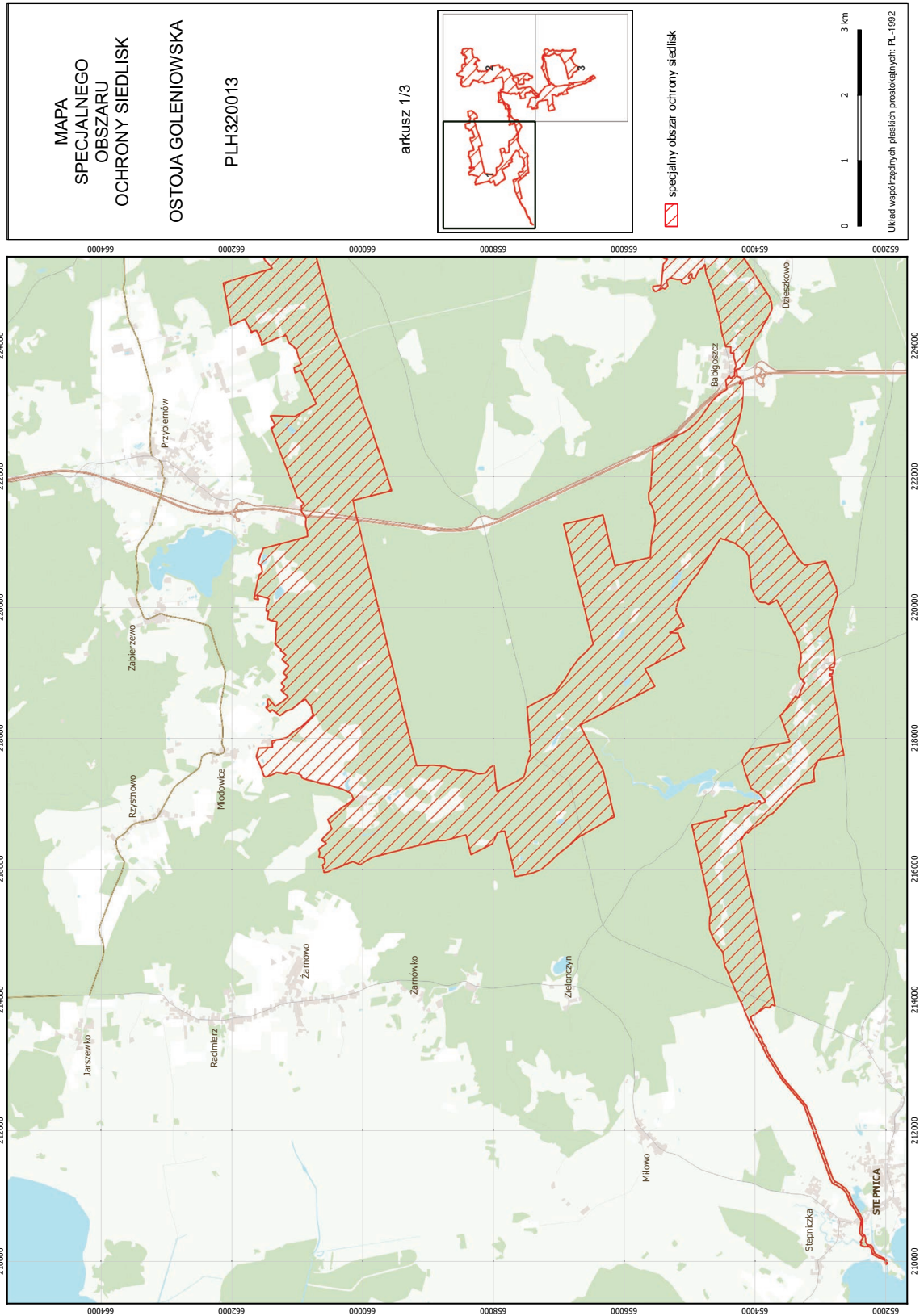
1	2	3
3905	661192,30	231055,16
3906	661282,26	230979,99
3907	661311,26	230952,76
3908	661314,22	230943,89
3909	661331,39	230897,13
3910	661361,57	230823,14
3911	661374,59	230795,33
3912	661401,23	230754,49
3913	661421,94	230720,16
3914	661442,07	230684,06
3915	661457,45	230658,61
3916	661464,56	230654,46
3917	661470,48	230642,03
3918	661478,76	230624,28
3919	661481,72	230620,14
3920	661491,78	230626,05
3921	661495,93	230631,38
3922	661505,40	230629,60
3923	661509,28	230626,94
3924	661514,62	230631,54
3925	661584,98	230692,74
3926	661589,52	230696,66
3927	661591,83	230688,96
3928	661597,10	230676,53
3929	661597,56	230676,31
3930	661701,48	230655,10
3931	661753,27	230644,39
3932	661842,96	230626,62
3933	661997,29	230595,18
3934	662091,70	230574,51
3935	662261,34	230536,89
3936	662295,64	230572,63
3937	662312,76	230596,64
3938	662340,35	230623,38
3939	662350,12	230635,41
3940	662358,33	230645,49
3941	662370,35	230664,79
3942	662374,13	230669,40

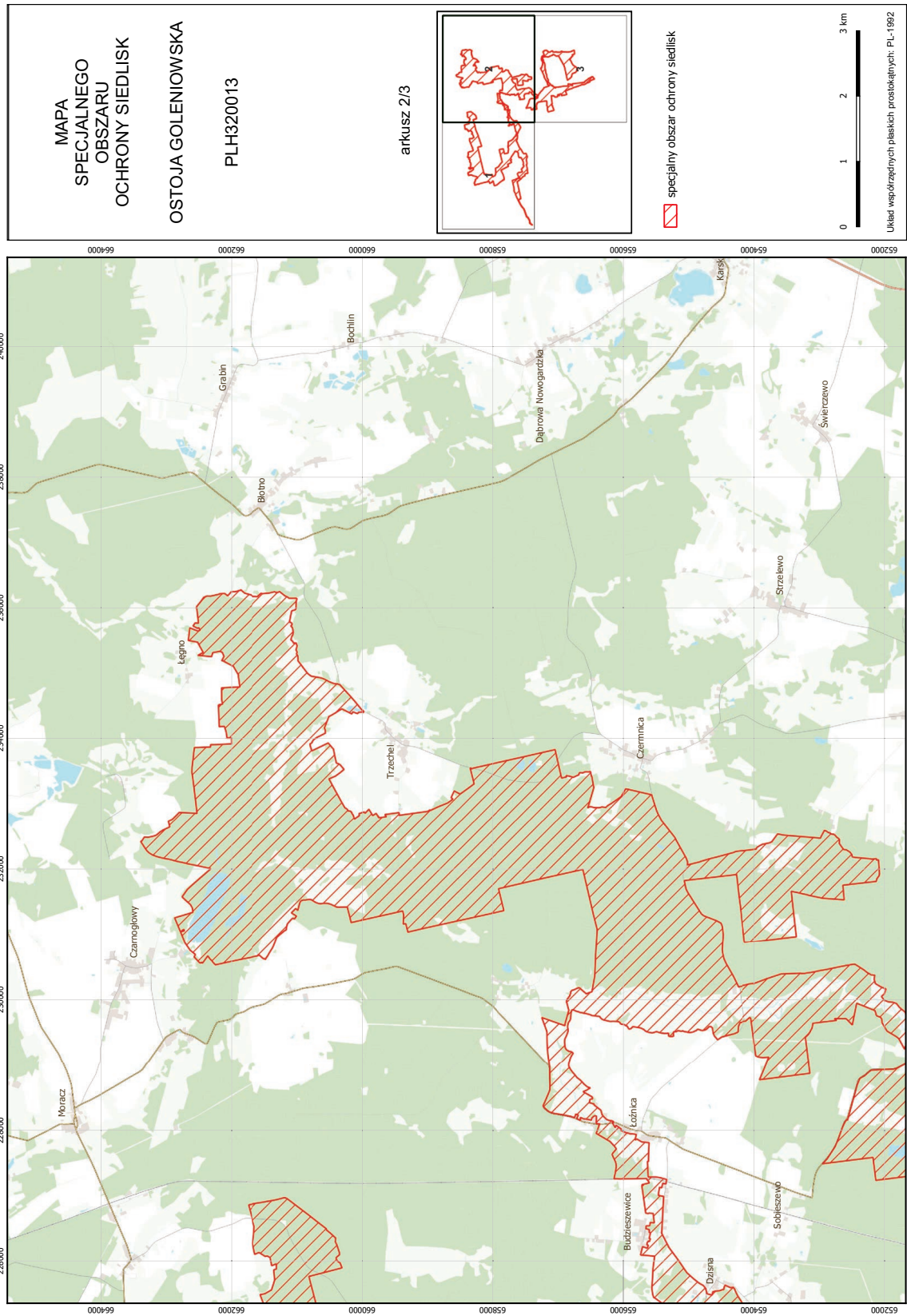
1	2	3
3943	662378,91	230672,69
3944	662429,70	230602,41
3945	662458,94	230562,55
3946	662463,18	230565,98
3947	662463,77	230571,31
3948	662466,88	230574,86
3949	662470,14	230575,75
3950	662480,49	230569,83
3951	662485,52	230564,50
3952	662503,58	230569,97
3953	662517,35	230584,53
3954	662529,37	230597,37
3955	662542,09	230611,01
3956	662585,48	230657,50
3957	662582,49	230663,69
3958	662569,91	230689,83
3959	662567,20	230695,54
3960	662647,48	230760,83
3961	662663,69	230785,07
3962	662669,00	230792,49
3963	662678,73	230806,90
3964	662687,53	230819,79
3965	662728,41	230879,66
3966	662731,02	230886,18
3967	662793,47	231038,97
3968	662734,91	231058,14
3969	662740,88	231076,37
3970	662765,92	231068,25
3971	662762,11	231056,20
3972	662788,56	231047,50
3973	662798,68	231051,06
3974	662883,43	231255,16
3975	662763,67	231290,11
3976	662734,17	231298,83
3977	662603,14	231340,11
3978	662615,33	231410,61
3979	662642,77	231457,83
3980	662702,96	231511,95

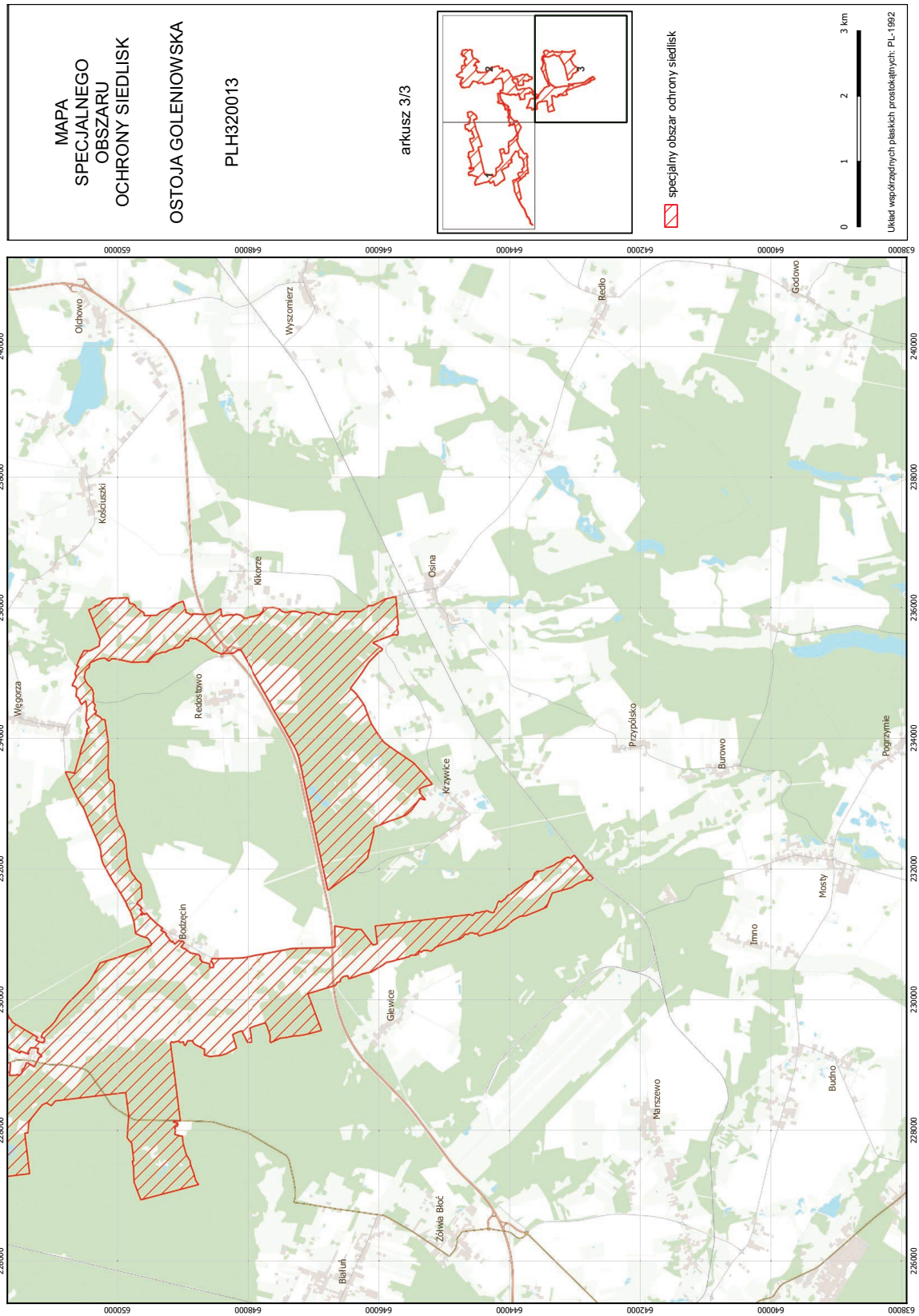
1	2	3
3981	662770,47	231575,42
3982	662688,76	231689,81
3983	662624,20	231750,08
3984	662557,05	231808,79
3985	662495,22	231863,09
3986	662478,48	231877,63
3987	662340,13	231997,23
3988	662332,72	232009,86
3989	662338,51	232011,30
3990	662365,73	232016,38
3991	662459,90	232036,09
3992	662501,18	232045,32
3993	662620,11	232069,52
3994	662677,57	232080,47
3995	662770,84	232103,50
3996	662836,84	232115,87
3997	662962,96	232149,86
3998	663050,96	232164,84
3999	663157,87	232192,69
4000	663220,42	232215,94
4001	663275,03	232249,83
4002	663313,72	232288,47
4003	663402,48	232424,96
4004	663402,17	232424,87
4005	663385,05	232429,87
4006	663356,58	232472,89
4007	663343,55	232491,67
4008	663327,49	232489,55
4009	663309,92	232489,25
4010	663281,57	232488,32
4011	663219,85	232501,24
4012	663193,16	232508,63
4013	663157,74	232523,65
4014	663105,72	232569,23
4015	663050,23	232603,30

Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA GOLENIOWSKA (PLH320013)







## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA GOLENIOWSKA (PLH320013)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>
2	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
3	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <i>Ranunculion fluitantis</i> )
4	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
5	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
6	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
7	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )
8	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
9	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
10	9110	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )
11	9130	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> )
12	9160	Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )
13	9190	Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )
14	91D0	Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne
15	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe

<sup>1)</sup> Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

## Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA GOLENIOWSKA (PLH320013)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	czerwończyk fioletek	<i>Lycaena helle</i>	osiadła
2	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
3	kreślinek nizinny	<i>Graphoderus bilineatus</i>	osiadła
4	minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>	osiadła
5	pływak szerokobrzegi	<i>Dytiscus latissimus</i>	osiadła
6	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
7	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
8	zalotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	osiadła