

Warszawa, dnia 6 lutego 2023 r.

Poz. 239

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 28 grudnia 2022 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Tatry (PLC120001)

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 Tatry (PLC120001²⁾), obejmujący obszar 21 018,13 ha, położony w województwie małopolskim.

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 roślin,
 - c) 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 lub c

– 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 roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

¹⁾ 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).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2022/223 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na alpejski region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2022) 845) (Dz. Urz. UE L 37 z 18.02.2022, str. 79).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 28 grudnia 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 239)

Załącznik nr 1**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
TATRY (PLC120001)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	163276,79	577716,60
2	163265,46	577740,20
3	163270,88	577744,83
4	163288,49	577759,90
5	163305,73	577799,68
6	163310,19	577809,97
7	163317,72	577809,61
8	163321,31	577809,43
9	163325,72	577809,22
10	163330,17	577809,00
11	163330,04	577813,98
12	163329,98	577816,55
13	163328,90	577819,18
14	163321,69	577836,71
15	163310,51	577888,49
16	163324,00	577901,80
17	163327,20	577912,47
18	163330,87	577924,71
19	163331,19	577946,39
20	163324,39	577953,14
21	163300,14	577976,05
22	163294,41	578005,71
23	163287,50	578049,67
24	163291,15	578073,23
25	163310,81	578108,68
26	163324,34	578113,15
27	163349,13	578121,00
28	163352,04	578194,97

¹⁾ 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	163331,01	578269,20
30	163323,38	578295,07
31	163334,43	578307,60
32	163334,48	578332,83
33	163361,29	578337,68
34	163360,39	578384,92
35	163367,56	578395,97
36	163356,24	578403,04
37	163304,31	578464,08
38	163279,45	578502,01
39	163178,38	578547,95
40	163164,56	578559,63
41	163157,64	578574,38
42	163153,42	578591,74
43	163161,73	578611,87
44	163122,64	578644,59
45	163116,41	578680,62
46	163081,40	578695,54
47	163036,06	578704,68
48	163016,28	578715,10
49	163006,01	578725,94
50	163004,13	578736,89
51	163018,13	578779,28
52	163022,53	578802,90
53	163031,54	578871,50
54	162990,07	578901,80
55	162980,76	578917,61
56	162979,14	578931,35
57	162980,12	578945,09
58	162982,11	578955,67
59	162986,42	578961,03
60	162990,76	578963,60
61	163002,64	578965,23
62	163016,77	578966,15
63	163028,17	578981,61
64	163023,49	579047,67
65	163020,26	579062,18
66	163015,25	579107,87

1	2	3
67	163011,72	579114,39
68	162960,36	579203,79
69	162940,29	579232,04
70	162930,22	579239,41
71	162920,13	579241,40
72	162909,54	579241,02
73	162885,71	579228,38
74	162870,95	579231,51
75	162859,43	579265,28
76	162846,69	579280,39
77	162830,04	579283,22
78	162803,01	579277,85
79	162777,93	579286,76
80	162723,16	579323,42
81	162697,26	579313,35
82	162687,44	579276,66
83	162672,43	579279,47
84	162656,68	579300,00
85	162631,75	579307,25
86	162579,33	579282,75
87	162552,07	579284,78
88	162510,51	579315,04
89	162437,39	579325,18
90	162406,60	579370,92
91	162370,63	579378,20
92	162367,70	579381,05
93	162364,45	579396,40
94	162362,08	579423,61
95	162351,57	579440,46
96	162333,43	579455,94
97	162317,18	579472,09
98	162305,21	579487,06
99	162290,40	579512,44
100	162279,65	579521,39
101	162247,05	579507,74
102	162218,38	579518,12
103	162198,37	579553,25
104	162165,27	579572,54

1	2	3
105	162112,49	579565,15
106	162076,00	579585,19
107	162067,26	579594,29
108	162064,40	579599,22
109	162052,11	579602,62
110	162039,14	579595,91
111	162022,60	579595,41
112	161987,01	579635,66
113	161987,68	579667,58
114	161991,41	579667,50
115	161997,58	579679,77
116	161994,75	579689,76
117	161977,43	579699,75
118	161972,47	579702,61
119	161958,01	579708,80
120	161937,90	579717,42
121	161904,25	579718,02
122	161811,19	579681,85
123	161779,33	579668,40
124	161755,63	579682,45
125	161737,73	579719,85
126	161708,98	579738,59
127	161683,47	579742,60
128	161666,02	579745,35
129	161642,96	579753,37
130	161623,65	579760,09
131	161609,76	579772,77
132	161562,07	579757,87
133	161546,74	579762,97
134	161524,89	579787,44
135	161514,47	579793,02
136	161502,96	579799,18
137	161468,92	579810,89
138	161403,49	579833,40
139	161361,16	579832,73
140	161351,70	579832,58
141	161331,71	579833,87
142	161312,01	579839,49

1	2	3
143	161296,95	579846,44
144	161281,42	579873,83
145	161269,27	579895,25
146	161242,49	579908,59
147	161220,20	579914,93
148	161201,68	579920,20
149	161184,08	579923,58
150	161161,98	579922,02
151	161141,25	579926,15
152	161134,00	579927,59
153	161108,41	579963,67
154	161092,11	579976,15
155	161043,17	579976,52
156	161012,05	579997,44
157	161009,90	579997,57
158	160964,50	580000,19
159	160928,37	580002,52
160	160919,19	580031,30
161	160898,11	580036,79
162	160880,89	580043,57
163	160851,76	580069,38
164	160805,51	580100,70
165	160778,80	580092,91
166	160761,44	580099,41
167	160725,84	580117,87
168	160710,84	580115,85
169	160666,83	580150,58
170	160640,45	580142,67
171	160618,39	580134,01
172	160608,28	580130,04
173	160569,89	580123,13
174	160559,85	580121,32
175	160539,28	580107,59
176	160521,11	580127,71
177	160501,59	580131,41
178	160483,86	580134,77
179	160481,38	580135,24
180	160480,15	580135,61

1	2	3
181	160474,64	580137,70
182	160469,66	580139,60
183	160467,35	580140,48
184	160454,60	580133,99
185	160432,59	580119,87
186	160410,97	580106,00
187	160382,71	580106,72
188	160365,76	580105,59
189	160358,85	580105,13
190	160339,60	580083,65
191	160338,20	580082,09
192	160320,81	580079,84
193	160307,14	580086,99
194	160301,20	580090,10
195	160294,00	580093,86
196	160282,53	580099,86
197	160271,13	580097,87
198	160259,10	580095,76
199	160246,47	580093,55
200	160240,15	580098,14
201	160219,25	580113,31
202	160199,28	580110,53
203	160189,33	580109,14
204	160163,86	580102,72
205	160144,83	580097,89
206	160135,79	580095,59
207	160119,80	580098,86
208	160108,43	580101,18
209	160091,39	580106,70
210	160074,35	580105,55
211	160064,94	580105,04
212	160044,04	580123,81
213	160036,90	580150,86
214	160031,74	580170,38
215	160026,27	580177,56
216	160005,67	580179,87
217	160000,88	580198,97
218	159977,99	580201,91

1	2	3
219	159970,16	580220,81
220	159966,04	580239,26
221	159920,95	580266,20
222	159915,31	580273,47
223	159920,61	580288,99
224	159924,75	580301,33
225	159924,72	580307,70
226	159918,41	580314,21
227	159903,07	580315,47
228	159882,38	580317,17
229	159873,73	580324,66
230	159838,69	580342,58
231	159813,83	580339,71
232	159781,21	580335,96
233	159774,48	580349,04
234	159769,56	580353,70
235	159769,63	580356,06
236	159777,30	580380,34
237	159774,19	580394,42
238	159804,08	580463,08
239	159806,31	580561,50
240	159785,12	580590,58
241	159789,36	580671,44
242	159777,22	580738,27
243	159760,52	580767,22
244	159772,42	580799,89
245	159800,35	580833,61
246	159829,31	580868,30
247	159810,38	580906,81
248	159778,68	580971,68
249	159799,26	581046,59
250	159795,75	581100,68
251	159795,21	581117,19
252	159793,60	581149,23
253	159764,49	581181,03
254	159827,02	581236,78
255	159821,80	581246,93
256	159873,87	581267,98

1	2	3
257	159892,72	581280,45
258	159942,50	581309,07
259	159962,23	581317,52
260	159996,08	581366,57
261	159977,76	581409,07
262	159940,06	581491,60
263	159926,07	581522,49
264	159923,10	581529,06
265	159909,93	581558,92
266	159848,67	581693,59
267	159797,34	581807,49
268	159795,91	581810,03
269	159766,55	581868,83
270	159724,94	581972,96
271	159675,02	582083,82
272	159669,36	582095,98
273	159614,29	582219,48
274	159606,74	582235,68
275	159600,65	582250,35
276	159600,54	582257,39
277	159589,31	582245,14
278	159574,48	582228,47
279	159562,82	582218,27
280	159549,90	582211,29
281	159541,65	582207,08
282	159530,60	582201,46
283	159504,65	582187,41
284	159490,11	582182,01
285	159485,24	582180,29
286	159472,14	582176,13
287	159448,03	582169,42
288	159430,16	582167,16
289	159420,20	582165,39
290	159403,35	582163,73
291	159393,15	582161,29
292	159384,59	582160,39
293	159379,08	582158,57
294	159374,01	582155,43

1	2	3
295	159358,53	582140,75
296	159341,46	582134,84
297	159337,27	582133,39
298	159324,43	582134,29
299	159310,33	582140,12
300	159297,08	582151,44
301	159285,61	582167,50
302	159277,99	582178,16
303	159271,80	582192,05
304	159267,62	582197,26
305	159259,75	582206,97
306	159251,40	582221,37
307	159240,74	582233,73
308	159226,20	582247,18
309	159199,79	582271,79
310	159184,66	582280,52
311	159168,19	582289,36
312	159152,13	582290,18
313	159128,83	582291,37
314	159103,48	582292,66
315	159086,70	582294,12
316	159071,36	582292,98
317	159055,46	582292,68
318	159049,23	582290,67
319	159031,77	582286,57
320	159029,88	582286,13
321	159023,55	582284,64
322	159008,33	582279,82
323	158999,68	582275,79
324	158991,06	582269,52
325	158972,14	582267,35
326	158957,44	582264,38
327	158937,04	582259,83
328	158910,90	582246,60
329	158898,67	582240,01
330	158889,28	582232,35
331	158880,32	582224,51
332	158871,34	582212,23

1	2	3
333	158854,55	582191,32
334	158833,98	582179,68
335	158821,83	582184,42
336	158804,65	582190,46
337	158789,35	582200,00
338	158782,04	582211,23
339	158763,99	582223,58
340	158749,80	582229,02
341	158727,13	582223,26
342	158692,87	582219,39
343	158672,69	582212,60
344	158657,21	582200,04
345	158651,35	582179,42
346	158647,46	582166,38
347	158646,55	582159,10
348	158647,58	582156,36
349	158650,05	582149,83
350	158651,65	582141,23
351	158650,49	582134,56
352	158639,36	582123,47
353	158606,13	582098,71
354	158584,15	582088,59
355	158562,25	582082,21
356	158520,37	582069,23
357	158498,54	582065,21
358	158477,78	582062,62
359	158458,07	582058,09
360	158440,51	582052,98
361	158427,48	582049,80
362	158407,93	582044,93
363	158398,98	582043,41
364	158371,85	582030,28
365	158352,45	582017,46
366	158336,49	582009,83
367	158319,34	582004,47
368	158291,37	581996,00
369	158267,24	581996,14
370	158220,99	581998,70

1	2	3
371	158201,79	582000,66
372	158176,85	582002,95
373	158162,99	582006,43
374	158148,28	582010,50
375	158135,28	582016,53
376	158119,17	582024,28
377	158074,25	582041,28
378	158056,11	582044,47
379	158034,03	582048,12
380	158008,79	582050,08
381	157979,02	582058,37
382	157948,67	582064,52
383	157920,06	582076,08
384	157911,26	582081,03
385	157898,59	582085,67
386	157884,24	582088,00
387	157871,55	582088,88
388	157853,45	582087,38
389	157835,40	582083,37
390	157818,70	582081,06
391	157792,00	582080,20
392	157782,76	582076,27
393	157769,09	582072,22
394	157765,69	582070,15
395	157750,69	582058,09
396	157725,47	582046,71
397	157723,34	582044,27
398	157706,59	582037,92
399	157702,95	582035,53
400	157683,90	582032,11
401	157663,94	582031,35
402	157646,80	582033,51
403	157616,93	582042,73
404	157594,75	582046,39
405	157575,16	582042,55
406	157569,81	582041,40
407	157564,88	582040,34
408	157552,96	582037,33

1	2	3
409	157536,66	582024,24
410	157531,65	582019,98
411	157502,63	582008,31
412	157476,13	581999,16
413	157456,68	581993,63
414	157439,33	581995,60
415	157437,32	581996,64
416	157421,93	581999,07
417	157415,46	582001,77
418	157394,36	582011,13
419	157363,39	582027,23
420	157345,30	582034,68
421	157326,67	582038,70
422	157301,30	582051,28
423	157288,88	582056,65
424	157283,48	582057,85
425	157260,64	582064,93
426	157251,03	582067,20
427	157232,17	582069,00
428	157203,48	582064,25
429	157187,57	582060,18
430	157183,56	582058,30
431	157176,33	582058,01
432	157166,76	582057,18
433	157158,46	582052,22
434	157152,97	582040,82
435	157150,58	582002,65
436	157147,36	581983,05
437	157142,54	581978,16
438	157137,55	581967,64
439	157132,07	581958,44
440	157126,17	581954,63
441	157102,07	581945,89
442	157079,44	581940,01
443	157064,13	581939,96
444	157045,42	581944,88
445	157028,76	581949,67
446	157011,98	581952,52

1	2	3
447	156988,60	581951,72
448	156973,03	581946,16
449	156960,06	581940,48
450	156942,74	581932,17
451	156923,10	581921,57
452	156912,13	581916,90
453	156899,96	581906,44
454	156877,31	581890,14
455	156851,18	581879,54
456	156829,48	581868,33
457	156807,31	581860,02
458	156792,16	581856,16
459	156771,75	581850,18
460	156732,21	581834,05
461	156715,71	581826,75
462	156695,84	581821,04
463	156688,46	581820,48
464	156647,39	581817,10
465	156620,51	581817,11
466	156603,90	581817,81
467	156584,31	581819,13
468	156562,69	581823,82
469	156545,47	581823,10
470	156533,74	581814,30
471	156523,70	581803,28
472	156498,01	581775,60
473	156487,96	581763,93
474	156473,51	581748,08
475	156465,66	581731,99
476	156463,10	581721,46
477	156463,60	581715,37
478	156464,14	581709,01
479	156461,46	581692,41
480	156451,31	581681,65
481	156437,68	581671,05
482	156433,53	581669,90
483	156417,29	581665,41
484	156398,99	581659,67

1	2	3
485	156381,85	581654,44
486	156361,80	581651,07
487	156356,96	581650,86
488	156335,90	581648,04
489	156322,45	581649,67
490	156319,61	581649,04
491	156294,86	581646,72
492	156266,59	581637,31
493	156242,81	581623,57
494	156227,48	581615,35
495	156208,38	581599,68
496	156204,82	581594,81
497	156189,02	581573,78
498	156173,30	581547,17
499	156158,77	581529,21
500	156142,84	581518,35
501	156134,96	581511,06
502	156125,65	581500,02
503	156115,73	581486,68
504	156108,05	581474,77
505	156098,83	581458,29
506	156090,71	581438,89
507	156084,11	581422,73
508	156071,80	581397,83
509	156061,36	581372,29
510	156054,03	581354,39
511	156040,09	581331,39
512	156030,88	581317,97
513	156029,93	581314,97
514	156016,62	581301,15
515	156008,54	581291,38
516	155989,85	581274,70
517	155983,95	581268,19
518	155975,45	581260,89
519	155968,50	581254,93
520	155964,22	581250,62
521	155946,12	581243,87
522	155914,83	581247,71

1	2	3
523	155902,99	581249,16
524	155887,47	581252,01
525	155865,24	581253,51
526	155841,15	581249,70
527	155823,65	581245,87
528	155804,90	581239,93
529	155788,86	581231,20
530	155772,05	581216,48
531	155760,73	581207,30
532	155751,28	581195,59
533	155743,74	581185,99
534	155731,35	581161,54
535	155724,41	581136,48
536	155719,89	581120,30
537	155716,83	581106,09
538	155715,66	581100,64
539	155715,06	581098,73
540	155711,35	581087,04
541	155705,87	581069,70
542	155702,06	581055,83
543	155701,56	581053,99
544	155699,07	581049,07
545	155698,59	581045,47
546	155697,61	581038,17
547	155690,38	581023,70
548	155689,64	581022,61
549	155687,92	581020,06
550	155684,35	581018,93
551	155667,81	581014,91
552	155657,73	581014,13
553	155648,95	581013,80
554	155642,41	581015,07
555	155630,13	581017,45
556	155601,39	581017,16
557	155591,17	581011,24
558	155582,94	581004,24
559	155580,10	580998,81
560	155571,60	580982,58

1	2	3
561	155562,53	580966,04
562	155549,08	580951,55
563	155547,13	580949,85
564	155539,32	580943,03
565	155537,97	580941,85
566	155517,34	580933,30
567	155503,45	580930,73
568	155495,74	580932,10
569	155486,67	580933,72
570	155476,22	580934,66
571	155462,21	580936,94
572	155458,40	580937,56
573	155447,43	580932,55
574	155436,66	580927,09
575	155434,85	580925,46
576	155425,01	580922,53
577	155416,70	580921,75
578	155399,59	580920,82
579	155389,14	580919,93
580	155380,96	580918,58
581	155346,75	580916,78
582	155329,30	580910,39
583	155315,06	580899,26
584	155298,30	580888,73
585	155283,21	580879,42
586	155275,28	580878,45
587	155246,04	580874,89
588	155226,48	580870,57
589	155207,34	580864,34
590	155189,86	580857,23
591	155172,35	580849,11
592	155157,18	580839,57
593	155148,24	580833,19
594	155131,93	580819,93
595	155120,79	580810,73
596	155105,02	580800,31
597	155087,85	580784,83
598	155076,62	580775,03

1	2	3
599	155061,96	580762,59
600	155030,44	580733,51
601	155016,68	580719,86
602	155003,05	580706,46
603	154988,46	580694,07
604	154972,84	580673,09
605	154961,00	580657,48
606	154951,12	580644,78
607	154906,18	580602,10
608	154904,30	580594,34
609	154900,20	580577,35
610	154886,41	580555,73
611	154878,64	580543,64
612	154870,12	580539,68
613	154864,21	580531,79
614	154858,27	580525,02
615	154850,55	580512,56
616	154824,22	580498,01
617	154812,38	580494,54
618	154796,98	580487,83
619	154794,59	580486,79
620	154776,77	580475,66
621	154750,54	580458,70
622	154731,93	580442,67
623	154717,68	580430,52
624	154705,80	580420,91
625	154691,16	580408,51
626	154678,04	580392,92
627	154662,96	580376,39
628	154650,67	580360,15
629	154641,01	580343,93
630	154635,77	580333,51
631	154631,45	580324,92
632	154621,46	580308,98
633	154612,45	580293,10
634	154599,76	580271,63
635	154592,51	580260,52
636	154582,55	580245,28

1	2	3
637	154576,16	580237,16
638	154564,19	580221,97
639	154542,55	580199,67
640	154516,20	580183,36
641	154479,50	580167,20
642	154460,21	580161,20
643	154440,05	580155,61
644	154417,82	580151,26
645	154402,14	580145,62
646	154376,43	580137,68
647	154360,02	580132,95
648	154338,07	580133,62
649	154318,18	580126,77
650	154281,02	580115,02
651	154272,92	580110,59
652	154254,50	580102,46
653	154247,31	580098,21
654	154231,65	580092,42
655	154203,49	580084,04
656	154187,99	580087,77
657	154165,81	580087,82
658	154143,07	580087,26
659	154119,58	580090,20
660	154093,99	580094,00
661	154070,40	580094,94
662	154045,82	580100,43
663	154027,81	580109,21
664	154004,84	580120,28
665	153979,41	580130,71
666	153953,79	580140,04
667	153929,78	580147,22
668	153908,54	580151,72
669	153883,08	580156,19
670	153847,54	580165,28
671	153825,34	580165,54
672	153807,01	580159,72
673	153788,83	580148,61
674	153771,33	580134,64

1	2	3
675	153759,82	580124,68
676	153751,53	580119,38
677	153736,13	580111,72
678	153716,59	580103,14
679	153704,62	580099,97
680	153686,44	580102,17
681	153667,48	580104,62
682	153657,57	580107,58
683	153637,06	580109,98
684	153592,25	580111,91
685	153574,75	580106,49
686	153554,74	580102,99
687	153538,29	580099,85
688	153516,16	580098,04
689	153495,01	580096,52
690	153467,87	580097,55
691	153450,69	580100,03
692	153411,03	580103,65
693	153390,24	580105,51
694	153364,26	580107,66
695	153343,52	580109,33
696	153325,06	580111,82
697	153287,15	580116,01
698	153245,50	580111,91
699	153223,35	580105,75
700	153209,28	580098,47
701	153182,68	580087,26
702	153155,71	580070,72
703	153136,35	580056,49
704	153123,03	580045,04
705	153100,53	580028,87
706	153086,04	580014,51
707	153068,42	579994,94
708	153056,67	579983,42
709	153040,44	579973,22
710	153029,81	579971,71
711	153016,22	579966,09
712	153012,57	579964,57

1	2	3
713	153000,15	579953,21
714	152996,81	579952,85
715	152985,86	579956,81
716	152974,36	579959,64
717	152937,09	579955,68
718	152930,71	579951,74
719	152921,24	579946,34
720	152902,94	579931,00
721	152884,49	579919,58
722	152865,62	579912,26
723	152854,74	579912,71
724	152839,76	579914,65
725	152824,74	579923,79
726	152814,99	579929,71
727	152792,52	579934,61
728	152783,44	579931,70
729	152765,51	579924,71
730	152759,76	579922,92
731	152742,86	579917,65
732	152711,17	579902,20
733	152695,28	579902,22
734	152671,36	579911,63
735	152659,80	579917,03
736	152649,34	579922,04
737	152634,87	579927,95
738	152614,70	579934,62
739	152599,13	579937,17
740	152579,73	579937,16
741	152551,84	579930,27
742	152534,58	579921,97
743	152511,95	579910,09
744	152505,30	579904,41
745	152473,92	579895,65
746	152455,63	579896,92
747	152442,86	579899,57
748	152424,90	579907,27
749	152405,84	579919,33
750	152374,79	579941,57

1	2	3
751	152336,81	579961,18
752	152310,08	579972,10
753	152295,49	579976,52
754	152275,26	579986,13
755	152257,90	579992,21
756	152239,75	580002,29
757	152221,81	580012,74
758	152202,10	580025,28
759	152186,26	580030,96
760	152171,18	580035,29
761	152154,44	580038,02
762	152136,20	580039,77
763	152129,07	580038,73
764	152113,92	580037,21
765	152103,23	580033,27
766	152087,55	580029,39
767	152059,86	580022,61
768	152047,59	580020,64
769	152009,96	580012,68
770	151994,83	580011,98
771	151970,69	580015,84
772	151952,15	580017,67
773	151927,82	580023,41
774	151922,65	580029,45
775	151915,57	580033,45
776	151901,03	580037,86
777	151889,18	580043,55
778	151873,42	580049,51
779	151854,74	580052,37
780	151841,25	580049,91
781	151827,50	580048,59
782	151812,64	580045,82
783	151795,14	580046,19
784	151777,41	580048,90
785	151761,77	580050,93
786	151755,17	580052,13
787	151747,22	580050,22
788	151733,21	580051,53

1	2	3
789	151722,21	580054,35
790	151706,95	580059,02
791	151699,02	580066,01
792	151681,37	580088,49
793	151668,14	580102,37
794	151643,19	580138,72
795	151623,79	580159,66
796	151605,37	580169,15
797	151589,90	580178,38
798	151573,69	580191,95
799	151554,31	580204,13
800	151524,32	580215,13
801	151505,69	580222,41
802	151490,41	580226,19
803	151473,59	580227,75
804	151448,65	580228,32
805	151432,53	580228,05
806	151412,18	580221,26
807	151395,54	580213,48
808	151378,71	580207,56
809	151362,00	580199,73
810	151335,86	580195,46
811	151317,51	580186,77
812	151296,12	580182,61
813	151275,17	580181,53
814	151249,91	580179,49
815	151241,46	580176,41
816	151228,19	580176,35
817	151214,64	580176,01
818	151209,19	580179,80
819	151179,15	580191,69
820	151162,48	580190,65
821	151153,90	580184,71
822	151149,22	580172,38
823	151145,41	580164,96
824	151142,53	580147,34
825	151141,75	580139,79
826	151123,55	580102,37

1	2	3
827	151110,18	580096,01
828	151096,44	580090,10
829	151081,08	580083,72
830	151070,68	580081,39
831	151062,49	580076,41
832	151054,75	580077,57
833	151047,24	580078,92
834	151043,01	580074,79
835	151041,54	580070,05
836	151040,36	580066,19
837	151029,79	580059,11
838	151020,23	580054,38
839	151010,16	580053,98
840	151003,09	580051,20
841	150995,82	580047,04
842	150992,66	580037,02
843	150992,82	580024,21
844	150985,53	580015,02
845	150979,17	580005,86
846	150973,80	579998,41
847	150966,56	579982,63
848	150960,09	579976,56
849	150948,36	579973,48
850	150923,69	579979,33
851	150909,36	579974,56
852	150901,16	579970,13
853	150892,97	579962,06
854	150886,82	579957,09
855	150878,70	579949,31
856	150878,94	579939,18
857	150881,65	579932,44
858	150881,81	579928,49
859	150884,31	579920,42
860	150885,49	579912,50
861	150887,89	579906,68
862	150892,89	579899,97
863	150896,06	579896,62
864	150898,90	579896,80

1	2	3
865	150902,83	579890,72
866	150903,54	579880,38
867	150890,88	579862,98
868	150888,06	579854,17
869	150880,60	579841,50
870	150874,20	579834,95
871	150865,43	579825,62
872	150864,08	579815,18
873	150864,55	579810,34
874	150858,66	579797,57
875	150845,69	579802,94
876	150835,42	579797,17
877	150764,09	579757,10
878	150656,73	579712,17
879	150603,99	579689,73
880	150461,86	579628,98
881	150331,51	579573,94
882	150173,94	579510,74
883	150126,57	579490,44
884	150063,37	579469,42
885	150010,47	579443,90
886	149946,03	579420,93
887	149897,24	579408,48
888	149868,18	579388,52
889	149844,46	579372,21
890	149786,39	579341,08
891	149763,96	579321,66
892	149713,01	579298,84
893	149664,57	579261,72
894	149655,67	579254,89
895	149557,01	579217,47
896	149461,90	579163,69
897	149401,13	579152,08
898	149390,82	579150,11
899	149284,77	579153,56
900	149224,09	579140,47
901	149162,65	579127,24
902	149061,36	579100,73

1	2	3
903	148987,64	579121,16
904	148951,09	579136,47
905	148923,66	579147,96
906	148872,76	579146,70
907	148757,99	579143,84
908	148743,04	579151,17
909	148703,29	579170,63
910	148589,33	579171,07
911	148575,12	579167,60
912	148566,00	579171,59
913	148554,89	579178,18
914	148546,75	579176,12
915	148534,76	579166,31
916	148523,29	579160,67
917	148513,82	579156,45
918	148503,65	579150,20
919	148490,79	579152,61
920	148483,66	579147,39
921	148477,96	579143,22
922	148466,47	579131,80
923	148452,29	579120,66
924	148443,31	579122,32
925	148424,18	579119,26
926	148414,80	579114,32
927	148406,91	579115,55
928	148391,66	579111,92
929	148386,59	579110,71
930	148373,46	579103,34
931	148362,26	579108,15
932	148346,18	579104,23
933	148331,84	579108,97
934	148324,14	579108,93
935	148319,76	579106,88
936	148306,86	579091,07
937	148295,41	579089,47
938	148287,89	579079,07
939	148276,28	579068,87
940	148271,21	579066,78

1	2	3
941	148238,91	579041,46
942	148223,58	579028,28
943	148233,09	579016,22
944	148234,97	579005,90
945	148219,35	578997,26
946	148195,87	578977,20
947	148159,34	578979,50
948	148127,94	578975,29
949	148112,39	578987,56
950	148079,10	578979,71
951	148051,46	578977,63
952	148040,37	578996,19
953	148028,23	579001,99
954	148011,83	579005,24
955	147967,31	579002,59
956	147917,09	579002,66
957	147873,12	578996,63
958	147834,69	578995,30
959	147821,24	579012,48
960	147808,81	579015,55
961	147780,04	579022,65
962	147748,61	579025,79
963	147736,21	579039,46
964	147729,29	579056,15
965	147708,62	579080,05
966	147691,46	579081,79
967	147678,78	579082,30
968	147670,42	579087,93
969	147667,50	579103,83
970	147636,55	579096,71
971	147608,00	579097,13
972	147582,04	579097,99
973	147559,13	579095,39
974	147499,96	579113,87
975	147474,59	579116,75
976	147461,59	579117,14
977	147420,29	579097,29
978	147423,98	579120,50

1	2	3
979	147414,41	579146,23
980	147395,08	579149,55
981	147390,42	579166,99
982	147361,47	579159,17
983	147351,93	579166,04
984	147335,26	579180,12
985	147302,65	579185,29
986	147288,10	579192,09
987	147287,87	579206,51
988	147271,93	579216,29
989	147263,79	579235,26
990	147268,39	579266,23
991	147262,28	579297,09
992	147267,41	579310,33
993	147271,89	579329,72
994	147274,39	579345,85
995	147262,27	579338,98
996	147253,81	579323,62
997	147238,54	579308,56
998	147223,23	579291,62
999	147216,80	579285,79
1000	147197,78	579283,08
1001	147178,20	579269,71
1002	147159,83	579261,12
1003	147148,76	579259,14
1004	147144,90	579254,90
1005	147134,72	579245,60
1006	147128,66	579232,98
1007	147132,36	579222,04
1008	147118,52	579207,43
1009	147105,52	579196,88
1010	147086,72	579193,70
1011	147064,76	579194,78
1012	147046,26	579200,15
1013	147032,46	579200,75
1014	147023,06	579191,19
1015	147017,00	579198,70
1016	147004,24	579202,17

1	2	3
1017	146994,80	579200,31
1018	146987,69	579197,58
1019	146978,67	579193,75
1020	146968,77	579188,68
1021	146958,15	579184,28
1022	146954,21	579181,15
1023	146938,05	579177,23
1024	146935,79	579176,09
1025	146929,54	579170,41
1026	146920,66	579174,24
1027	146909,20	579173,94
1028	146907,33	579184,33
1029	146896,25	579179,37
1030	146893,34	579178,82
1031	146884,99	579172,26
1032	146882,63	579178,85
1033	146873,27	579187,99
1034	146867,08	579195,01
1035	146853,33	579198,95
1036	146845,83	579204,31
1037	146840,74	579211,97
1038	146833,73	579216,09
1039	146822,76	579224,36
1040	146814,80	579232,81
1041	146811,10	579241,84
1042	146805,03	579244,50
1043	146800,67	579243,14
1044	146797,87	579246,95
1045	146792,10	579255,31
1046	146790,65	579257,41
1047	146779,25	579261,47
1048	146773,49	579263,18
1049	146761,88	579273,26
1050	146755,19	579276,97
1051	146748,33	579271,72
1052	146740,30	579270,65
1053	146727,26	579267,80
1054	146719,15	579267,45

1	2	3
1055	146712,83	579271,04
1056	146706,64	579267,81
1057	146686,36	579261,86
1058	146681,64	579264,57
1059	146678,16	579270,85
1060	146666,85	579270,78
1061	146657,83	579272,25
1062	146646,32	579272,39
1063	146637,24	579268,05
1064	146630,34	579264,42
1065	146612,95	579264,55
1066	146590,65	579260,22
1067	146580,11	579262,50
1068	146570,03	579260,45
1069	146566,26	579267,77
1070	146552,37	579264,65
1071	146554,15	579268,69
1072	146549,58	579270,83
1073	146541,82	579278,34
1074	146535,23	579281,45
1075	146527,49	579284,60
1076	146527,59	579290,47
1077	146522,55	579291,09
1078	146517,48	579299,91
1079	146506,94	579291,52
1080	146498,19	579284,55
1081	146480,89	579286,47
1082	146475,82	579284,89
1083	146468,90	579281,34
1084	146460,52	579286,21
1085	146453,50	579278,57
1086	146450,48	579282,09
1087	146441,59	579277,50
1088	146430,26	579270,59
1089	146428,14	579276,91
1090	146422,46	579277,90
1091	146416,87	579280,16
1092	146409,23	579279,20

1	2	3
1093	146402,09	579282,71
1094	146390,17	579278,19
1095	146363,30	579279,03
1096	146358,93	579277,36
1097	146354,93	579271,38
1098	146351,99	579268,00
1099	146346,44	579260,86
1100	146345,63	579252,33
1101	146343,79	579245,57
1102	146344,15	579235,30
1103	146343,75	579224,90
1104	146346,30	579214,94
1105	146348,07	579206,62
1106	146343,06	579194,31
1107	146343,91	579189,39
1108	146352,02	579188,88
1109	146354,42	579185,38
1110	146360,43	579176,59
1111	146365,39	579167,54
1112	146361,58	579165,76
1113	146361,35	579162,15
1114	146365,59	579152,02
1115	146362,07	579140,46
1116	146363,87	579131,44
1117	146359,52	579125,96
1118	146364,59	579117,73
1119	146362,53	579106,45
1120	146360,68	579096,84
1121	146355,59	579089,44
1122	146354,99	579076,79
1123	146354,64	579067,12
1124	146352,60	579060,60
1125	146351,97	579051,76
1126	146350,00	579043,61
1127	146351,90	579036,65
1128	146349,89	579022,73
1129	146351,73	579010,04
1130	146355,91	578999,51

1	2	3
1131	146343,57	578999,80
1132	146340,40	578990,73
1133	146336,49	578982,30
1134	146341,88	578972,02
1135	146339,08	578962,06
1136	146336,58	578953,08
1137	146334,03	578946,84
1138	146336,86	578933,43
1139	146333,17	578920,37
1140	146333,22	578907,22
1141	146333,76	578893,64
1142	146324,11	578876,49
1143	146319,08	578864,76
1144	146322,69	578860,29
1145	146321,14	578844,75
1146	146316,67	578842,85
1147	146314,77	578837,95
1148	146311,26	578835,14
1149	146307,46	578829,51
1150	146306,10	578818,74
1151	146300,78	578808,43
1152	146298,72	578801,01
1153	146294,51	578787,17
1154	146291,84	578772,46
1155	146285,01	578754,55
1156	146284,38	578741,68
1157	146276,56	578742,86
1158	146271,99	578721,71
1159	146262,34	578695,51
1160	146257,88	578684,42
1161	146253,81	578677,50
1162	146250,86	578670,89
1163	146249,33	578661,58
1164	146247,42	578654,89
1165	146241,06	578644,28
1166	146238,30	578637,30
1167	146232,99	578638,09
1168	146231,84	578631,54

1	2	3
1169	146222,33	578615,52
1170	146227,36	578604,26
1171	146223,73	578586,56
1172	146228,28	578584,49
1173	146235,81	578584,27
1174	146241,72	578567,07
1175	146238,17	578557,23
1176	146236,11	578551,49
1177	146234,57	578543,33
1178	146230,39	578527,49
1179	146232,53	578523,35
1180	146235,77	578513,94
1181	146235,16	578503,24
1182	146231,17	578486,57
1183	146232,78	578475,00
1184	146227,13	578462,76
1185	146227,96	578450,52
1186	146231,15	578447,44
1187	146232,31	578435,24
1188	146233,44	578422,87
1189	146234,90	578415,31
1190	146240,50	578407,36
1191	146245,29	578399,48
1192	146244,31	578391,75
1193	146246,37	578383,91
1194	146248,06	578376,91
1195	146244,74	578368,22
1196	146249,30	578366,19
1197	146250,72	578358,62
1198	146260,43	578350,71
1199	146267,96	578346,29
1200	146269,40	578340,30
1201	146265,40	578330,63
1202	146264,99	578328,41
1203	146272,46	578326,90
1204	146275,42	578314,45
1205	146282,01	578310,47
1206	146287,00	578303,50

1	2	3
1207	146292,03	578296,18
1208	146294,67	578289,49
1209	146303,89	578281,28
1210	146312,32	578256,76
1211	146318,23	578255,28
1212	146322,61	578252,55
1213	146326,94	578241,93
1214	146330,45	578239,89
1215	146334,86	578231,02
1216	146339,51	578219,62
1217	146347,10	578214,90
1218	146350,33	578210,33
1219	146354,11	578206,40
1220	146359,82	578201,91
1221	146363,16	578193,21
1222	146364,09	578189,31
1223	146363,58	578181,98
1224	146368,55	578178,13
1225	146368,89	578170,20
1226	146374,57	578159,06
1227	146385,08	578144,30
1228	146390,26	578136,80
1229	146396,98	578139,45
1230	146403,37	578131,64
1231	146404,96	578129,26
1232	146408,52	578126,06
1233	146408,60	578109,26
1234	146401,31	578091,48
1235	146408,44	578076,10
1236	146410,85	578064,81
1237	146404,01	578058,55
1238	146411,27	578056,86
1239	146413,40	578045,02
1240	146422,43	578038,44
1241	146429,27	578033,78
1242	146429,72	578020,85
1243	146434,34	578010,60
1244	146434,43	577991,42

1	2	3
1245	146438,19	577988,63
1246	146437,57	577975,68
1247	146437,08	577973,15
1248	146443,18	577961,41
1249	146444,12	577947,52
1250	146450,35	577940,07
1251	146449,44	577933,02
1252	146459,08	577906,11
1253	146468,23	577889,58
1254	146478,00	577883,99
1255	146486,51	577883,55
1256	146488,80	577880,52
1257	146491,89	577877,97
1258	146495,98	577866,36
1259	146504,40	577858,04
1260	146511,86	577853,96
1261	146521,12	577851,90
1262	146533,04	577856,10
1263	146537,92	577851,51
1264	146547,29	577841,50
1265	146550,84	577831,99
1266	146555,45	577832,25
1267	146561,77	577825,02
1268	146575,71	577815,22
1269	146590,55	577802,28
1270	146600,20	577793,19
1271	146614,39	577787,39
1272	146642,19	577777,29
1273	146673,97	577770,93
1274	146694,71	577767,26
1275	146711,23	577754,52
1276	146732,99	577745,64
1277	146733,40	577742,67
1278	146739,33	577725,67
1279	146752,36	577689,67
1280	146770,68	577674,20
1281	146772,15	577666,42
1282	146767,58	577650,16

1	2	3
1283	146778,56	577636,64
1284	146782,14	577620,52
1285	146782,02	577610,54
1286	146810,37	577569,18
1287	146818,89	577569,89
1288	146824,25	577564,69
1289	146825,28	577559,62
1290	146821,74	577552,07
1291	146820,51	577549,46
1292	146819,99	577548,36
1293	146825,50	577540,86
1294	146827,46	577529,74
1295	146835,26	577516,45
1296	146844,82	577518,93
1297	146851,50	577520,66
1298	146858,29	577506,20
1299	146863,82	577500,08
1300	146864,34	577490,33
1301	146865,08	577476,60
1302	146865,54	577459,78
1303	146878,32	577451,13
1304	146885,84	577443,87
1305	146882,88	577431,87
1306	146882,16	577421,23
1307	146889,87	577406,11
1308	146900,13	577383,01
1309	146907,44	577366,72
1310	146925,73	577346,43
1311	146935,16	577341,05
1312	146945,51	577335,96
1313	146957,05	577327,66
1314	146969,98	577316,11
1315	146984,16	577301,90
1316	147004,11	577284,89
1317	147014,87	577281,55
1318	147022,19	577277,04
1319	147039,10	577269,35
1320	147060,99	577258,59

1	2	3
1321	147078,62	577258,38
1322	147093,56	577252,99
1323	147104,55	577244,74
1324	147120,24	577238,76
1325	147133,71	577230,49
1326	147141,09	577236,70
1327	147154,74	577229,54
1328	147158,74	577215,48
1329	147161,94	577213,88
1330	147161,76	577203,91
1331	147159,79	577184,73
1332	147152,97	577168,89
1333	147158,68	577152,31
1334	147167,32	577139,85
1335	147177,47	577127,72
1336	147179,76	577126,20
1337	147193,10	577117,44
1338	147192,05	577101,11
1339	147201,79	577071,43
1340	147214,51	577047,75
1341	147216,59	577013,03
1342	147211,71	576978,55
1343	147226,76	576943,24
1344	147235,40	576924,89
1345	147227,58	576892,51
1346	147223,32	576867,50
1347	147231,11	576859,97
1348	147230,66	576849,85
1349	147227,50	576836,45
1350	147240,75	576823,28
1351	147242,44	576797,98
1352	147239,79	576781,61
1353	147243,50	576774,06
1354	147232,77	576754,48
1355	147235,60	576742,47
1356	147238,91	576723,02
1357	147249,95	576717,83
1358	147260,64	576695,69

1	2	3
1359	147261,32	576685,24
1360	147272,16	576667,35
1361	147287,08	576643,03
1362	147290,78	576620,73
1363	147304,92	576603,40
1364	147320,56	576587,34
1365	147343,81	576555,62
1366	147376,82	576556,94
1367	147399,11	576538,02
1368	147418,86	576518,93
1369	147423,21	576505,87
1370	147429,32	576489,88
1371	147423,43	576470,51
1372	147416,61	576457,79
1373	147412,76	576448,41
1374	147414,20	576431,22
1375	147425,13	576412,65
1376	147419,57	576405,31
1377	147423,07	576397,13
1378	147431,32	576380,48
1379	147448,30	576355,95
1380	147464,15	576340,72
1381	147470,24	576327,65
1382	147477,34	576324,24
1383	147486,16	576320,00
1384	147508,17	576279,47
1385	147533,06	576268,61
1386	147561,67	576253,24
1387	147571,92	576244,16
1388	147598,05	576229,91
1389	147607,89	576214,19
1390	147610,44	576209,28
1391	147621,57	576187,76
1392	147638,16	576163,08
1393	147653,87	576134,93
1394	147664,69	576114,29
1395	147685,71	576108,36
1396	147708,48	576090,57

1	2	3
1397	147738,24	576073,60
1398	147756,95	576053,04
1399	147782,87	576032,57
1400	147790,29	575998,31
1401	147804,04	575967,62
1402	147819,45	575940,69
1403	147838,72	575928,27
1404	147863,54	575916,24
1405	147881,20	575906,87
1406	147900,83	575896,45
1407	147924,87	575885,08
1408	147946,11	575865,90
1409	147964,71	575848,63
1410	147978,47	575843,37
1411	147992,08	575830,78
1412	148004,44	575814,98
1413	148012,06	575805,24
1414	148019,43	575797,47
1415	148039,22	575787,43
1416	148063,71	575788,72
1417	148078,30	575785,89
1418	148090,09	575773,39
1419	148107,18	575763,32
1420	148123,22	575749,80
1421	148137,44	575748,57
1422	148156,68	575741,79
1423	148184,85	575753,76
1424	148211,91	575754,71
1425	148235,18	575765,04
1426	148237,72	575770,18
1427	148242,96	575780,76
1428	148249,13	575770,41
1429	148250,92	575768,82
1430	148259,87	575760,86
1431	148273,25	575750,66
1432	148287,17	575726,32
1433	148285,18	575716,60
1434	148292,58	575706,57

1	2	3
1435	148303,68	575678,69
1436	148313,47	575656,11
1437	148320,33	575630,38
1438	148325,29	575609,88
1439	148326,11	575584,01
1440	148328,08	575562,15
1441	148328,82	575547,98
1442	148336,29	575531,68
1443	148343,30	575510,09
1444	148348,23	575500,21
1445	148361,17	575481,25
1446	148372,61	575463,30
1447	148373,77	575446,13
1448	148381,76	575427,30
1449	148390,10	575411,03
1450	148403,95	575394,69
1451	148417,86	575372,93
1452	148410,57	575347,24
1453	148414,89	575326,22
1454	148425,38	575319,68
1455	148439,39	575310,64
1456	148451,22	575300,74
1457	148463,11	575288,45
1458	148471,63	575272,16
1459	148480,33	575258,22
1460	148482,36	575238,71
1461	148490,03	575220,29
1462	148508,99	575211,70
1463	148524,43	575204,62
1464	148543,51	575194,88
1465	148550,81	575186,28
1466	148561,70	575176,03
1467	148549,26	575135,93
1468	148538,53	575105,95
1469	148539,61	575084,20
1470	148533,15	575055,37
1471	148531,15	575027,13
1472	148537,25	574986,30

1	2	3
1473	148542,41	574967,61
1474	148547,92	574935,86
1475	148557,71	574915,02
1476	148570,37	574885,04
1477	148567,49	574855,29
1478	148573,32	574834,02
1479	148579,18	574810,75
1480	148588,01	574794,05
1481	148603,18	574768,80
1482	148608,58	574751,64
1483	148617,84	574739,16
1484	148620,58	574729,73
1485	148615,82	574714,62
1486	148618,20	574702,63
1487	148623,95	574687,80
1488	148633,03	574681,46
1489	148625,03	574667,78
1490	148633,65	574655,42
1491	148631,30	574644,34
1492	148634,26	574625,31
1493	148633,45	574603,08
1494	148633,74	574577,70
1495	148637,75	574558,64
1496	148640,16	574523,55
1497	148660,79	574512,31
1498	148675,54	574499,30
1499	148683,19	574483,20
1500	148693,72	574464,96
1501	148704,06	574439,52
1502	148711,54	574419,46
1503	148716,60	574393,62
1504	148722,67	574359,98
1505	148732,13	574346,42
1506	148730,89	574341,07
1507	148729,22	574333,81
1508	148722,51	574319,39
1509	148735,65	574308,75
1510	148742,18	574298,81

1	2	3
1511	148754,68	574288,35
1512	148762,48	574275,56
1513	148781,08	574263,51
1514	148798,88	574252,23
1515	148825,03	574235,47
1516	148840,05	574230,74
1517	148855,02	574205,80
1518	148872,17	574194,75
1519	148881,92	574186,60
1520	148893,04	574188,74
1521	148901,18	574190,31
1522	148910,43	574178,39
1523	148918,07	574165,94
1524	148931,73	574151,57
1525	148949,88	574135,89
1526	148982,84	574104,26
1527	149002,06	574087,60
1528	149013,75	574073,87
1529	149032,07	574056,48
1530	149048,88	574045,39
1531	149062,34	574038,19
1532	149072,08	574030,87
1533	149092,79	574022,70
1534	149119,85	574007,73
1535	149126,01	574000,30
1536	149136,62	573994,25
1537	149154,09	573979,81
1538	149175,66	573956,42
1539	149188,23	573942,71
1540	149203,31	573931,46
1541	149216,92	573911,92
1542	149231,55	573883,57
1543	149243,12	573861,60
1544	149260,67	573865,64
1545	149277,21	573849,01
1546	149289,95	573821,10
1547	149299,06	573791,89
1548	149305,20	573786,79

1	2	3
1549	149319,33	573775,02
1550	149343,42	573754,52
1551	149361,08	573751,48
1552	149381,02	573744,39
1553	149405,77	573737,57
1554	149419,51	573731,92
1555	149430,05	573729,71
1556	149443,78	573726,60
1557	149452,27	573722,96
1558	149467,90	573718,30
1559	149480,33	573708,20
1560	149500,57	573699,66
1561	149536,92	573705,45
1562	149559,06	573700,49
1563	149568,15	573693,31
1564	149601,49	573689,85
1565	149622,20	573670,25
1566	149621,80	573659,07
1567	149630,73	573647,40
1568	149643,89	573635,67
1569	149660,70	573634,62
1570	149668,97	573627,54
1571	149696,64	573585,89
1572	149731,97	573549,13
1573	149748,78	573533,67
1574	149766,60	573514,45
1575	149776,37	573493,57
1576	149784,62	573477,00
1577	149792,31	573463,67
1578	149806,90	573445,47
1579	149813,58	573435,78
1580	149818,78	573419,27
1581	149825,78	573409,81
1582	149834,57	573395,57
1583	149850,50	573385,73
1584	149872,99	573370,10
1585	149887,90	573361,99
1586	149902,60	573348,90

1	2	3
1587	149907,42	573331,95
1588	149916,94	573324,06
1589	149935,66	573315,63
1590	149955,83	573306,84
1591	149972,50	573303,46
1592	149990,44	573299,46
1593	150003,78	573278,19
1594	150020,86	573280,40
1595	150027,62	573288,77
1596	150032,45	573297,61
1597	150035,38	573303,26
1598	150045,02	573316,68
1599	150044,08	573328,40
1600	150053,75	573339,79
1601	150075,16	573332,32
1602	150093,18	573340,06
1603	150101,60	573349,15
1604	150114,73	573337,13
1605	150156,92	573359,36
1606	150164,51	573371,76
1607	150180,36	573388,55
1608	150196,89	573400,67
1609	150213,68	573414,29
1610	150233,42	573422,50
1611	150260,28	573439,93
1612	150278,73	573448,23
1613	150292,24	573453,27
1614	150311,58	573455,05
1615	150328,93	573458,32
1616	150341,75	573463,46
1617	150358,58	573457,74
1618	150381,87	573453,03
1619	150399,63	573452,35
1620	150416,31	573447,99
1621	150438,75	573452,00
1622	150458,25	573457,81
1623	150476,76	573448,81
1624	150497,11	573445,76

1	2	3
1625	150516,96	573437,86
1626	150529,31	573436,10
1627	150536,21	573440,76
1628	150550,89	573444,27
1629	150568,75	573444,61
1630	150579,44	573450,40
1631	150605,17	573455,88
1632	150620,81	573471,80
1633	150646,82	573483,50
1634	150665,67	573469,34
1635	150681,53	573471,49
1636	150700,57	573474,63
1637	150771,89	573425,16
1638	150762,94	573356,20
1639	150777,05	573294,27
1640	150805,88	573160,10
1641	150864,10	573079,32
1642	150866,06	573076,61
1643	150871,25	573069,41
1644	150928,14	572991,75
1645	151010,88	572882,55
1646	151010,66	572816,01
1647	151012,40	572736,99
1648	151100,51	572661,07
1649	151163,50	572573,86
1650	151199,26	572489,03
1651	151248,13	572382,04
1652	151322,72	572245,59
1653	151375,59	572160,71
1654	151444,12	572041,95
1655	151553,64	571994,25
1656	151662,39	571908,71
1657	151756,31	571841,48
1658	151759,31	571836,74
1659	151803,37	571767,05
1660	151873,84	571646,04
1661	151943,39	571567,91
1662	151960,51	571549,45

1	2	3
1663	151962,53	571547,26
1664	151993,29	571501,97
1665	151998,77	571493,88
1666	152051,69	571437,90
1667	152032,65	571421,10
1668	151977,49	571332,68
1669	151956,30	571275,73
1670	151940,97	571197,19
1671	151927,40	571114,82
1672	151899,27	571027,60
1673	151853,37	570892,19
1674	151850,80	570841,11
1675	151854,34	570760,48
1676	151836,82	570683,86
1677	151860,98	570633,27
1678	151886,16	570530,76
1679	151911,77	570439,86
1680	151927,94	570401,15
1681	151962,61	570356,79
1682	151980,74	570318,27
1683	151969,40	570222,70
1684	151985,55	570045,69
1685	152004,18	569956,29
1686	152024,64	569877,72
1687	152028,83	569838,12
1688	152031,68	569811,26
1689	152058,71	569738,16
1690	152082,66	569693,39
1691	152093,81	569659,12
1692	152096,01	569652,35
1693	152085,07	569631,69
1694	152097,98	569560,59
1695	152081,71	569435,42
1696	152068,02	569368,14
1697	152083,07	569221,15
1698	152124,10	569170,94
1699	152118,87	569132,30
1700	152102,43	569079,08

1	2	3
1701	152157,52	569026,42
1702	152188,50	568870,35
1703	152260,97	568787,52
1704	152274,62	568697,08
1705	152311,09	568659,88
1706	152307,72	568654,24
1707	152265,18	568582,97
1708	152239,15	568512,08
1709	152220,51	568435,33
1710	152259,95	568344,35
1711	152285,27	568258,03
1712	152319,42	568152,80
1713	152320,21	568150,39
1714	152326,96	568129,59
1715	152367,46	568050,90
1716	152381,15	568023,19
1717	152382,16	568021,17
1718	152411,89	567960,97
1719	152413,48	567959,30
1720	152476,52	567892,83
1721	152527,29	567840,29
1722	152506,53	567798,69
1723	152476,81	567727,13
1724	152431,51	567627,52
1725	152395,72	567547,71
1726	152393,82	567523,01
1727	152385,80	567405,98
1728	152372,87	567347,11
1729	152376,15	567316,81
1730	152385,58	567279,88
1731	152415,82	567240,56
1732	152420,19	567225,19
1733	152425,91	567133,59
1734	152430,71	567056,22
1735	152433,30	566991,76
1736	152436,32	566929,46
1737	152437,11	566910,73
1738	152437,63	566898,76

1	2	3
1739	152357,13	566836,84
1740	152311,61	566786,12
1741	152258,44	566704,77
1742	152194,47	566605,47
1743	152142,05	566522,35
1744	152087,95	566440,53
1745	152033,64	566361,89
1746	152013,52	566330,64
1747	152001,50	566291,74
1748	151978,37	566218,34
1749	151968,50	566186,54
1750	151959,21	566164,30
1751	151946,79	566109,15
1752	151940,07	566054,31
1753	151915,70	565999,89
1754	151910,07	565970,49
1755	151896,06	565909,03
1756	151902,99	565873,36
1757	151919,77	565844,23
1758	151914,67	565811,92
1759	151901,97	565777,80
1760	151887,69	565750,37
1761	151882,76	565740,89
1762	151864,88	565747,41
1763	151844,45	565757,90
1764	151809,51	565741,30
1765	151800,17	565739,58
1766	151792,83	565746,25
1767	151772,59	565749,43
1768	151755,59	565748,65
1769	151737,94	565766,00
1770	151727,00	565771,01
1771	151719,22	565770,16
1772	151711,81	565775,08
1773	151700,30	565778,13
1774	151687,65	565780,39
1775	151652,94	565789,77
1776	151626,29	565803,09

1	2	3
1777	151615,81	565797,41
1778	151596,59	565799,38
1779	151578,62	565793,87
1780	151541,31	565762,62
1781	151524,54	565769,09
1782	151504,64	565780,98
1783	151437,84	565774,88
1784	151377,85	565783,57
1785	151358,78	565782,06
1786	151344,79	565786,08
1787	151327,49	565794,18
1788	151290,30	565794,38
1789	151270,96	565807,47
1790	151266,33	565818,95
1791	151242,87	565845,05
1792	151223,14	565863,15
1793	151213,83	565883,07
1794	151193,79	565893,61
1795	151180,52	565888,97
1796	151145,91	565885,26
1797	151116,99	565885,03
1798	151070,98	565884,68
1799	151020,56	565882,48
1800	150922,40	565877,05
1801	150823,71	565871,29
1802	150759,29	565865,02
1803	150697,92	565862,90
1804	150631,25	565862,62
1805	150614,32	565898,45
1806	150535,11	565844,86
1807	150459,34	565793,94
1808	150396,33	565743,65
1809	150347,48	565706,57
1810	150288,65	565662,05
1811	150264,87	565652,37
1812	150202,34	565655,09
1813	150134,96	565648,88
1814	150111,18	565653,96

1	2	3
1815	150046,87	565665,17
1816	150013,17	565679,56
1817	149978,62	565683,69
1818	149938,31	565697,98
1819	149925,28	565696,09
1820	149914,47	565686,31
1821	149895,52	565662,84
1822	149876,50	565620,18
1823	149867,43	565595,47
1824	149863,74	565578,56
1825	149849,03	565522,46
1826	149824,53	565446,83
1827	149791,27	565356,98
1828	149779,62	565330,50
1829	149775,49	565301,99
1830	149773,54	565278,83
1831	149725,41	565225,89
1832	149676,51	565158,27
1833	149618,31	565053,29
1834	149576,58	564959,86
1835	149544,94	564918,91
1836	149539,22	564884,96
1837	149530,60	564805,62
1838	149454,94	564685,64
1839	149406,04	564643,32
1840	149340,08	564585,54
1841	149226,40	564547,05
1842	149139,83	564517,39
1843	149027,53	564468,48
1844	148979,02	564441,17
1845	148953,49	564415,00
1846	148894,26	564368,02
1847	148886,90	564351,05
1848	148883,93	564311,07
1849	148880,67	564249,41
1850	148899,07	564172,90
1851	148912,95	564162,16
1852	148884,14	564130,15

1	2	3
1853	148871,89	564115,47
1854	148866,16	564099,05
1855	148854,33	564090,11
1856	148835,45	564075,81
1857	148818,32	564044,46
1858	148815,48	564032,02
1859	148806,54	564023,41
1860	148759,32	563964,30
1861	148694,75	563883,89
1862	148631,63	563800,04
1863	148543,29	563720,06
1864	148523,13	563700,27
1865	148452,66	563595,78
1866	148389,55	563545,66
1867	148331,60	563495,49
1868	148292,72	563432,92
1869	148250,25	563382,96
1870	148229,50	563376,15
1871	148200,07	563360,28
1872	148158,83	563349,55
1873	148113,60	563352,75
1874	148100,11	563356,93
1875	148089,88	563365,03
1876	148074,72	563369,69
1877	148053,74	563370,80
1878	148026,70	563362,13
1879	148011,53	563354,98
1880	147994,02	563339,98
1881	147987,38	563335,14
1882	147968,78	563332,17
1883	147950,77	563323,59
1884	147962,31	563259,37
1885	147982,14	563194,92
1886	147992,69	563140,40
1887	148008,64	563086,92
1888	148025,18	563021,53
1889	148048,03	562934,33
1890	148044,48	562878,49

1	2	3
1891	148036,11	562786,41
1892	148028,45	562688,05
1893	148007,86	562614,00
1894	148000,22	562537,93
1895	148007,39	562460,17
1896	147993,74	562405,26
1897	148001,35	562366,18
1898	147993,47	562348,57
1899	148008,11	562301,23
1900	147993,44	562241,90
1901	147990,76	562137,73
1902	147978,31	562112,76
1903	147981,38	562062,28
1904	147986,10	561991,00
1905	147982,49	561972,66
1906	147937,03	561865,94
1907	147906,13	561778,12
1908	147899,47	561717,72
1909	147887,31	561662,60
1910	147871,27	561641,25
1911	147855,62	561565,67
1912	147849,16	561521,26
1913	147832,47	561496,95
1914	147798,66	561438,13
1915	147751,91	561380,67
1916	147684,19	561329,83
1917	147635,29	561283,48
1918	147604,54	561269,89
1919	147573,79	561256,30
1920	147626,01	561243,15
1921	147691,06	561224,33
1922	147777,02	561221,45
1923	147861,66	561183,93
1924	147936,77	561181,25
1925	147958,78	561153,70
1926	147955,86	561128,20
1927	147969,54	561089,57
1928	147990,10	561047,78

1	2	3
1929	147992,52	561021,54
1930	147992,93	561012,76
1931	147984,50	560995,22
1932	147981,01	560951,10
1933	148002,45	560919,94
1934	148009,88	560887,12
1935	148011,74	560832,34
1936	147999,76	560802,70
1937	148003,01	560780,36
1938	148023,03	560765,07
1939	148030,52	560734,25
1940	148054,23	560723,80
1941	148083,64	560701,53
1942	148103,06	560689,16
1943	148113,13	560664,22
1944	148134,60	560657,85
1945	148153,90	560632,18
1946	148215,96	560616,45
1947	148300,65	560552,86
1948	148331,46	560551,50
1949	148346,54	560531,65
1950	148376,42	560527,72
1951	148401,16	560521,20
1952	148421,18	560526,47
1953	148465,03	560503,97
1954	148510,42	560439,06
1955	148545,99	560419,60
1956	148573,04	560404,80
1957	148577,45	560276,02
1958	148532,47	560207,74
1959	148529,25	560199,55
1960	148545,76	560160,23
1961	148544,99	560134,01
1962	148543,31	560113,62
1963	148551,87	560097,01
1964	148551,86	560074,10
1965	148522,33	560014,79
1966	148522,85	559961,20

1	2	3
1967	148539,58	559909,82
1968	148511,38	559879,38
1969	148468,72	559816,86
1970	148386,94	559763,78
1971	148325,07	559706,33
1972	148361,30	559654,95
1973	148386,62	559631,20
1974	148450,16	559575,82
1975	148491,19	559540,19
1976	148552,97	559484,59
1977	148647,46	559402,62
1978	148735,86	559294,20
1979	148762,03	559251,24
1980	148796,95	559158,01
1981	148847,48	559032,41
1982	148922,07	558919,02
1983	148995,96	558802,39
1984	148940,35	558699,53
1985	148925,27	558674,29
1986	148895,82	558599,71
1987	148894,38	558587,60
1988	148886,15	558573,10
1989	148878,21	558528,36
1990	148852,53	558506,92
1991	148806,54	558470,57
1992	148794,97	558456,63
1993	148742,85	558417,36
1994	148650,54	558345,33
1995	148613,85	558324,26
1996	148600,78	558312,15
1997	148591,63	558293,09
1998	148581,80	558287,43
1999	148561,27	558250,61
2000	148541,62	558205,99
2001	148524,64	558199,51
2002	148465,76	558139,24
2003	148454,97	558120,36
2004	148434,55	558101,99

1	2	3
2005	148414,82	558066,95
2006	148398,64	558060,65
2007	148346,01	558015,31
2008	148315,96	557989,37
2009	148309,74	557975,78
2010	148289,76	557963,88
2011	148251,21	557944,82
2012	148219,52	557912,62
2013	148176,55	557901,49
2014	148192,25	557846,80
2015	148223,22	557759,25
2016	148239,13	557682,40
2017	148257,35	557588,95
2018	148270,13	557533,68
2019	148266,65	557505,75
2020	148249,84	557407,28
2021	148248,67	557358,37
2022	148256,38	557343,17
2023	148252,35	557338,03
2024	148249,44	557327,99
2025	148251,11	557320,61
2026	148279,03	557287,36
2027	148293,95	557276,43
2028	148287,36	557260,03
2029	148288,53	557231,26
2030	148284,67	557202,53
2031	148276,57	557188,53
2032	148279,06	557172,73
2033	148273,48	557140,96
2034	148270,80	557115,67
2035	148278,91	557084,69
2036	148285,21	557069,96
2037	148311,47	557026,19
2038	148323,34	557013,80
2039	148331,37	556982,52
2040	148358,85	556946,65
2041	148375,85	556930,65
2042	148387,61	556919,42

1	2	3
2043	148402,53	556917,64
2044	148418,68	556908,09
2045	148452,15	556893,76
2046	148484,95	556886,71
2047	148522,95	556868,42
2048	148572,80	556860,80
2049	148624,89	556834,18
2050	148694,05	556806,56
2051	148750,93	556771,97
2052	148789,70	556744,70
2053	148820,40	556730,72
2054	148896,41	556696,35
2055	148899,29	556671,75
2056	148898,69	556655,81
2057	148906,94	556631,59
2058	148908,02	556618,33
2059	148904,21	556610,24
2060	148907,09	556600,61
2061	148904,79	556584,45
2062	148909,37	556557,55
2063	148903,07	556529,04
2064	148905,29	556517,18
2065	148909,94	556501,87
2066	148921,18	556498,11
2067	148931,05	556474,44
2068	148925,96	556458,84
2069	148926,80	556440,10
2070	148918,70	556428,16
2071	148921,01	556385,44
2072	148917,27	556377,77
2073	148922,67	556355,10
2074	148941,10	556334,36
2075	148957,40	556312,70
2076	148971,73	556279,98
2077	148967,88	556194,73
2078	148976,63	556146,61
2079	148979,91	556131,92
2080	148993,73	556092,01

1	2	3
2081	148992,63	556033,16
2082	149004,20	555999,87
2083	149017,37	555968,33
2084	149017,04	555947,14
2085	149000,15	555888,54
2086	149005,64	555874,14
2087	149046,86	555816,54
2088	149054,59	555791,63
2089	149097,41	555742,42
2090	149113,28	555716,27
2091	149122,10	555695,35
2092	149132,09	555674,77
2093	149159,00	555598,11
2094	149176,66	555566,02
2095	149285,21	555543,12
2096	149324,05	555497,46
2097	149379,89	555446,21
2098	149447,00	555386,47
2099	149588,00	555322,66
2100	149683,11	555294,44
2101	149767,16	555290,79
2102	149851,27	555263,12
2103	149938,43	555246,98
2104	150029,11	555227,31
2105	150108,14	555214,80
2106	150169,68	555259,08
2107	150248,68	555337,32
2108	150325,77	555398,29
2109	150440,71	555525,75
2110	150599,53	555663,41
2111	150710,07	555717,77
2112	150776,71	555760,00
2113	150850,02	555828,51
2114	150974,13	555859,44
2115	151080,46	555846,18
2116	151124,99	555840,46
2117	151252,88	555866,62
2118	151360,83	555876,10

1	2	3
2119	151458,20	555918,45
2120	151604,43	555953,00
2121	151751,34	555982,64
2122	151831,32	555910,07
2123	151907,30	555879,80
2124	152018,73	555838,69
2125	152134,67	555787,96
2126	152177,74	555770,36
2127	152296,47	555786,42
2128	152403,98	555800,12
2129	152396,23	555907,97
2130	152391,17	555996,32
2131	152469,79	556057,53
2132	152570,79	556135,15
2133	152623,85	556202,83
2134	152679,18	556273,23
2135	152692,50	556282,23
2136	152740,32	556312,20
2137	152796,22	556347,07
2138	152852,00	556378,67
2139	152933,43	556426,10
2140	152990,44	556458,89
2141	153013,85	556472,36
2142	153021,90	556475,96
2143	153025,59	556477,61
2144	153051,83	556489,33
2145	153101,07	556510,35
2146	153137,33	556525,83
2147	153228,65	556566,18
2148	153310,58	556602,53
2149	153391,24	556638,83
2150	153426,49	556770,15
2151	153446,89	556837,32
2152	153444,48	556863,97
2153	153457,49	556885,72
2154	153469,52	556911,15
2155	153480,84	556922,61
2156	153491,16	556941,79

1	2	3
2157	153505,05	556949,92
2158	153515,55	556996,84
2159	153514,25	557031,23
2160	153499,46	557068,69
2161	153536,52	557116,87
2162	153643,67	557146,59
2163	153742,97	557174,94
2164	153828,12	557199,19
2165	153882,26	557221,53
2166	153934,17	557242,42
2167	154002,67	557271,20
2168	154068,56	557298,05
2169	154136,18	557339,69
2170	154179,95	557354,40
2171	154224,25	557366,44
2172	154308,21	557378,74
2173	154330,50	557403,08
2174	154345,12	557439,30
2175	154393,80	557467,50
2176	154455,44	557489,23
2177	154496,04	557505,24
2178	154533,11	557503,72
2179	154644,47	557492,58
2180	154669,64	557492,01
2181	154700,96	557477,91
2182	154758,40	557439,65
2183	154846,42	557401,08
2184	154915,82	557403,65
2185	154972,70	557410,62
2186	155048,78	557430,46
2187	155065,65	557435,39
2188	155122,20	557435,12
2189	155201,66	557373,32
2190	155216,87	557377,44
2191	155259,15	557441,54
2192	155328,51	557544,23
2193	155381,10	557585,79
2194	155403,98	557617,90

1	2	3
2195	155418,41	557606,91
2196	155450,84	557589,80
2197	155579,93	557586,89
2198	155649,03	557600,39
2199	155716,13	557607,00
2200	155770,66	557622,94
2201	155829,04	557621,87
2202	155909,95	557634,03
2203	155974,34	557721,84
2204	156012,20	557761,09
2205	156042,59	557805,84
2206	156048,07	557861,90
2207	156071,77	557911,11
2208	156104,64	557981,60
2209	156139,94	558054,02
2210	156145,43	558083,96
2211	156154,75	558124,05
2212	156190,40	558197,74
2213	156201,77	558317,89
2214	156212,11	558340,46
2215	156266,10	558357,38
2216	156320,58	558374,69
2217	156348,58	558393,04
2218	156363,79	558422,08
2219	156389,67	558448,73
2220	156439,39	558464,96
2221	156461,16	558484,64
2222	156515,41	558535,25
2223	156549,32	558589,07
2224	156645,39	558635,03
2225	156654,35	558659,03
2226	156662,65	558708,05
2227	156633,83	558800,97
2228	156654,70	558868,56
2229	156692,52	558928,15
2230	156734,19	558965,13
2231	156740,09	559017,59
2232	156736,18	559099,74

1	2	3
2233	156734,66	559171,02
2234	156725,96	559210,08
2235	156721,06	559257,89
2236	156719,52	559303,27
2237	156742,24	559325,93
2238	156786,26	559364,10
2239	156815,03	559424,37
2240	156831,60	559429,62
2241	156865,98	559463,60
2242	156867,53	559519,77
2243	156899,48	559590,38
2244	156876,89	559683,05
2245	156897,18	559766,27
2246	156914,41	559829,08
2247	156949,53	559827,73
2248	157027,07	559825,44
2249	157119,66	559815,99
2250	157210,95	559783,87
2251	157240,27	559773,29
2252	157184,20	559866,76
2253	157157,52	559912,30
2254	157134,41	559953,66
2255	157107,38	560000,13
2256	157072,04	560060,53
2257	157036,15	560121,31
2258	156999,55	560183,41
2259	156979,25	560217,38
2260	156996,38	560237,50
2261	157082,96	560336,14
2262	157087,59	560341,44
2263	157147,79	560409,42
2264	157148,40	560457,08
2265	157036,71	560447,44
2266	157021,89	560485,89
2267	156985,25	560523,71
2268	156979,75	560528,70
2269	156972,26	560536,09
2270	156946,95	560515,40

1	2	3
2271	156928,48	560487,84
2272	156921,54	560480,93
2273	156907,71	560480,26
2274	156899,17	560518,79
2275	156905,46	560556,00
2276	156925,18	560579,48
2277	156945,00	560611,82
2278	156977,61	560650,84
2279	156981,07	560694,15
2280	156995,94	560727,07
2281	156982,49	560819,34
2282	156942,32	560828,76
2283	156937,20	560864,99
2284	156929,06	560912,70
2285	156952,07	560943,97
2286	156963,43	560949,69
2287	156972,05	560960,18
2288	156999,22	561013,57
2289	157031,00	561081,11
2290	157060,33	561122,85
2291	157093,45	561142,63
2292	157115,11	561159,24
2293	157125,50	561175,46
2294	157154,86	561211,64
2295	157180,89	561225,96
2296	157146,70	561374,91
2297	157102,23	561561,54
2298	157099,46	561573,63
2299	157086,50	561617,03
2300	157082,55	561640,07
2301	157078,19	561643,44
2302	157069,72	561678,61
2303	157057,77	561746,12
2304	157058,25	561763,36
2305	157050,09	561793,60
2306	157047,13	561811,17
2307	157052,40	561873,61
2308	157075,56	562020,89

1	2	3
2309	157088,20	562121,66
2310	157094,99	562134,11
2311	157104,12	562196,21
2312	157126,77	562254,64
2313	157124,53	562305,39
2314	157196,61	562372,55
2315	157199,92	562418,67
2316	157224,89	562456,59
2317	157226,23	562480,59
2318	157206,99	562507,96
2319	157083,32	562515,44
2320	157083,33	562516,20
2321	157064,38	562634,33
2322	157054,54	562702,44
2323	157053,50	562708,48
2324	157043,13	562785,24
2325	157004,45	562777,82
2326	156971,73	562841,71
2327	156941,45	562904,03
2328	156911,19	562966,36
2329	156903,62	563018,05
2330	156905,37	563045,00
2331	156909,07	563070,39
2332	156947,60	563089,81
2333	156990,60	563108,12
2334	157111,07	563162,26
2335	157202,45	563050,75
2336	157254,34	563079,45
2337	157261,85	563083,60
2338	157335,44	563123,55
2339	157335,94	563123,78
2340	157336,45	563124,02
2341	157376,06	563146,41
2342	157379,83	563156,31
2343	157381,87	563161,76
2344	157423,57	563145,88
2345	157435,70	563138,16
2346	157456,78	563124,73

1	2	3
2347	157479,56	563110,21
2348	157489,39	563103,95
2349	157494,75	563099,55
2350	157503,62	563092,26
2351	157513,86	563083,86
2352	157524,13	563075,43
2353	157529,45	563071,05
2354	157534,94	563060,19
2355	157541,02	563048,16
2356	157550,45	563031,55
2357	157558,71	563017,57
2358	157564,17	563009,21
2359	157570,61	562999,97
2360	157573,56	562995,75
2361	157584,13	563005,63
2362	157606,52	563026,56
2363	157623,20	563042,16
2364	157641,61	563059,37
2365	157661,24	563077,72
2366	157674,54	563090,16
2367	157734,74	563146,07
2368	157724,25	563159,23
2369	157709,34	563198,61
2370	157690,79	563256,73
2371	157656,25	563389,17
2372	157653,25	563400,68
2373	157653,25	563400,67
2374	157647,62	563410,81
2375	157647,23	563416,04
2376	157646,98	563416,33
2377	157635,52	563489,13
2378	157616,14	563602,14
2379	157621,21	563621,99
2380	157583,21	563639,54
2381	157582,62	563639,84
2382	157527,01	563668,09
2383	157435,34	563661,14
2384	157359,67	563654,24

1	2	3
2385	157323,56	563668,74
2386	157297,39	563679,71
2387	157271,20	563690,68
2388	157209,50	563714,00
2389	157209,02	563714,19
2390	157208,52	563714,39
2391	157207,51	563714,79
2392	157206,62	563716,51
2393	157204,61	563720,41
2394	157197,75	563733,69
2395	157195,21	563740,09
2396	157161,68	563816,64
2397	157119,49	563840,41
2398	157071,55	563868,03
2399	157036,73	563887,85
2400	157000,95	563908,23
2401	156972,13	563923,97
2402	156970,56	563925,15
2403	156968,99	563926,32
2404	156950,60	563940,01
2405	156949,96	563951,79
2406	156914,55	563971,00
2407	156857,62	563991,08
2408	156847,22	563994,37
2409	156843,75	563995,46
2410	156834,33	563998,22
2411	156729,06	564023,64
2412	156648,09	564041,88
2413	156624,47	564091,52
2414	156619,99	564110,39
2415	156615,52	564129,26
2416	156616,07	564131,24
2417	156618,77	564147,39
2418	156624,46	564181,50
2419	156631,63	564223,79
2420	156643,97	564289,93
2421	156644,64	564296,41
2422	156647,58	564312,32

1	2	3
2423	156648,85	564321,78
2424	156646,53	564382,33
2425	156637,90	564413,56
2426	156641,56	564455,45
2427	156642,17	564459,43
2428	156641,75	564462,44
2429	156641,07	564473,96
2430	156640,69	564478,47
2431	156640,18	564495,98
2432	156639,22	564497,51
2433	156638,74	564516,01
2434	156637,86	564520,54
2435	156636,39	564539,57
2436	156629,62	564565,75
2437	156641,33	564573,43
2438	156655,18	564580,81
2439	156670,76	564589,11
2440	156726,63	564603,05
2441	156774,69	564587,73
2442	156812,40	564577,68
2443	156860,11	564567,36
2444	156906,73	564558,60
2445	156930,45	564562,41
2446	156971,85	564570,09
2447	156973,92	564570,46
2448	156982,70	564571,96
2449	156991,80	564573,52
2450	156992,75	564573,68
2451	157000,30	564575,47
2452	157006,82	564576,29
2453	157048,57	564585,63
2454	157069,43	564689,03
2455	157074,47	564726,38
2456	157075,12	564731,86
2457	157076,35	564758,32
2458	157106,41	564868,95
2459	157125,98	564943,89
2460	157128,19	564951,33

1	2	3
2461	157163,68	565005,33
2462	157191,40	565049,55
2463	157216,81	565082,84
2464	157234,05	565109,85
2465	157231,00	565115,71
2466	157222,64	565138,20
2467	157205,80	565177,14
2468	157198,44	565194,17
2469	157194,33	565218,38
2470	157185,86	565231,26
2471	157164,89	565289,11
2472	157162,59	565296,12
2473	157138,38	565369,85
2474	157128,18	565397,06
2475	157116,91	565427,11
2476	157099,73	565472,08
2477	157101,65	565473,62
2478	157103,38	565475,45
2479	157105,02	565477,18
2480	157107,11	565479,40
2481	157109,56	565482,00
2482	157111,05	565483,78
2483	157113,28	565486,45
2484	157115,78	565492,82
2485	157117,92	565502,94
2486	157127,89	565497,87
2487	157129,73	565505,10
2488	157133,45	565519,66
2489	157140,88	565546,51
2490	157155,48	565601,04
2491	157164,79	565634,13
2492	157178,69	565683,56
2493	157194,36	565738,38
2494	157187,20	565742,91
2495	157185,20	565744,19
2496	157170,74	565750,82
2497	157167,31	565752,47
2498	157141,72	565768,17

1	2	3
2499	157110,02	565773,90
2500	157085,80	565778,28
2501	157082,56	565782,92
2502	157080,42	565788,60
2503	157082,34	565797,15
2504	157084,23	565805,59
2505	157091,77	565823,69
2506	157075,69	565831,61
2507	157073,05	565829,80
2508	157064,02	565837,89
2509	157060,88	565841,41
2510	157057,96	565844,68
2511	157053,63	565843,86
2512	157048,94	565842,96
2513	157045,08	565840,30
2514	157042,22	565838,32
2515	157039,50	565836,44
2516	157036,36	565834,27
2517	157032,14	565831,18
2518	157024,17	565824,93
2519	157016,70	565828,10
2520	157012,44	565828,60
2521	157009,77	565828,91
2522	157006,71	565829,27
2523	157004,13	565826,84
2524	157001,59	565824,40
2525	156998,83	565818,05
2526	156995,98	565811,74
2527	156994,62	565808,73
2528	156993,66	565806,63
2529	156992,61	565804,30
2530	156990,77	565800,23
2531	156971,59	565792,85
2532	156962,98	565789,70
2533	156960,68	565797,58
2534	156961,09	565811,75
2535	156961,95	565830,20
2536	156962,45	565842,70

1	2	3
2537	156962,85	565846,78
2538	156956,23	565876,20
2539	156963,52	565893,65
2540	156969,80	565908,67
2541	156973,22	565924,96
2542	156974,28	565929,09
2543	156977,02	565938,85
2544	156979,51	565947,75
2545	156983,47	565957,93
2546	156986,44	565965,24
2547	156990,88	565992,14
2548	156997,33	565999,04
2549	157002,77	566004,85
2550	157012,07	566014,80
2551	157014,83	566017,75
2552	157017,89	566021,62
2553	157026,93	566040,86
2554	157030,70	566049,32
2555	157032,29	566054,21
2556	157033,90	566061,90
2557	157035,60	566068,60
2558	157036,99	566074,09
2559	157037,95	566082,86
2560	157040,12	566088,96
2561	157042,13	566096,00
2562	157043,59	566100,89
2563	157045,74	566108,60
2564	157047,23	566113,81
2565	157048,89	566123,59
2566	157050,26	566133,13
2567	157052,23	566152,49
2568	157053,62	566167,08
2569	157054,03	566181,09
2570	157054,40	566188,82
2571	157055,24	566196,89
2572	157057,12	566211,57
2573	157059,26	566221,20
2574	157060,12	566226,20

1	2	3
2575	157060,84	566230,49
2576	157061,40	566237,81
2577	157063,01	566244,35
2578	157064,19	566250,98
2579	157065,77	566261,05
2580	157067,51	566272,77
2581	157068,96	566282,55
2582	157071,55	566294,73
2583	157073,22	566306,61
2584	157075,34	566326,84
2585	157074,82	566336,18
2586	157072,30	566351,28
2587	157072,25	566359,53
2588	157072,27	566361,25
2589	157074,16	566375,35
2590	157078,87	566391,99
2591	157082,75	566401,51
2592	157087,07	566426,87
2593	157088,42	566434,37
2594	157091,65	566451,79
2595	157093,66	566462,82
2596	157094,93	566475,67
2597	157095,04	566481,52
2598	157095,10	566484,99
2599	157095,30	566487,86
2600	157095,33	566497,60
2601	157093,35	566511,56
2602	157087,98	566525,37
2603	157086,16	566530,03
2604	157084,80	566531,94
2605	157085,51	566535,27
2606	157086,21	566538,59
2607	157087,10	566544,73
2608	157087,18	566544,68
2609	157087,56	566545,90
2610	157089,11	566555,70
2611	157089,90	566563,49
2612	157091,07	566574,90

1	2	3
2613	157092,19	566585,79
2614	157089,70	566591,80
2615	157086,94	566606,37
2616	157085,92	566618,22
2617	157086,42	566631,45
2618	157088,80	566641,78
2619	157089,79	566646,07
2620	157090,20	566647,86
2621	157091,56	566661,25
2622	157091,63	566661,95
2623	157092,75	566673,01
2624	157094,50	566697,85
2625	157097,50	566725,36
2626	157099,80	566741,48
2627	157100,70	566757,48
2628	157101,84	566769,56
2629	157101,84	566781,90
2630	157101,88	566793,40
2631	157101,93	566794,79
2632	157102,16	566800,68
2633	157103,28	566829,44
2634	157102,69	566836,93
2635	157101,49	566848,16
2636	157100,59	566856,59
2637	157099,10	566870,57
2638	157098,62	566875,08
2639	157098,16	566879,32
2640	157098,67	566882,28
2641	157099,23	566885,55
2642	157099,64	566887,91
2643	157100,02	566890,14
2644	157100,64	566893,74
2645	157101,42	566898,29
2646	157102,73	566903,39
2647	157103,29	566905,54
2648	157104,42	566909,92
2649	157102,02	566909,48
2650	157102,59	566912,99

1	2	3
2651	157104,69	566912,36
2652	157106,64	566916,46
2653	157108,94	566921,30
2654	157112,25	566928,27
2655	157116,03	566936,23
2656	157121,83	566947,72
2657	157125,10	566954,16
2658	157127,87	566959,62
2659	157129,57	566962,32
2660	157136,10	566972,73
2661	157148,45	566992,39
2662	157158,34	567016,61
2663	157162,75	567020,39
2664	157171,34	567032,29
2665	157173,17	567039,05
2666	157172,49	567044,68
2667	157171,56	567051,89
2668	157170,78	567063,15
2669	157170,46	567067,70
2670	157170,15	567072,32
2671	157167,75	567082,02
2672	157166,93	567085,10
2673	157165,99	567088,64
2674	157165,01	567091,02
2675	157163,23	567095,36
2676	157162,33	567097,55
2677	157160,52	567101,99
2678	157158,08	567111,46
2679	157156,96	567115,38
2680	157152,05	567142,98
2681	157152,12	567156,86
2682	157152,19	567170,74
2683	157151,93	567184,77
2684	157153,03	567192,71
2685	157155,56	567202,61
2686	157157,05	567209,12
2687	157158,85	567218,37
2688	157162,29	567240,90

1	2	3
2689	157162,22	567254,33
2690	157160,67	567262,88
2691	157159,92	567267,87
2692	157159,22	567270,40
2693	157155,47	567288,46
2694	157155,19	567289,79
2695	157158,37	567299,63
2696	157160,98	567305,85
2697	157163,62	567312,14
2698	157165,48	567316,59
2699	157167,03	567320,31
2700	157167,92	567322,45
2701	157168,98	567325,00
2702	157169,67	567326,64
2703	157172,11	567332,49
2704	157174,63	567340,63
2705	157176,49	567346,66
2706	157180,14	567358,54
2707	157180,43	567366,93
2708	157180,57	567373,29
2709	157179,45	567377,30
2710	157175,52	567391,51
2711	157172,70	567401,64
2712	157169,10	567412,24
2713	157166,25	567420,59
2714	157164,92	567424,51
2715	157163,04	567430,04
2716	157159,17	567441,41
2717	157153,03	567455,09
2718	157153,01	567464,51
2719	157152,98	567480,50
2720	157152,30	567528,18
2721	157151,69	567535,07
2722	157149,36	567550,62
2723	157148,44	567557,12
2724	157147,26	567564,65
2725	157145,86	567572,19
2726	157144,45	567579,74

1	2	3
2727	157143,44	567585,69
2728	157142,36	567595,15
2729	157141,13	567606,29
2730	157140,87	567608,59
2731	157139,24	567623,25
2732	157138,90	567625,76
2733	157137,71	567634,98
2734	157136,87	567644,94
2735	157136,32	567651,51
2736	157134,93	567666,73
2737	157134,41	567672,20
2738	157129,78	567697,66
2739	157127,38	567710,89
2740	157127,83	567728,90
2741	157127,86	567730,22
2742	157128,32	567733,65
2743	157130,62	567751,12
2744	157132,45	567764,84
2745	157135,37	567784,62
2746	157139,31	567806,57
2747	157142,17	567817,73
2748	157143,89	567825,24
2749	157144,86	567827,09
2750	157146,53	567830,29
2751	157148,36	567833,79
2752	157149,87	567837,53
2753	157155,83	567852,33
2754	157158,17	567858,14
2755	157161,39	567865,31
2756	157169,46	567882,33
2757	157172,38	567892,72
2758	157172,99	567894,88
2759	157174,58	567900,21
2760	157177,53	567923,23
2761	157178,42	567940,41
2762	157178,54	567942,86
2763	157178,73	567946,03
2764	157180,29	567956,78

1	2	3
2765	157181,26	567963,38
2766	157182,28	567970,38
2767	157184,45	567985,28
2768	157189,17	568002,44
2769	157191,76	568011,30
2770	157192,22	568012,94
2771	157193,27	568016,67
2772	157194,66	568022,65
2773	157196,17	568029,14
2774	157199,46	568045,93
2775	157201,45	568056,19
2776	157201,66	568061,28
2777	157201,96	568068,88
2778	157202,36	568078,91
2779	157204,95	568093,98
2780	157206,34	568102,03
2781	157207,19	568106,99
2782	157208,03	568119,36
2783	157208,31	568123,41
2784	157208,49	568126,08
2785	157209,13	568133,97
2786	157210,89	568149,78
2787	157213,19	568168,95
2788	157216,55	568180,59
2789	157220,65	568194,75
2790	157223,04	568197,92
2791	157222,87	568204,09
2792	157224,69	568220,90
2793	157225,79	568231,03
2794	157226,14	568234,33
2795	157226,41	568236,83
2796	157227,05	568242,72
2797	157227,31	568245,13
2798	157220,01	568246,19
2799	157227,02	568255,23
2800	157225,39	568264,96
2801	157233,65	568274,38
2802	157235,97	568283,49

1	2	3
2803	157235,09	568286,79
2804	157233,78	568291,69
2805	157232,26	568297,25
2806	157228,91	568305,02
2807	157227,24	568308,88
2808	157226,16	568312,79
2809	157225,54	568322,91
2810	157227,11	568331,71
2811	157227,89	568335,63
2812	157229,53	568344,07
2813	157231,06	568362,17
2814	157239,32	568394,28
2815	157249,64	568439,69
2816	157248,05	568465,09
2817	157245,75	568501,85
2818	157245,72	568529,69
2819	157247,05	568561,11
2820	157248,16	568599,43
2821	157246,67	568612,29
2822	157246,44	568617,88
2823	157249,38	568629,27
2824	157251,90	568638,48
2825	157252,70	568641,62
2826	157255,44	568658,68
2827	157257,70	568674,99
2828	157260,31	568687,01
2829	157260,84	568689,31
2830	157261,65	568692,85
2831	157262,29	568695,69
2832	157263,78	568702,22
2833	157265,06	568707,86
2834	157266,01	568714,43
2835	157269,38	568737,37
2836	157269,02	568743,07
2837	157267,78	568751,97
2838	157264,72	568772,93
2839	157263,54	568780,92
2840	157262,27	568792,13

1	2	3
2841	157259,78	568814,44
2842	157258,11	568831,49
2843	157256,66	568846,30
2844	157255,65	568856,57
2845	157255,13	568863,34
2846	157254,68	568867,24
2847	157253,85	568876,84
2848	157253,31	568895,09
2849	157254,18	568913,84
2850	157254,26	568933,27
2851	157254,28	568948,20
2852	157252,12	568967,83
2853	157249,76	568987,28
2854	157248,18	569009,56
2855	157246,42	569034,51
2856	157246,07	569039,39
2857	157246,73	569074,60
2858	157247,22	569100,93
2859	157246,99	569127,04
2860	157247,37	569153,60
2861	157248,37	569179,52
2862	157248,24	569193,08
2863	157248,57	569196,85
2864	157248,92	569200,02
2865	157249,35	569203,81
2866	157251,52	569217,01
2867	157250,72	569243,55
2868	157251,00	569255,36
2869	157251,45	569261,61
2870	157251,88	569265,38
2871	157252,58	569271,60
2872	157253,72	569281,68
2873	157254,08	569284,89
2874	157271,53	569324,15
2875	157271,34	569342,51
2876	157270,52	569348,93
2877	157270,20	569351,55
2878	157269,63	569356,24

1	2	3
2879	157266,82	569379,24
2880	157265,60	569387,89
2881	157262,23	569406,63
2882	157257,41	569432,64
2883	157254,57	569445,84
2884	157248,52	569472,71
2885	157244,56	569486,42
2886	157241,86	569494,15
2887	157233,61	569511,79
2888	157228,88	569530,86
2889	157221,51	569544,11
2890	157188,80	569561,69
2891	157187,40	569562,44
2892	157167,52	569564,55
2893	157157,20	569565,89
2894	157150,98	569570,41
2895	157150,63	569575,86
2896	157150,07	569584,88
2897	157149,87	569591,10
2898	157153,50	569596,98
2899	157155,06	569599,44
2900	157159,07	569599,83
2901	157162,10	569600,74
2902	157163,62	569601,70
2903	157164,62	569601,67
2904	157166,12	569601,63
2905	157178,28	569589,30
2906	157179,26	569588,77
2907	157198,52	569579,22
2908	157198,99	569579,22
2909	157227,92	569579,89
2910	157259,32	569591,55
2911	157283,74	569607,90
2912	157321,47	569665,56
2913	157320,96	569761,27
2914	157320,36	569773,81
2915	157319,88	569828,81
2916	157319,49	569832,82

1	2	3
2917	157319,10	569908,81
2918	157322,10	569926,73
2919	157322,18	569929,72
2920	157320,21	569966,77
2921	157315,30	569997,64
2922	157312,98	570009,05
2923	157303,11	570057,71
2924	157302,74	570059,53
2925	157298,39	570101,90
2926	157294,00	570126,95
2927	157293,23	570131,24
2928	157293,55	570136,74
2929	157293,88	570142,56
2930	157293,68	570149,67
2931	157293,32	570161,93
2932	157293,68	570168,06
2933	157294,78	570186,52
2934	157295,93	570205,95
2935	157296,20	570220,84
2936	157296,73	570250,49
2937	157297,20	570279,26
2938	157297,90	570302,24
2939	157298,69	570309,18
2940	157298,85	570310,68
2941	157301,46	570336,20
2942	157301,41	570336,22
2943	157304,39	570351,29
2944	157304,89	570357,80
2945	157305,80	570369,66
2946	157307,10	570386,56
2947	157307,61	570393,07
2948	157308,36	570397,67
2949	157312,63	570423,57
2950	157314,78	570435,03
2951	157315,56	570457,04
2952	157316,85	570493,26
2953	157316,24	570521,53
2954	157316,00	570538,53

1	2	3
2955	157318,04	570552,61
2956	157320,08	570566,56
2957	157326,10	570589,16
2958	157332,65	570601,73
2959	157339,58	570611,58
2960	157346,48	570612,33
2961	157367,59	570615,31
2962	157417,54	570620,65
2963	157426,90	570621,65
2964	157469,86	570626,24
2965	157481,82	570629,48
2966	157503,76	570633,46
2967	157527,09	570638,05
2968	157529,63	570636,22
2969	157540,90	570629,29
2970	157589,55	570594,41
2971	157624,53	570569,10
2972	157660,02	570543,61
2973	157669,85	570553,47
2974	157746,89	570635,96
2975	157761,87	570651,52
2976	157763,41	570650,91
2977	157770,82	570658,50
2978	157770,04	570660,17
2979	157776,26	570666,17
2980	157785,81	570675,38
2981	157794,65	570684,71
2982	157806,21	570696,93
2983	157828,12	570719,57
2984	157894,18	570787,35
2985	157893,20	570789,72
2986	157891,00	570795,01
2987	157890,10	570804,09
2988	157892,44	570813,40
2989	157803,01	570880,34
2990	157750,54	570920,11
2991	157719,68	570942,96
2992	157714,78	570946,60

1	2	3
2993	157644,75	570999,03
2994	157569,15	571060,04
2995	157478,78	570972,40
2996	157477,05	570970,72
2997	157447,98	570942,53
2998	157423,58	570918,87
2999	157423,86	570929,17
3000	157422,95	570968,18
3001	157422,77	571000,67
3002	157424,65	571029,62
3003	157426,86	571040,44
3004	157424,79	571052,61
3005	157424,36	571055,12
3006	157422,12	571064,68
3007	157421,23	571068,71
3008	157417,22	571086,31
3009	157415,43	571093,86
3010	157412,41	571104,06
3011	157398,86	571127,31
3012	157379,26	571159,35
3013	157375,09	571197,73
3014	157361,66	571217,05
3015	157363,01	571219,38
3016	157369,99	571221,70
3017	157366,84	571224,67
3018	157374,55	571226,31
3019	157368,50	571231,79
3020	157438,73	571238,98
3021	157444,45	571239,56
3022	157462,42	571238,11
3023	157485,96	571236,19
3024	157504,01	571234,72
3025	157518,39	571228,16
3026	157533,65	571221,20
3027	157537,93	571219,26
3028	157542,34	571215,78
3029	157547,67	571216,61
3030	157532,46	571229,35

1	2	3
3031	157530,23	571230,79
3032	157519,32	571237,86
3033	157508,15	571243,35
3034	157498,58	571247,10
3035	157481,40	571251,71
3036	157440,37	571261,29
3037	157420,73	571266,26
3038	157406,20	571271,65
3039	157395,17	571275,74
3040	157386,65	571280,16
3041	157363,74	571292,03
3042	157361,97	571301,58
3043	157361,44	571307,67
3044	157318,74	571331,97
3045	157322,34	571342,38
3046	157352,83	571360,03
3047	157357,34	571360,41
3048	157377,88	571362,34
3049	157405,11	571370,58
3050	157495,90	571400,06
3051	157540,84	571416,31
3052	157556,51	571422,37
3053	157567,01	571476,57
3054	157570,56	571496,47
3055	157578,10	571534,25
3056	157591,78	571594,85
3057	157593,69	571609,80
3058	157594,94	571618,76
3059	157608,05	571676,88
3060	157615,28	571703,18
3061	157615,82	571704,66
3062	157632,53	571766,68
3063	157636,69	571790,56
3064	157637,87	571797,03
3065	157649,68	571862,19
3066	157653,95	571872,07
3067	157654,99	571873,54
3068	157684,78	571902,20

1	2	3
3069	157751,99	571946,33
3070	157747,85	571959,44
3071	157731,78	572010,88
3072	157730,88	572014,40
3073	157730,93	572016,40
3074	157730,06	572038,92
3075	157728,68	572043,45
3076	157710,10	572094,46
3077	157699,42	572123,75
3078	157695,24	572135,36
3079	157690,42	572195,98
3080	157689,98	572197,99
3081	157694,75	572243,85
3082	157693,82	572264,37
3083	157689,89	572302,97
3084	157689,96	572305,47
3085	157691,18	572313,43
3086	157698,90	572339,71
3087	157701,29	572353,64
3088	157700,40	572357,66
3089	157699,12	572365,70
3090	157697,33	572373,25
3091	157695,04	572380,81
3092	157694,14	572384,33
3093	157693,42	572394,35
3094	157694,76	572442,80
3095	157704,18	572458,04
3096	157713,59	572472,77
3097	157734,12	572510,19
3098	157775,65	572511,54
3099	157847,10	572514,27
3100	157872,62	572511,36
3101	157882,34	572481,56
3102	157884,23	572473,35
3103	157904,12	572470,17
3104	157993,72	572455,86
3105	158001,91	572454,55
3106	158010,32	572453,21

1	2	3
3107	158017,84	572452,01
3108	158021,53	572451,42
3109	158032,49	572449,67
3110	158035,53	572457,62
3111	158054,03	572512,48
3112	158039,73	572519,07
3113	158027,36	572519,44
3114	157995,91	572519,63
3115	157997,44	572534,83
3116	157998,33	572543,69
3117	157999,40	572554,34
3118	158000,65	572566,79
3119	158002,14	572581,59
3120	158003,53	572595,50
3121	158001,84	572598,89
3122	158001,20	572609,46
3123	158000,81	572615,89
3124	157991,56	572631,90
3125	157980,15	572651,65
3126	157948,72	572663,98
3127	157947,98	572665,52
3128	157947,97	572665,55
3129	157946,70	572668,16
3130	157950,55	572678,62
3131	157966,89	572707,76
3132	157975,24	572701,52
3133	157977,89	572705,57
3134	157976,62	572717,52
3135	157996,82	572770,93
3136	158018,11	572827,21
3137	158027,38	572851,72
3138	158021,80	572884,11
3139	158014,10	572911,82
3140	158011,26	572921,77
3141	158008,84	572927,17
3142	157984,54	572931,09
3143	157987,28	572936,23
3144	157990,69	572946,58

1	2	3
3145	157983,72	572984,67
3146	157982,87	572990,19
3147	157946,81	573005,68
3148	157886,50	573030,35
3149	157904,23	573092,84
3150	157919,32	573148,22
3151	157918,78	573148,93
3152	157924,01	573175,28
3153	157939,05	573212,85
3154	157879,86	573277,48
3155	157881,88	573296,42
3156	157930,24	573291,58
3157	157955,44	573280,88
3158	157953,85	573295,92
3159	157951,08	573326,15
3160	157948,48	573354,56
3161	157940,60	573449,25
3162	157939,52	573464,28
3163	157935,46	573529,34
3164	157935,46	573529,52
3165	157926,34	573620,11
3166	157920,90	573676,25
3167	157917,39	573711,84
3168	157917,43	573731,33
3169	157915,23	573796,38
3170	157919,23	573814,26
3171	157919,79	573816,75
3172	157922,14	573829,18
3173	157925,58	573845,08
3174	157934,64	573865,32
3175	157945,61	573900,51
3176	157956,50	573950,70
3177	157958,71	573958,14
3178	157959,93	573966,10
3179	157960,44	573966,59
3180	157960,49	573968,58
3181	157963,28	573979,00
3182	157968,21	573994,36

1	2	3
3183	157974,63	574009,68
3184	157984,63	574027,90
3185	158001,70	574048,42
3186	158010,08	574062,19
3187	158004,03	574096,35
3188	157988,03	574132,28
3189	158044,34	574144,22
3190	158060,44	574147,77
3191	158088,53	574151,49
3192	158128,15	574155,89
3193	158132,17	574156,78
3194	158145,31	574161,92
3195	158148,35	574163,33
3196	158170,26	574160,23
3197	158195,29	574161,53
3198	158208,25	574160,17
3199	158230,10	574155,07
3200	158259,99	574169,24
3201	158269,44	574167,48
3202	158295,24	574160,76
3203	158318,75	574161,11
3204	158348,87	574165,77
3205	158365,37	574165,82
3206	158391,23	574161,10
3207	158407,19	574159,66
3208	158409,66	574158,59
3209	158450,40	574149,46
3210	158469,90	574149,92
3211	158503,89	574157,86
3212	158504,42	574157,85
3213	158513,74	574162,21
3214	158561,21	574197,88
3215	158575,57	574210,98
3216	158584,80	574219,22
3217	158595,09	574229,93
3218	158605,96	574243,13
3219	158620,44	574260,73
3220	158634,41	574277,83

1	2	3
3221	158648,77	574290,93
3222	158664,63	574303,99
3223	158675,90	574313,68
3224	158681,04	574319,03
3225	158695,54	574337,13
3226	158714,44	574351,60
3227	158738,25	574362,94
3228	158784,41	574369,16
3229	158797,44	574370,29
3230	158819,00	574372,70
3231	158825,01	574373,03
3232	158923,64	574414,79
3233	159000,55	574448,15
3234	159061,81	574475,94
3235	159074,95	574463,08
3236	159128,48	574410,61
3237	159093,98	574410,06
3238	159092,45	574391,11
3239	159092,27	574384,62
3240	159086,20	574309,80
3241	159078,92	574227,52
3242	159078,30	574205,05
3243	159073,48	574157,69
3244	159073,43	574155,69
3245	159073,10	574143,70
3246	159071,04	574123,77
3247	159069,71	574111,80
3248	159068,78	574096,33
3249	159065,47	574066,93
3250	159063,00	574032,01
3251	159060,65	574001,08
3252	159053,68	573948,29
3253	159058,55	573943,65
3254	159061,97	573940,56
3255	159065,94	573939,45
3256	159088,87	573937,31
3257	159089,86	573936,79
3258	159096,38	573937,60

1	2	3
3259	159097,89	573938,06
3260	159106,92	573939,31
3261	159117,02	573943,03
3262	159121,05	573943,92
3263	159128,87	573937,70
3264	159131,37	573937,63
3265	159137,92	573939,45
3266	159144,32	573935,78
3267	159159,73	573932,85
3268	159168,71	573932,10
3269	159178,70	573931,82
3270	159191,73	573932,96
3271	159195,22	573932,87
3272	159197,75	573933,80
3273	159202,84	573937,15
3274	159205,03	573944,09
3275	159217,66	573966,74
3276	159231,04	574016,85
3277	159253,88	574065,21
3278	159311,68	574076,60
3279	159358,19	574095,31
3280	159396,82	574082,24
3281	159401,27	574080,62
3282	159438,42	574068,09
3283	159463,21	574042,91
3284	159450,71	574024,76
3285	159448,60	574020,82
3286	159457,87	574012,57
3287	159464,24	574007,89
3288	159466,73	574007,32
3289	159478,31	574010,50
3290	159479,34	574011,47
3291	159487,41	574014,25
3292	159488,41	574014,22
3293	159489,44	574015,19
3294	159498,07	574019,95
3295	159504,67	574023,77
3296	159512,28	574027,55

1	2	3
3297	159519,89	574031,84
3298	159525,93	574033,18
3299	159538,86	574030,82
3300	159546,42	574033,11
3301	159551,92	574032,95
3302	159562,37	574031,17
3303	159563,86	574031,12
3304	159571,23	574026,42
3305	159574,66	574023,83
3306	159583,01	574018,60
3307	159596,24	574008,73
3308	159603,73	574008,52
3309	159615,45	574016,70
3310	159617,51	574018,64
3311	159626,65	574023,89
3312	159639,62	574023,03
3313	159643,05	574020,43
3314	159645,56	574020,86
3315	159649,02	574019,27
3316	159649,99	574018,24
3317	159653,96	574017,13
3318	159661,37	574013,92
3319	159662,86	574013,88
3320	159682,12	574023,35
3321	159695,08	574021,99
3322	159700,16	574024,85
3323	159707,29	574029,65
3324	159711,95	574035,52
3325	159705,58	574040,19
3326	159654,72	574080,59
3327	159616,61	574112,64
3328	159573,17	574150,34
3329	159522,38	574193,74
3330	159402,32	574226,56
3331	159348,76	574242,04
3332	159346,29	574243,11
3333	159347,55	574288,56
3334	159345,28	574369,11

1	2	3
3335	159345,03	574396,11
3336	159314,03	574467,95
3337	159292,44	574518,54
3338	159274,08	574559,54
3339	159270,76	574566,13
3340	159278,01	574665,41
3341	159281,02	574719,81
3342	159283,45	574753,24
3343	159359,88	574769,61
3344	159419,68	574780,95
3345	159420,28	574856,42
3346	159419,91	574915,42
3347	159376,68	574924,61
3348	159378,81	574947,55
3349	159374,49	575080,14
3350	159418,00	575080,93
3351	159416,79	575145,45
3352	159424,88	575148,73
3353	159427,39	575149,16
3354	159437,79	575145,87
3355	159438,77	575144,84
3356	159445,19	575142,17
3357	159470,40	575131,97
3358	159489,80	575128,43
3359	159502,72	575125,57
3360	159498,11	575139,70
3361	159489,34	575165,94
3362	159457,48	575260,80
3363	159418,53	575244,38
3364	159378,07	575245,50
3365	159370,48	575278,21
3366	159362,98	575296,41
3367	159341,89	575346,98
3368	159348,95	575367,28
3369	159349,08	575371,78
3370	159349,37	575382,27
3371	159349,52	575387,76
3372	159346,38	575436,84

1	2	3
3373	159346,42	575438,34
3374	159346,60	575444,83
3375	159346,70	575448,33
3376	159341,45	575493,46
3377	159336,98	575530,58
3378	159386,58	575570,70
3379	159382,79	575596,29
3380	159373,34	575670,04
3381	159362,67	575699,83
3382	159347,00	575747,75
3383	159350,02	575784,66
3384	159408,45	575818,53
3385	159364,39	575888,24
3386	159327,53	575947,25
3387	159386,11	575968,62
3388	159473,43	575962,70
3389	159562,89	576016,21
3390	159535,35	576050,47
3391	159503,35	576086,35
3392	159494,12	576096,10
3393	159546,25	576101,15
3394	159679,98	576128,44
3395	159749,91	576144,50
3396	159774,01	576148,33
3397	159779,04	576149,69
3398	159808,21	576155,88
3399	159809,39	576156,88
3400	159821,30	576159,02
3401	159823,29	576158,96
3402	159832,38	576162,21
3403	159842,44	576164,43
3404	159844,44	576164,37
3405	159845,45	576164,85
3406	159848,96	576165,25
3407	159857,02	576167,52
3408	159860,02	576167,44
3409	159867,08	576169,75
3410	159869,08	576169,69

1	2	3
3411	159871,11	576170,63
3412	159886,70	576174,20
3413	159900,27	576176,82
3414	159907,82	576178,61
3415	159910,84	576179,53
3416	159912,84	576179,47
3417	159948,56	576187,48
3418	159954,60	576189,31
3419	159956,60	576189,26
3420	159960,11	576189,66
3421	159962,64	576190,59
3422	160022,01	576204,44
3423	160030,04	576205,72
3424	160033,57	576206,62
3425	160060,39	576218,38
3426	160061,89	576218,33
3427	160066,48	576221,71
3428	160068,48	576221,65
3429	160071,00	576222,58
3430	160075,59	576225,95
3431	160077,61	576226,40
3432	160080,16	576228,33
3433	160085,20	576229,69
3434	160093,81	576233,95
3435	160094,84	576234,92
3436	160096,84	576234,86
3437	160099,89	576236,78
3438	160118,12	576245,27
3439	160145,48	576258,51
3440	160155,10	576262,74
3441	160158,63	576264,14
3442	160160,67	576265,59
3443	160169,28	576269,35
3444	160172,33	576271,26
3445	160178,89	576273,58
3446	160188,53	576278,81
3447	160205,24	576286,35
3448	160224,14	576300,82

1	2	3
3449	160237,91	576310,93
3450	160254,73	576322,47
3451	160257,31	576325,39
3452	160264,44	576330,20
3453	160267,01	576332,62
3454	160269,53	576333,55
3455	160278,75	576341,30
3456	160280,76	576341,74
3457	160282,83	576344,18
3458	160295,56	576352,83
3459	160299,66	576356,21
3460	160301,68	576357,16
3461	160334,34	576381,25
3462	160355,72	576395,15
3463	160406,13	576428,25
3464	160408,16	576429,19
3465	160411,69	576430,59
3466	160414,73	576432,01
3467	160415,72	576431,48
3468	160420,68	576430,34
3469	160441,20	576423,37
3470	160456,73	576419,26
3471	160461,46	576417,62
3472	160498,55	576408,17
3473	160492,93	576294,33
3474	160496,91	576294,76
3475	160612,81	576292,05
3476	160637,80	576291,85
3477	160686,78	576291,50
3478	160798,44	576288,40
3479	161632,41	576396,20
3480	161622,17	576480,23
3481	161613,82	576551,76
3482	161605,03	576608,19
3483	161598,85	576657,29
3484	161597,30	576671,32
3485	161642,86	576643,83
3486	161708,13	576636,61

1	2	3
3487	161726,55	576634,10
3488	161737,19	576639,30
3489	161765,75	576651,50
3490	161779,50	576658,82
3491	161826,89	576619,76
3492	161896,88	576564,93
3493	161925,40	576540,63
3494	161937,19	576531,21
3495	161965,22	576508,53
3496	162022,86	576431,81
3497	162016,68	576390,23
3498	162003,03	576339,75
3499	161998,43	576324,57
3500	161995,63	576312,66
3501	161990,66	576296,73
3502	161987,64	576283,97
3503	161996,21	576281,20
3504	162012,14	576278,76
3505	162016,15	576279,14
3506	162031,15	576279,23
3507	162034,20	576281,14
3508	162037,24	576282,56
3509	162041,21	576281,45
3510	162043,14	576278,90
3511	162046,04	576275,32
3512	162051,10	576277,68
3513	162063,21	576281,84
3514	162068,28	576284,20
3515	162071,29	576284,61
3516	162075,31	576285,50
3517	162076,77	576283,96
3518	162083,18	576280,79
3519	162088,23	576282,65
3520	162094,82	576285,96
3521	162101,95	576290,76
3522	162104,12	576296,70
3523	162110,67	576298,52
3524	162119,17	576298,78

1	2	3
3525	162129,25	576301,50
3526	162134,37	576305,86
3527	162135,89	576306,82
3528	162137,94	576308,76
3529	162141,47	576309,66
3530	162143,45	576309,11
3531	162151,86	576305,88
3532	162158,34	576305,20
3533	162169,02	576311,90
3534	162179,42	576330,84
3535	162190,53	576347,82
3536	162208,67	576374,89
3537	162214,18	576383,75
3538	162218,96	576390,21
3539	162228,33	576404,01
3540	162240,01	576422,14
3541	162246,64	576432,29
3542	162256,22	576445,65
3543	162260,66	576447,09
3544	162267,75	576457,35
3545	162273,84	576466,97
3546	162275,67	576469,87
3547	162286,11	576480,41
3548	162298,27	576492,67
3549	162320,30	576502,17
3550	162325,88	576502,99
3551	162333,23	576504,06
3552	162340,21	576505,09
3553	162344,51	576505,72
3554	162353,07	576505,18
3555	162361,93	576504,21
3556	162372,27	576502,72
3557	162372,00	576503,12
3558	162225,73	576588,63
3559	162191,46	576592,77
3560	162164,13	576617,08
3561	162073,62	576636,14
3562	162047,86	576671,87

1	2	3
3563	162024,60	576757,20
3564	162008,91	576788,18
3565	161980,08	576827,50
3566	161968,83	576835,13
3567	161939,09	576864,92
3568	161916,19	576877,02
3569	161864,48	576883,54
3570	161802,97	576891,93
3571	161765,07	576914,32
3572	161741,97	576942,33
3573	161720,59	576986,21
3574	161697,38	577004,99
3575	161640,68	577026,93
3576	161581,48	577050,22
3577	161549,19	577079,76
3578	161549,85	577104,14
3579	161557,63	577118,16
3580	161565,67	577132,03
3581	161565,65	577132,04
3582	161534,28	577143,35
3583	161534,28	577143,36
3584	161490,44	577185,00
3585	161476,85	577203,68
3586	161476,43	577206,21
3587	161471,92	577231,34
3588	161467,91	577252,16
3589	161465,58	577264,41
3590	161463,20	577275,24
3591	161461,64	577284,24
3592	161421,19	577338,69
3593	161416,80	577340,98
3594	161405,85	577347,38
3595	161365,46	577371,02
3596	161345,88	577374,76
3597	161334,71	577376,85
3598	161327,95	577378,09
3599	161298,15	577383,93
3600	161259,53	577372,32

1	2	3
3601	161249,90	577373,88
3602	161238,09	577376,61
3603	161224,79	577388,46
3604	161213,35	577402,19
3605	161203,79	577407,04
3606	161192,48	577412,30
3607	161183,33	577417,06
3608	161180,76	577417,62
3609	161165,79	577418,44
3610	161119,24	577419,46
3611	161085,54	577442,51
3612	161036,49	577486,71
3613	160996,13	577504,96
3614	160985,87	577509,60
3615	160965,58	577518,78
3616	160938,10	577522,73
3617	160880,40	577507,24
3618	160845,91	577497,82
3619	160822,95	577491,92
3620	160799,49	577498,96
3621	160796,35	577500,14
3622	160791,45	577500,29
3623	160764,09	577503,59
3624	160723,19	577523,17
3625	160688,18	577545,73
3626	160670,02	577541,91
3627	160652,27	577529,69
3628	160634,91	577510,90
3629	160626,23	577502,25
3630	160616,31	577494,14
3631	160586,29	577480,56
3632	160556,18	577481,22
3633	160539,08	577487,84
3634	160507,27	577500,19
3635	160479,41	577506,26
3636	160456,30	577504,31
3637	160411,71	577499,15
3638	160404,58	577505,70

1	2	3
3639	160382,46	577528,03
3640	160370,74	577540,01
3641	160369,69	577556,04
3642	160369,11	577564,97
3643	160367,67	577583,45
3644	160309,30	577608,10
3645	160282,58	577619,42
3646	160270,37	577624,49
3647	160262,61	577628,25
3648	160241,13	577637,48
3649	160220,07	577636,29
3650	160188,98	577634,72
3651	160157,25	577633,08
3652	160134,96	577653,35
3653	160125,82	577668,74
3654	160111,23	577692,74
3655	160107,93	577697,95
3656	160115,10	577734,18
3657	160117,81	577750,05
3658	160107,24	577785,35
3659	160095,38	577799,35
3660	160090,96	577802,23
3661	160069,34	577815,52
3662	160043,86	577831,35
3663	160016,94	577849,63
3664	159987,32	577869,40
3665	159974,00	577878,57
3666	159967,62	577882,90
3667	159952,43	577891,30
3668	159923,77	577894,72
3669	159915,11	577895,32
3670	159908,83	577896,47
3671	159892,19	577898,01
3672	159890,16	577898,19
3673	159872,44	577900,25
3674	159854,54	577903,96
3675	159827,17	577928,33
3676	159824,45	577931,31

1	2	3
3677	159816,02	577941,95
3678	159811,43	577947,43
3679	159796,14	577964,58
3680	159790,28	577979,97
3681	159782,52	577998,56
3682	159781,25	578015,95
3683	159779,76	578033,29
3684	159772,67	578054,32
3685	159761,18	578067,80
3686	159758,68	578070,58
3687	159747,26	578076,61
3688	159735,97	578081,95
3689	159724,28	578083,60
3690	159704,86	578086,34
3691	159699,52	578087,42
3692	159688,48	578090,33
3693	159679,38	578092,72
3694	159671,00	578094,93
3695	159664,38	578098,33
3696	159651,60	578104,90
3697	159617,96	578123,71
3698	159602,31	578118,33
3699	159589,53	578113,94
3700	159573,13	578108,30
3701	159571,87	578108,40
3702	159560,65	578111,35
3703	159548,31	578114,60
3704	159539,89	578116,77
3705	159534,94	578118,05
3706	159523,81	578120,93
3707	159517,72	578134,31
3708	159513,07	578144,54
3709	159513,24	578149,97
3710	159513,09	578158,98
3711	159512,81	578165,35
3712	159502,95	578168,57
3713	159496,13	578171,24
3714	159481,34	578176,55

1	2	3
3715	159476,78	578178,03
3716	159466,25	578181,59
3717	159461,79	578183,10
3718	159442,21	578193,93
3719	159436,00	578197,12
3720	159430,81	578199,79
3721	159416,99	578213,38
3722	159413,50	578222,65
3723	159408,78	578237,55
3724	159404,03	578250,62
3725	159400,23	578261,09
3726	159396,90	578269,43
3727	159388,68	578282,50
3728	159377,56	578300,20
3729	159367,92	578305,15
3730	159349,96	578314,37
3731	159335,93	578321,58
3732	159322,39	578328,54
3733	159310,63	578337,83
3734	159302,45	578354,08
3735	159291,06	578376,70
3736	159289,11	578380,46
3737	159284,74	578383,85
3738	159263,52	578392,76
3739	159260,27	578391,38
3740	159255,34	578384,40
3741	159253,49	578368,71
3742	159231,45	578363,00
3743	159223,53	578368,78
3744	159213,41	578376,19
3745	159196,77	578382,86
3746	159239,13	578421,66
3747	159259,42	578450,10
3748	159273,98	578470,69
3749	159276,58	578474,11
3750	159279,70	578478,53
3751	159289,61	578493,25
3752	159292,20	578496,68

1	2	3
3753	159292,10	578511,18
3754	159291,75	578516,68
3755	159293,45	578523,64
3756	159295,69	578532,57
3757	159293,22	578551,64
3758	159292,33	578555,66
3759	159291,97	578560,67
3760	159289,85	578574,23
3761	159289,96	578578,22
3762	159289,50	578579,73
3763	159288,67	578585,76
3764	159295,13	578602,57
3765	159295,66	578603,56
3766	159289,64	578620,72
3767	159288,71	578623,25
3768	159289,87	578629,21
3769	159289,90	578630,21
3770	159292,55	578635,64
3771	159293,15	578639,12
3772	159288,35	578646,25
3773	159273,91	578666,65
3774	159294,10	578673,59
3775	159340,03	578689,31
3776	159393,75	578715,82
3777	159447,01	578761,83
3778	159484,39	578811,78
3779	159523,96	578832,68
3780	159561,52	578853,14
3781	159599,54	578872,08
3782	159681,86	578884,30
3783	159721,02	578872,21
3784	159732,37	578866,90
3785	159795,14	578841,17
3786	159816,40	578832,58
3787	159883,11	578804,73
3788	159897,22	578826,84
3789	159904,57	578875,63
3790	159939,55	578875,16

1	2	3
3791	160018,93	578871,46
3792	160009,65	578915,20
3793	160043,28	578938,27
3794	160070,04	579038,01
3795	160110,64	579186,35
3796	160130,60	579257,28
3797	160136,09	579275,12
3798	160152,48	579325,16
3799	160166,13	579366,77
3800	160175,46	579397,01
3801	160178,18	579404,93
3802	160111,40	579448,27
3803	160080,87	579465,12
3804	160032,79	579479,94
3805	159967,57	579453,26
3806	159881,67	579420,15
3807	159854,17	579401,91
3808	159827,85	579354,15
3809	159798,37	579300,48
3810	159768,22	579312,81
3811	159725,75	579421,97
3812	159747,35	579443,86
3813	159751,49	579448,75
3814	159791,64	579436,64
3815	159874,48	579449,34
3816	159932,83	579480,72
3817	159942,46	579485,45
3818	159955,71	579530,57
3819	159956,79	579533,54
3820	159956,84	579535,04
3821	159958,33	579535,00
3822	159996,48	579540,44
3823	160091,76	579533,30
3824	160166,96	579523,22
3825	160207,81	579518,09
3826	160293,92	579522,70
3827	160362,91	579522,79
3828	160422,69	579515,13

1	2	3
3829	160494,01	579509,16
3830	160531,85	579576,09
3831	160552,94	579633,50
3832	160564,83	579665,66
3833	160570,77	579681,49
3834	160581,57	579710,69
3835	160604,17	579786,55
3836	160608,71	579805,92
3837	160623,24	579861,50
3838	160626,21	579860,42
3839	160677,30	579846,01
3840	160725,77	579845,16
3841	160765,90	579850,05
3842	160789,79	579846,39
3843	160800,72	579844,09
3844	160803,22	579844,02
3845	160825,10	579839,91
3846	160887,72	579826,68
3847	160925,44	579798,64
3848	160941,12	579787,21
3849	160949,92	579779,97
3850	160966,10	579768,52
3851	160993,07	579749,78
3852	160995,51	579747,71
3853	161009,24	579737,83
3854	161019,50	579729,55
3855	161038,57	579714,02
3856	161047,84	579705,77
3857	161055,19	579700,56
3858	161063,49	579693,34
3859	161065,46	579692,28
3860	161068,38	579689,20
3861	161071,80	579686,61
3862	161065,20	579664,79
3863	161054,08	579624,11
3864	161047,36	579598,30
3865	161037,24	579557,59
3866	161031,62	579535,25

1	2	3
3867	161016,30	579469,69
3868	161012,38	579454,30
3869	161006,82	579433,96
3870	161006,72	579430,46
3871	161005,65	579427,99
3872	161004,50	579422,53
3873	160993,30	579379,35
3874	160990,53	579369,42
3875	160989,92	579365,44
3876	160989,39	579364,46
3877	160987,62	579354,51
3878	160974,37	579309,38
3879	160970,32	579289,50
3880	160964,81	579271,16
3881	160965,28	579270,14
3882	160947,47	579204,65
3883	160942,51	579187,79
3884	160936,40	579165,97
3885	160936,33	579163,47
3886	160930,77	579143,13
3887	160930,09	579136,65
3888	160936,85	579109,97
3889	160938,14	579102,43
3890	160944,09	579082,77
3891	160944,05	579081,27
3892	160945,45	579077,73
3893	160947,23	579069,69
3894	160947,58	579064,18
3895	160949,04	579062,64
3896	160953,06	579045,53
3897	160958,96	579023,87
3898	160960,32	579018,83
3899	160963,50	579007,25
3900	160964,97	578997,18
3901	160949,76	578984,87
3902	160924,17	578963,07
3903	160862,22	578963,25
3904	160847,05	578900,35

1	2	3
3905	160859,47	578866,62
3906	160851,82	578848,38
3907	160870,83	578793,81
3908	160865,03	578743,51
3909	160860,24	578732,45
3910	160850,83	578710,69
3911	160837,53	578687,51
3912	160817,51	578663,37
3913	160813,91	578656,64
3914	160802,43	578620,57
3915	160802,90	578581,46
3916	160774,68	578527,04
3917	160735,06	578494,61
3918	160694,15	578461,12
3919	160690,37	578445,63
3920	160685,05	578417,62
3921	160726,92	578388,00
3922	160753,62	578370,05
3923	160775,91	578354,26
3924	160777,19	578353,00
3925	160785,99	578351,44
3926	160804,98	578338,73
3927	160820,19	578327,92
3928	160861,93	578298,01
3929	160904,31	578268,59
3930	160937,61	578244,76
3931	160993,99	578206,08
3932	161046,18	578170,00
3933	161047,45	578172,09
3934	161050,51	578169,77
3935	161052,48	578168,72
3936	161069,21	578159,26
3937	161076,11	578155,57
3938	161077,59	578155,03
3939	161090,97	578168,65
3940	161098,21	578177,45
3941	161119,77	578197,85
3942	161131,63	578211,02

1	2	3
3943	161134,73	578214,43
3944	161157,34	578236,80
3945	161161,99	578242,17
3946	161178,96	578259,19
3947	161192,82	578272,31
3948	161193,87	578274,28
3949	161197,95	578277,16
3950	161232,97	578314,19
3951	161247,89	578329,27
3952	161252,49	578333,14
3953	161255,09	578336,57
3954	161259,68	578339,94
3955	161262,30	578344,37
3956	161266,92	578348,74
3957	161284,44	578367,75
3958	161294,20	578376,98
3959	161294,74	578378,46
3960	161303,49	578387,72
3961	161306,07	578390,64
3962	161340,02	578425,19
3963	161358,56	578444,68
3964	161367,32	578453,93
3965	161379,71	578468,09
3966	161383,31	578471,99
3967	161389,02	578479,33
3968	161394,68	578485,17
3969	161403,47	578495,92
3970	161405,03	578497,88
3971	161415,33	578509,09
3972	161425,66	578520,80
3973	161439,81	578544,40
3974	161440,89	578547,37
3975	161442,96	578549,82
3976	161447,73	578559,68
3977	161449,80	578562,12
3978	161452,42	578566,55
3979	161457,11	578573,42
3980	161465,91	578584,17

1	2	3
3981	161466,92	578584,64
3982	161475,71	578595,40
3983	161481,92	578602,72
3984	161491,25	578614,96
3985	161505,71	578631,56
3986	161512,47	578640,87
3987	161512,98	578641,36
3988	161520,22	578650,15
3989	161530,09	578663,38
3990	161534,75	578669,25
3991	161539,94	578676,10
3992	161542,56	578680,53
3993	161550,77	578688,30
3994	161573,74	578705,16
3995	161575,18	578705,12
3996	161590,41	578683,94
3997	161587,20	578676,53
3998	161572,77	578642,94
3999	161544,22	578622,73
4000	161522,78	578606,83
4001	161500,86	578591,44
4002	161476,15	578565,63
4003	161450,72	578543,41
4004	161469,04	578532,82
4005	161478,83	578499,91
4006	161499,08	578457,24
4007	161508,46	578432,76
4008	161513,40	578413,74
4009	161533,52	578417,07
4010	161555,59	578419,96
4011	161602,58	578419,66
4012	161633,19	578423,81
4013	161657,37	578430,64
4014	161702,19	578442,39
4015	161703,70	578442,85
4016	161716,53	578437,00
4017	161737,15	578441,42
4018	161768,80	578447,04

1	2	3
4019	161781,39	578450,19
4020	161783,88	578450,13
4021	161831,30	578447,31
4022	161843,33	578448,48
4023	161885,41	578451,81
4024	161887,41	578451,76
4025	161877,80	578466,02
4026	161876,89	578469,04
4027	161865,84	578485,35
4028	161895,04	578474,54
4029	161905,43	578470,75
4030	161907,91	578470,18
4031	161916,85	578467,94
4032	161931,52	578456,03
4033	161932,49	578491,00
4034	161933,30	578502,47
4035	161957,78	578501,79
4036	161959,46	578526,24
4037	161957,25	578536,80
4038	161953,93	578561,39
4039	161964,85	578558,59
4040	161957,40	578596,29
4041	161942,92	578633,18
4042	161916,05	578619,43
4043	161887,66	578605,22
4044	161843,17	578695,43
4045	161834,40	578721,67
4046	161825,10	578746,92
4047	161824,17	578749,45
4048	161818,79	578771,59
4049	161812,96	578795,75
4050	161810,35	578809,82
4051	161809,88	578810,83
4052	161808,59	578818,36
4053	161807,24	578823,90
4054	161805,50	578833,45
4055	161799,72	578859,10
4056	161799,79	578861,60

1	2	3
4057	161830,23	578859,76
4058	161842,70	578858,91
4059	161853,19	578858,62
4060	161862,17	578857,87
4061	161863,67	578857,83
4062	161885,13	578856,73
4063	161893,61	578856,00
4064	161910,10	578855,54
4065	161944,53	578853,59
4066	161970,99	578852,36
4067	161979,47	578851,62
4068	161995,96	578851,16
4069	162001,44	578850,51
4070	162002,92	578849,97
4071	162021,40	578849,46
4072	162026,86	578847,81
4073	162023,24	578807,42
4074	162021,82	578792,46
4075	162020,13	578767,51
4076	162020,06	578765,01
4077	162019,43	578760,03
4078	162018,47	578743,56
4079	162018,68	578733,06
4080	162019,11	578730,55
4081	162018,96	578725,05
4082	162019,68	578715,03
4083	162019,47	578707,54
4084	162017,76	578682,09
4085	162017,20	578679,61
4086	162017,52	578673,10
4087	162011,68	578660,77
4088	161990,64	578659,35
4089	161994,73	578644,74
4090	162001,09	578621,57
4091	161998,83	578612,13
4092	162006,29	578610,93
4093	162015,74	578609,17
4094	162035,11	578604,63

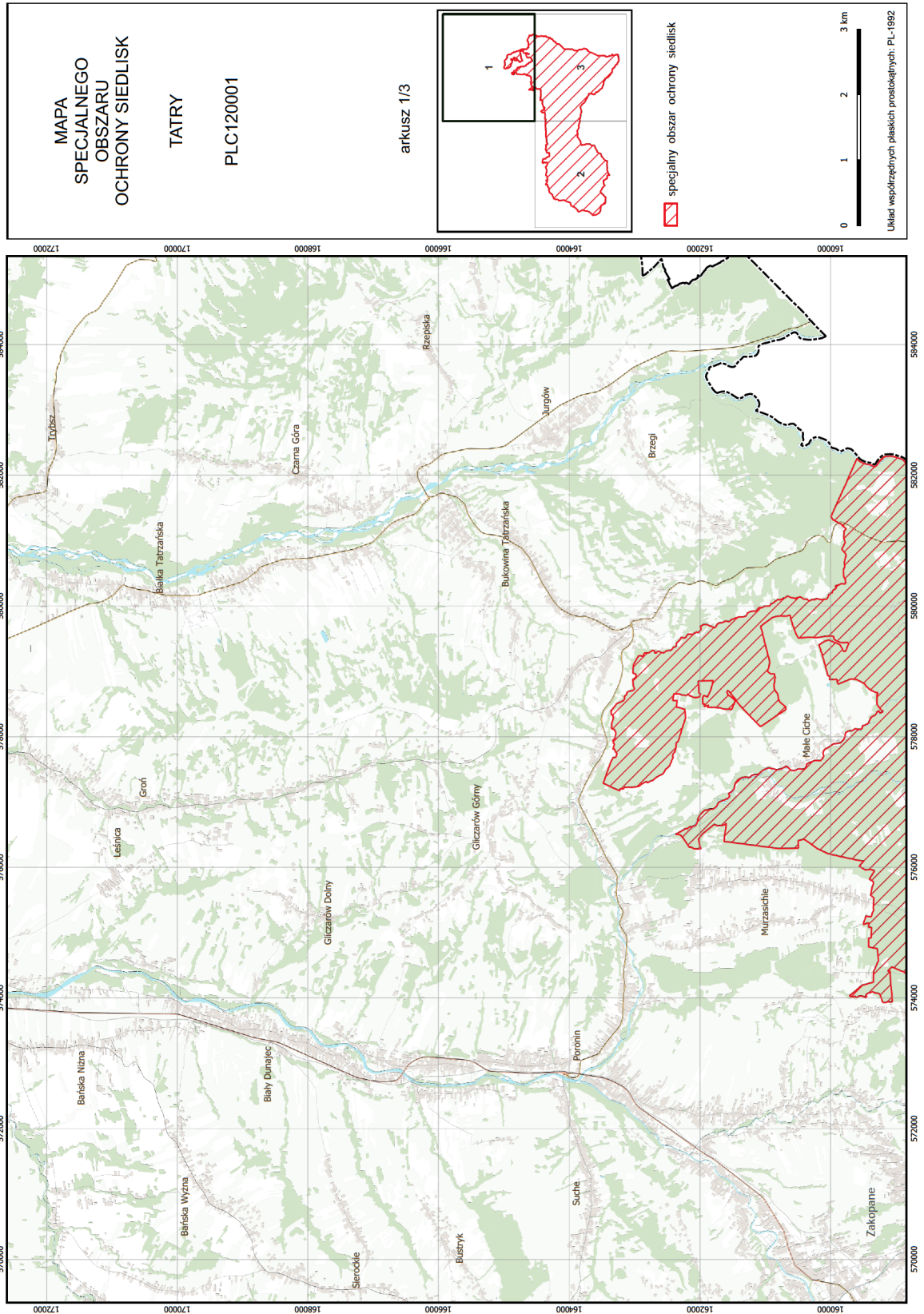
1	2	3
4095	162058,98	578599,97
4096	162059,95	578598,94
4097	162063,43	578598,35
4098	162076,84	578594,97
4099	162107,70	578608,12
4100	162141,54	578620,68
4101	162184,27	578647,49
4102	162208,30	578630,82
4103	162232,90	578634,64
4104	162285,01	578638,69
4105	162317,47	578655,79
4106	162346,46	578655,49
4107	162400,49	578656,99
4108	162402,96	578637,93
4109	162403,24	578629,92
4110	162405,22	578611,37
4111	162406,13	578607,84
4112	162406,00	578603,35
4113	162410,05	578587,24
4114	162415,48	578566,59
4115	162412,64	578554,17
4116	162394,09	578552,19
4117	162389,15	578554,33
4118	162350,63	578553,39
4119	162352,75	578521,84
4120	162353,11	578516,83
4121	162353,56	578514,82
4122	162355,23	578484,78
4123	162355,63	578481,27
4124	162356,10	578480,26
4125	162355,98	578475,76
4126	162356,66	578464,24
4127	162357,89	578454,71
4128	162357,82	578452,21
4129	162335,69	578447,33
4130	162315,04	578441,90
4131	162311,53	578441,50
4132	162299,95	578438,32

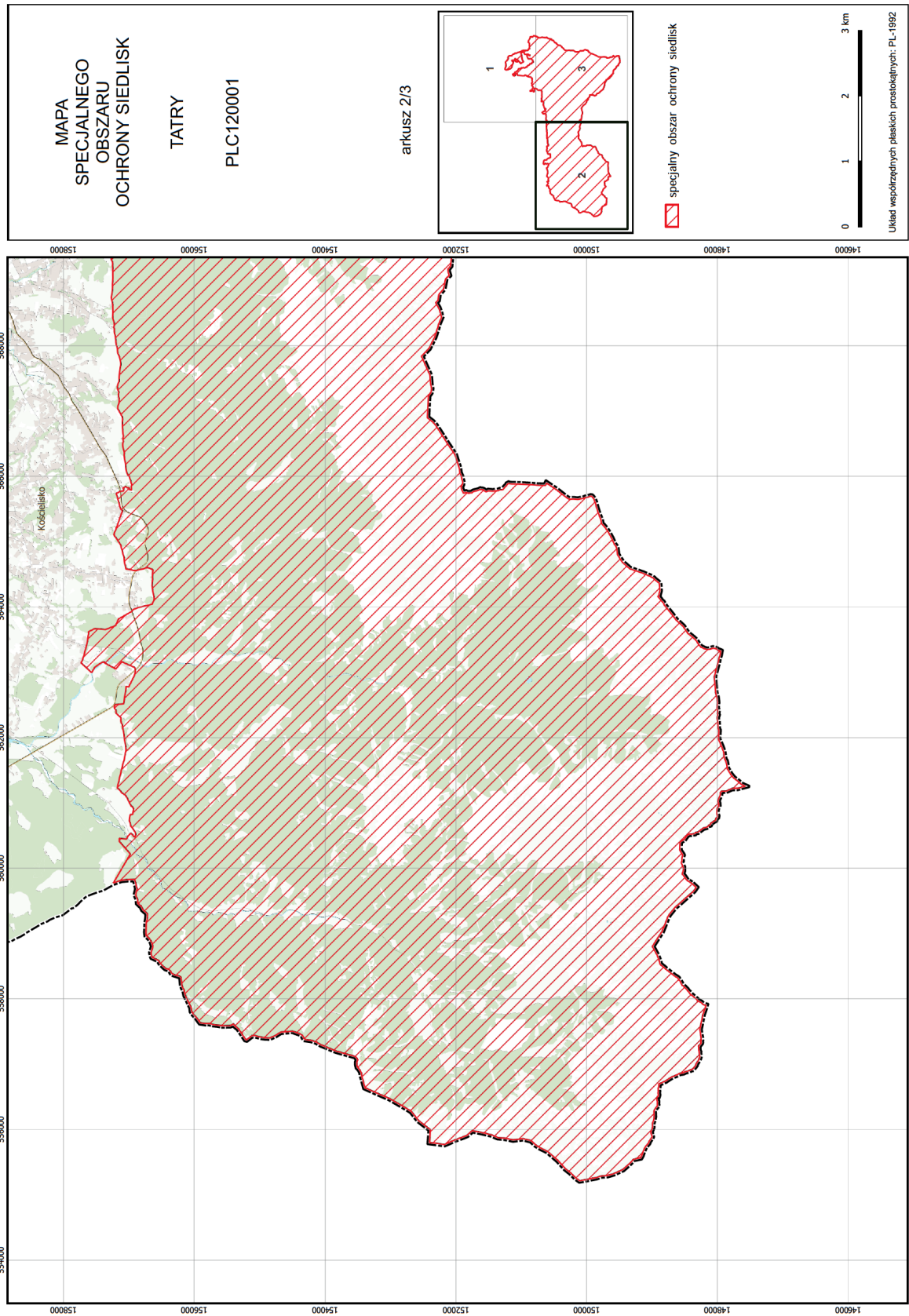
1	2	3
4133	162282,34	578434,31
4134	162277,30	578432,95
4135	162276,28	578431,98
4136	162261,68	578428,38
4137	162260,67	578427,91
4138	162246,50	578421,81
4139	162232,38	578416,01
4140	162230,00	578415,36
4141	162228,12	578391,23
4142	162224,56	578345,73
4143	162221,43	578281,04
4144	162240,67	578226,91
4145	162260,84	578161,65
4146	162273,95	578122,20
4147	162284,46	578090,55
4148	162305,63	578017,65
4149	162332,99	577930,91
4150	162362,29	577904,87
4151	162369,10	577859,76
4152	162368,62	577835,29
4153	162376,18	577799,83
4154	162385,07	577767,63
4155	162407,33	577740,72
4156	162417,18	577720,19
4157	162419,71	577702,99
4158	162411,18	577685,67
4159	162429,31	577642,03
4160	162449,65	577593,05
4161	162467,02	577551,24
4162	162502,79	577517,04
4163	162526,56	577500,18
4164	162544,20	577464,45
4165	162560,03	577442,63
4166	162571,09	577427,38
4167	162586,87	577420,01
4168	162608,84	577410,07
4169	162629,31	577400,80
4170	162635,23	577396,97

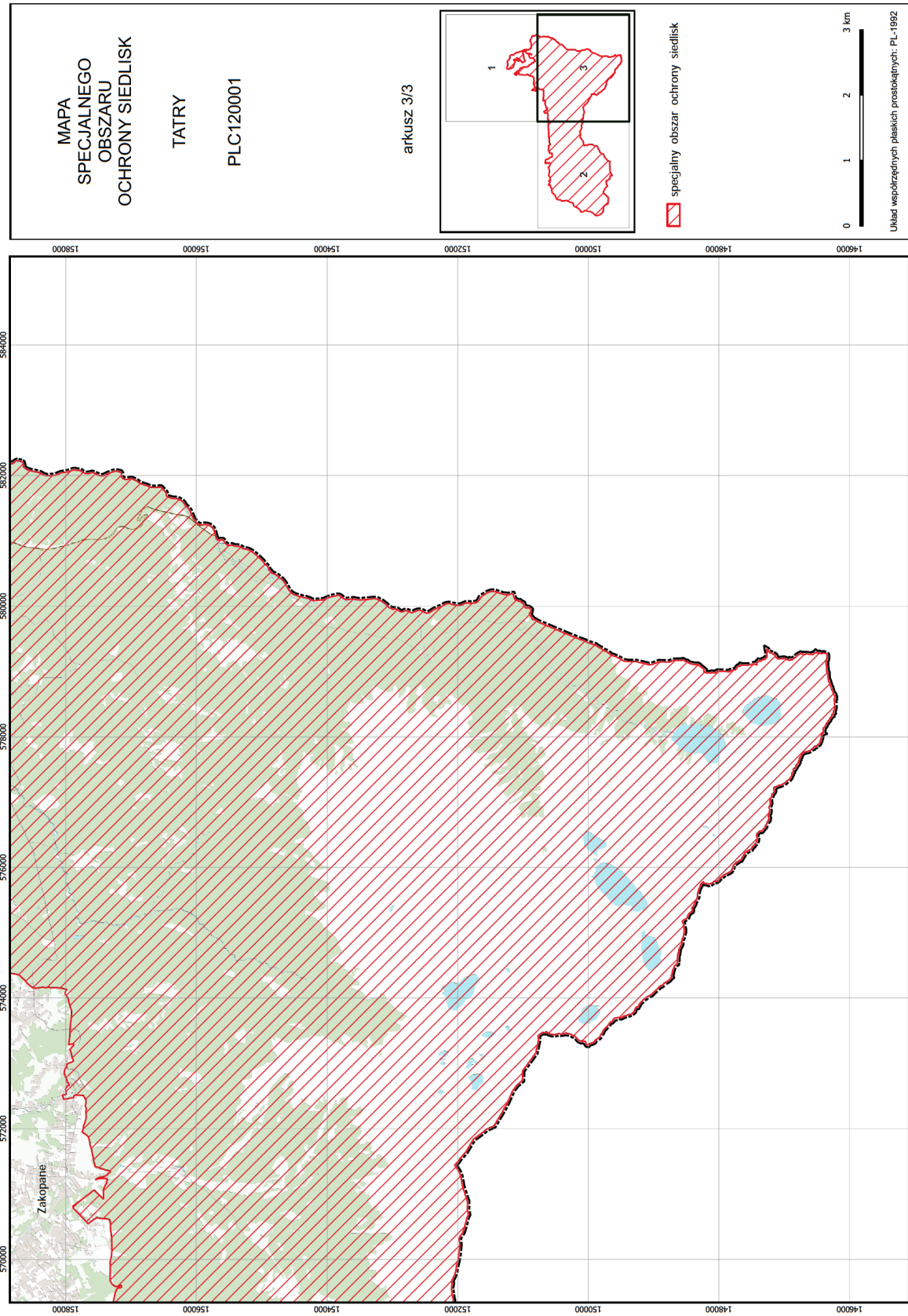
1	2	3
4171	162670,17	577375,51
4172	162699,23	577352,58
4173	162709,54	577339,94
4174	162737,24	577324,47
4175	162770,76	577314,22
4176	162804,13	577291,58
4177	162815,64	577315,79
4178	162852,97	577296,34
4179	162872,64	577285,53
4180	162884,66	577280,06
4181	162890,14	577278,77
4182	162911,42	577259,01
4183	162923,07	577248,33
4184	162926,88	577245,61
4185	162931,53	577242,29
4186	162968,57	577235,71
4187	163012,28	577227,51
4188	163039,09	577222,35
4189	163045,08	577222,32
4190	163089,32	577225,79
4191	163096,74	577225,42
4192	163124,24	577224,02
4193	163132,84	577223,36
4194	163157,69	577221,56
4195	163170,69	577201,57
4196	163227,33	577198,50
4197	163226,59	577182,23
4198	163226,21	577173,83
4199	163265,75	577187,60
4200	163329,53	577214,67
4201	163390,79	577244,57
4202	163432,98	577264,54
4203	163440,94	577268,71
4204	163447,30	577271,84
4205	163480,72	577286,87
4206	163452,89	577363,34
4207	163442,46	577394,80
4208	163432,28	577425,26

1	2	3
4209	163424,68	577446,93
4210	163416,97	577468,40
4211	163402,02	577510,03
4212	163392,33	577537,04
4213	163368,37	577603,76
4214	163363,69	577616,79
4215	163343,72	577652,70
4216	163341,96	577656,44
4217	163333,90	577673,61
4218	163331,80	577678,17
4219	163293,00	577680,33
4220	163291,83	577682,94
4221	163283,47	577701,64
4222	163276,79	577716,60

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK TATRY (PLC120001)







Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK TATRY (PLC120001)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
2	3220	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
3	3240	Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici Myricarietum</i> , część – z przewagą wierzby)
4	4060	Wysokogórskie borówczyska bażynowe (<i>Empetro-Vaccinietum</i>)
5	4070	Zarośla kosodrzewiny (<i>Pinetum mugo</i>)
6	4080	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej (<i>Salicetum lapponum</i> , <i>Salicetum silesiaca</i>)
7	5130	Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach
8	6150	Wysokogórskie murawy acydofilne (<i>Juncion trifidi</i>) i bezwapienne wyleżyska śnieżne (<i>Salicion herbaceae</i>)
9	6170	Nawapienne murawy wysokogórskie (<i>Seslerion tatrae</i>) i wyleżyska śnieżne (<i>Arabidion coeruleae</i>)
10	6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)
11	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
12	6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)
13	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
14	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
15	7220	Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>
16	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
17	8110	Piargi i gołoborza krzemianowe
18	8120	Piargi i gołoborza wapienne ze zbiorowiskami <i>Papaverion tatrici</i> lub <i>Arabidion alpinae</i>
19	8160	Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i>
20	8210	Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>
21	8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>
22	8310	Jaskinie niedostępne do zwiedzania
23	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
24	9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)
25	9140	Górskie jaworzyny ziołoroślowe (<i>Aceri Fagetum</i>)
26	9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)
27	9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)
28	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne

¹⁾ 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).

29	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
30	91Q0	Górskie reliktowe laski sosnowe (<i>Erico-Pinion</i>)
31	9410	Górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i> , część – zbiorowiska górskie)
32	9420	Górski bór limbowo-świerkowy (<i>Pino cembrae Piceetum</i>)

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK TATRY (PLC120001)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>
2	dzwonek piłkowany	<i>Campanula serrata</i>
3	obuwik pospolity	<i>Cypripedium calceolus</i>
4	sasanka słowacka	<i>Pulsatilla slavica</i>
5	tojad morawski	<i>Aconitum firmum moravicum</i>
6	warzucha tatrzańska	<i>Cochlearia tatrae</i>

Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK TATRY (PLC120001)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	biegacz urozmaicony	<i>Carabus variolosus</i>	osiadła
2	darniówka tatrzańska	<i>Microtus tatricus</i>	osiadła
3	kozica tatrzańska	<i>Rupicapra rupicapra tatica</i>	osiadła
4	kumak górski	<i>Bombina variegata</i>	osiadła
5	niedźwiedź brunatny	<i>Ursus arctos</i>	osiadła
6	nocek Bechsteina	<i>Myotis bechsteinii</i>	zimująca
7	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	zimująca
8	ryś	<i>Lynx lynx</i>	osiadła
9	sichrawa karpacka	<i>Pseudogaurotina excellens</i>	osiadła
10	traszka karpacka	<i>Triturus montandoni</i>	osiadła
11	wilk	<i>Canis lupus</i>	osiadła
12	świstak tatrzański	<i>Marmota marmota latirostris</i>	osiadła