

Warszawa, dnia 16 stycznia 2023 r.

Poz. 115

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

z dnia 28 grudnia 2022 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Pieniny (PLC120002)**

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 Pieniny (PLC120002<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 2336,43 ha, położony w województwie małopolskim, składający się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

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*

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

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 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. 115)

**Załącznik nr 1****GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
PIENINY (PLC120002)<sup>1)</sup>****1) granica pierwszej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	175100,73	595562,59
2	175096,64	595563,91
3	175097,84	595592,25
4	175103,28	595623,04
5	175106,51	595643,62
6	175109,08	595655,83
7	175108,41	595663,24
8	175108,84	595669,73
9	175105,10	595668,14
10	175101,09	595666,37
11	175095,32	595664,07
12	175090,26	595660,51
13	175078,06	595659,79
14	175069,08	595650,84
15	175062,08	595644,89
16	175052,45	595636,69
17	175036,91	595626,53
18	175031,86	595623,22
19	174993,56	595609,28
20	174985,58	595610,73
21	174973,75	595612,86
22	174962,00	595608,17
23	174959,91	595600,52
24	174965,69	595596,24
25	174959,73	595581,25
26	174958,86	595579,06

<sup>1)</sup> Specjalny obszar ochrony siedlisk Pieniny (PLC120002) składa się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

<sup>2)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 oraz z 2022 r. poz. 1846 i 2185).

1	2	3
27	174956,46	595573,00
28	174954,21	595529,67
29	174948,29	595508,57
30	174942,83	595503,60
31	174942,61	595494,80
32	174948,70	595495,60
33	174952,24	595461,95
34	174943,94	595460,55
35	174946,36	595433,36
36	174956,61	595423,98
37	174965,25	595413,59
38	174971,15	595396,87
39	174976,50	595365,83
40	174977,50	595348,87
41	174972,20	595335,06
42	174963,04	595327,98
43	174959,61	595307,56
44	174958,41	595287,68
45	174937,58	595248,95
46	174930,58	595226,64
47	174918,76	595211,61
48	174938,36	595169,39
49	174976,19	595122,88
50	174976,89	595084,27
51	174974,51	595063,59
52	174984,47	595048,95
53	175028,15	595073,63
54	175063,33	595073,62
55	175092,84	595086,91
56	175123,35	595110,35
57	175137,70	595119,11
58	175151,32	595127,42
59	175153,52	595133,56
60	175166,30	595169,24
61	175184,81	595240,86
62	175196,98	595280,14
63	175177,47	595327,30
64	175174,32	595334,94

1	2	3
65	175133,55	595444,38
66	175112,97	595499,81
67	175110,00	595515,03
68	175108,77	595521,31
69	175100,73	595562,59

## 2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	175484,61	597377,56
2	175482,33	597384,23
3	175485,14	597393,43
4	175486,29	597398,10
5	175479,89	597415,81
6	175476,92	597438,30
7	175468,98	597465,47
8	175466,46	597467,62
9	175463,33	597471,61
10	175458,88	597495,66
11	175464,73	597517,36
12	175466,86	597524,96
13	175466,28	597554,00
14	175461,30	597561,80
15	175456,73	597591,50
16	175452,26	597621,27
17	175451,62	597661,52
18	175452,25	597751,33
19	175449,42	597758,03
20	175442,31	597809,23
21	175422,80	597862,30
22	175421,94	597886,04
23	175406,53	597899,03
24	175402,45	597904,02
25	175406,39	597907,93
26	175407,49	597920,26
27	175389,88	597970,14

1	2	3
28	175383,81	597987,45
29	175379,05	598008,75
30	175379,42	598016,22
31	175372,41	598026,38
32	175368,47	598045,62
33	175353,40	598093,29
34	175355,72	598118,71
35	175344,33	598152,47
36	175337,79	598150,99
37	175304,71	598143,51
38	175296,04	598141,55
39	175252,23	598131,74
40	175227,73	598126,36
41	175204,68	598121,30
42	175179,55	598115,79
43	175141,95	598107,09
44	175122,18	598102,51
45	175110,67	598099,85
46	175107,89	598099,21
47	175093,04	598095,80
48	175038,92	598083,40
49	175034,78	598082,74
50	174999,45	598077,04
51	174967,54	598070,42
52	174899,66	598060,03
53	174875,62	598057,30
54	174873,02	598058,96
55	174860,35	598067,12
56	174828,13	598087,87
57	174824,32	598090,32
58	174770,02	598098,74
59	174750,57	598097,58
60	174731,02	598096,44
61	174701,70	598102,38
62	174698,36	598103,12
63	174670,53	598111,31
64	174645,83	598117,13
65	174608,25	598126,84

1	2	3
66	174548,91	598140,14
67	174537,59	598144,71
68	174500,52	598159,71
69	174490,20	598164,33
70	174469,83	598173,45
71	174444,37	598183,35
72	174418,02	598184,51
73	174362,65	598186,43
74	174345,00	598189,31
75	174335,81	598183,71
76	174330,27	598183,77
77	174288,79	598184,25
78	174276,56	598187,32
79	174214,32	598189,73
80	174203,17	598190,03
81	174164,48	598191,06
82	174119,43	598191,69
83	174103,16	598248,30
84	174097,32	598268,62
85	174088,23	598301,64
86	174071,51	598362,38
87	174066,48	598376,39
88	174062,94	598386,30
89	174058,12	598402,90
90	174054,54	598424,07
91	174054,18	598426,20
92	174051,82	598472,98
93	174050,22	598486,44
94	174048,54	598500,44
95	174030,79	598544,83
96	174022,91	598543,01
97	174021,97	598543,01
98	174017,55	598551,90
99	174014,52	598557,90
100	174005,01	598572,72
101	173989,61	598587,14
102	173970,40	598609,51
103	173954,71	598629,69

1	2	3
104	173909,53	598683,27
105	173881,33	598730,68
106	173886,26	598739,41
107	173889,88	598745,83
108	173929,04	598768,46
109	173947,83	598774,93
110	173966,93	598773,01
111	173981,28	598771,24
112	174001,63	598755,22
113	174010,10	598748,99
114	174017,30	598746,42
115	174035,88	598742,48
116	174057,61	598744,61
117	174068,62	598744,16
118	174092,46	598740,83
119	174094,11	598755,08
120	174120,65	598741,26
121	174139,65	598740,58
122	174166,03	598732,38
123	174189,32	598723,23
124	174222,26	598725,83
125	174226,45	598737,58
126	174246,48	598732,68
127	174247,80	598740,52
128	174217,61	598746,87
129	174192,34	598747,68
130	174177,20	598751,49
131	174143,28	598769,04
132	174126,87	598778,68
133	174108,93	598785,48
134	174127,06	598782,00
135	174148,59	598773,90
136	174196,06	598758,44
137	174235,63	598753,25
138	174239,64	598753,06
139	174239,87	598757,09
140	174238,35	598760,33
141	174232,80	598779,67

1	2	3
142	174237,47	598777,25
143	174237,24	598786,66
144	174239,36	598792,10
145	174253,58	598796,58
146	174268,45	598828,75
147	174293,99	598872,84
148	174300,26	598879,86
149	174320,68	598924,53
150	174320,05	598969,18
151	174317,07	599014,22
152	174305,41	599060,61
153	174288,17	599120,48
154	174272,79	599123,07
155	174269,77	599122,31
156	174241,26	599126,53
157	174208,62	599141,73
158	174182,24	599150,98
159	174159,87	599154,61
160	174156,33	599154,98
161	174150,80	599155,33
162	174146,72	599155,60
163	174136,64	599155,74
164	174128,71	599159,16
165	174127,22	599163,60
166	174105,71	599160,18
167	174090,71	599160,83
168	174076,66	599162,06
169	174079,65	599169,22
170	174078,46	599170,16
171	174078,34	599170,79
172	174078,88	599175,24
173	174098,95	599205,28
174	174109,71	599218,38
175	174135,99	599221,57
176	174135,37	599243,29
177	174137,87	599250,33
178	174152,07	599278,18
179	174156,49	599289,35



1	2	3
180	174158,13	599295,56
181	174160,46	599316,22
182	174164,11	599336,51
183	174166,55	599346,48
184	174169,53	599358,03
185	174183,18	599379,74
186	174205,74	599391,38
187	174224,86	599404,74
188	174228,98	599407,77
189	174237,64	599415,82
190	174248,11	599432,80
191	174284,68	599459,24
192	174289,56	599474,26
193	174294,84	599475,10
194	174297,95	599479,20
195	174304,70	599486,33
196	174320,75	599499,15
197	174321,55	599505,41
198	174324,49	599510,56
199	174325,24	599509,83
200	174329,02	599514,54
201	174332,38	599519,82
202	174336,77	599527,47
203	174342,00	599531,65
204	174348,26	599536,65
205	174351,35	599539,21
206	174355,94	599547,77
207	174363,92	599549,77
208	174366,36	599554,33
209	174367,80	599558,13
210	174370,94	599564,15
211	174373,76	599567,20
212	174375,20	599568,48
213	174387,78	599574,46
214	174395,08	599573,13
215	174412,00	599597,42
216	174400,72	599604,33
217	174397,22	599606,49

1	2	3
218	174393,69	599609,46
219	174386,54	599618,12
220	174374,03	599634,06
221	174380,89	599643,27
222	174372,16	599655,88
223	174367,05	599663,13
224	174360,38	599672,56
225	174364,53	599679,70
226	174368,80	599686,33
227	174365,45	599706,42
228	174370,34	599709,22
229	174364,62	599728,40
230	174359,85	599742,62
231	174361,18	599743,87
232	174360,95	599750,99
233	174360,14	599765,80
234	174359,54	599775,65
235	174359,46	599779,90
236	174360,21	599786,48
237	174362,84	599798,99
238	174367,97	599807,27
239	174369,80	599810,96
240	174381,12	599831,46
241	174382,23	599834,48
242	174383,51	599846,93
243	174384,63	599855,23
244	174378,42	599851,16
245	174372,22	599847,38
246	174358,16	599838,57
247	174354,21	599835,88
248	174355,67	599847,12
249	174357,33	599856,63
250	174358,32	599866,07
251	174354,89	599865,73
252	174355,80	599868,76
253	174357,05	599875,26
254	174359,15	599883,53
255	174361,69	599893,86

1	2	3
256	174352,43	599891,53
257	174350,28	599897,27
258	174351,18	599911,42
259	174351,93	599938,29
260	174353,32	599964,66
261	174347,28	599961,31
262	174337,95	599988,43
263	174334,93	600002,01
264	174331,32	600016,95
265	174327,27	600036,96
266	174325,01	600050,14
267	174323,47	600053,67
268	174320,65	600060,89
269	174315,84	600074,50
270	174310,44	600089,60
271	174307,00	600099,75
272	174302,31	600110,20
273	174298,62	600119,58
274	174296,63	600125,45
275	174295,44	600128,15
276	174292,31	600134,34
277	174283,58	600153,31
278	174281,70	600156,33
279	174277,00	600163,27
280	174269,21	600174,76
281	174261,59	600185,79
282	174257,13	600188,64
283	174252,27	600192,00
284	174243,20	600198,21
285	174233,32	600205,91
286	174223,51	600214,58
287	174212,42	600234,92
288	174211,15	600238,28
289	174208,13	600240,88
290	174201,38	600248,46
291	174195,96	600254,19
292	174185,54	600256,05
293	174183,90	600259,15

1	2	3
294	174175,36	600273,75
295	174174,13	600276,52
296	174170,30	600290,01
297	174165,50	600308,09
298	174162,51	600319,59
299	174169,38	600340,95
300	174213,40	600349,68
301	174226,77	600355,39
302	174225,72	600359,62
303	174234,48	600362,16
304	174246,58	600377,00
305	174252,98	600384,85
306	174255,96	600388,51
307	174259,75	600394,60
308	174275,27	600396,35
309	174286,38	600380,88
310	174293,58	600371,16
311	174297,04	600355,71
312	174304,74	600321,83
313	174305,07	600315,66
314	174311,26	600313,76
315	174316,03	600312,34
316	174316,55	600320,87
317	174317,69	600330,95
318	174319,48	600347,45
319	174331,04	600399,83
320	174362,47	600406,17
321	174382,73	600401,71
322	174378,09	600385,34
323	174375,91	600377,22
324	174389,49	600369,38
325	174401,41	600361,53
326	174403,27	600337,45
327	174407,29	600342,80
328	174412,47	600348,78
329	174415,96	600353,04
330	174425,92	600362,74
331	174409,45	600370,27

1	2	3
332	174384,34	600380,65
333	174385,32	600386,44
334	174389,93	600410,34
335	174391,79	600416,43
336	174394,63	600428,41
337	174397,66	600438,39
338	174402,19	600449,90
339	174407,62	600463,22
340	174412,07	600475,17
341	174415,31	600475,08
342	174415,18	600464,59
343	174414,88	600444,96
344	174414,22	600426,69
345	174414,10	600419,49
346	174422,05	600419,01
347	174431,63	600434,42
348	174441,39	600450,05
349	174440,51	600454,25
350	174439,35	600460,93
351	174452,62	600486,66
352	174433,17	600503,36
353	174419,95	600498,46
354	174404,24	600523,42
355	174443,73	600539,10
356	174468,67	600540,89
357	174473,19	600548,28
358	174498,96	600551,97
359	174504,59	600562,63
360	174507,79	600570,46
361	174494,56	600604,22
362	174490,51	600604,60
363	174456,34	600601,24
364	174445,09	600602,31
365	174441,04	600602,70
366	174428,91	600598,82
367	174426,15	600603,32
368	174392,55	600572,04
369	174373,14	600554,08

1	2	3
370	174358,36	600563,36
371	174347,90	600569,44
372	174341,84	600575,52
373	174336,69	600580,40
374	174322,14	600575,37
375	174298,08	600600,58
376	174305,05	600609,73
377	174306,35	600611,90
378	174309,94	600614,89
379	174316,47	600619,78
380	174321,36	600624,37
381	174309,32	600623,24
382	174296,50	600621,71
383	174290,46	600621,21
384	174285,17	600619,13
385	174278,85	600617,24
386	174277,03	600615,68
387	174258,79	600604,26
388	174249,14	600598,33
389	174249,24	600601,94
390	174258,49	600607,51
391	174253,76	600610,21
392	174259,78	600619,05
393	174262,48	600625,50
394	174277,10	600642,19
395	174288,06	600654,85
396	174295,12	600662,98
397	174296,40	600665,13
398	174300,88	600674,46
399	174306,06	600685,17
400	174308,23	600688,25
401	174320,13	600705,83
402	174330,07	600720,35
403	174333,64	600724,88
404	174340,82	600735,14
405	174342,14	600735,86
406	174351,05	600743,32
407	174365,03	600754,97

1	2	3
408	174368,45	600757,44
409	174368,98	600759,85
410	174370,58	600763,84
411	174372,15	600768,92
412	174375,68	600781,33
413	174378,10	600785,06
414	174379,99	600786,35
415	174384,42	600789,97
416	174386,91	600792,52
417	174397,04	600801,03
418	174402,74	600806,56
419	174411,22	600813,78
420	174417,39	600820,22
421	174423,57	600826,62
422	174424,54	600828,13
423	174427,91	600838,58
424	174432,07	600843,75
425	174438,55	600850,77
426	174446,06	600857,73
427	174452,16	600862,55
428	174467,59	600876,97
429	174473,15	600880,04
430	174477,99	600883,55
431	174479,75	600885,34
432	174491,93	600896,47
433	174493,52	600907,25
434	174493,97	600912,64
435	174494,74	600916,07
436	174496,94	600922,55
437	174499,32	600926,34
438	174509,16	600945,50
439	174511,36	600952,70
440	174514,45	600961,92
441	174518,57	600976,11
442	174528,03	600983,17
443	174534,92	600988,27
444	174560,71	601007,56
445	174559,51	601010,88

1	2	3
446	174562,42	601016,73
447	174567,95	601029,33
448	174581,54	601037,20
449	174587,74	601040,59
450	174596,86	601058,40
451	174601,75	601066,63
452	174613,39	601085,17
453	174614,28	601087,66
454	174619,79	601102,41
455	174639,29	601104,54
456	174653,55	601101,78
457	174667,16	601106,98
458	174671,92	601114,57
459	174672,22	601115,22
460	174676,01	601123,59
461	174688,74	601129,72
462	174694,71	601132,99
463	174708,15	601139,75
464	174721,26	601154,10
465	174734,66	601161,13
466	174742,59	601154,90
467	174774,59	601160,71
468	174795,29	601179,32
469	174827,05	601173,40
470	174837,74	601197,17
471	174847,00	601225,40
472	174862,90	601217,88
473	174875,54	601214,37
474	174881,27	601213,52
475	174890,00	601218,56
476	174893,95	601220,84
477	174897,84	601223,09
478	174903,92	601226,60
479	174907,35	601228,58
480	174930,76	601236,62
481	174930,30	601261,59
482	174935,28	601263,79
483	174938,99	601266,04



1	2	3
484	174943,36	601268,42
485	174947,60	601270,97
486	174952,98	601274,00
487	174958,03	601276,91
488	174962,56	601279,53
489	174963,13	601279,57
490	174967,97	601282,33
491	174973,57	601285,55
492	174978,03	601288,17
493	174984,76	601293,26
494	174986,44	601284,83
495	174990,91	601258,20
496	175001,14	601271,96
497	175008,47	601273,45
498	175020,87	601326,23
499	175021,94	601326,43
500	175052,80	601325,62
501	175056,35	601325,56
502	175055,54	601337,24
503	175054,21	601352,52
504	175060,61	601353,79
505	175068,28	601355,46
506	175080,90	601357,72
507	175087,05	601358,91
508	175091,72	601359,91
509	175094,82	601381,88
510	175104,19	601380,97
511	175110,53	601380,25
512	175118,21	601379,27
513	175124,68	601378,35
514	175136,02	601470,23
515	175141,31	601516,78
516	175144,52	601517,75
517	175148,13	601519,70
518	175154,44	601526,39
519	175169,66	601560,18
520	175169,78	601605,87
521	175165,85	601632,59

1	2	3
522	175162,89	601648,54
523	175161,64	601668,76
524	175160,93	601680,33
525	175160,82	601687,18
526	175155,00	601712,69
527	175155,13	601743,53
528	175155,91	601778,57
529	175155,38	601794,13
530	175161,09	601811,67
531	175167,13	601826,66
532	175178,15	601849,63
533	175181,70	601854,47
534	175208,09	601891,90
535	175233,82	601938,11
536	175247,68	601982,24
537	175240,60	602037,05
538	175240,10	602040,93
539	175237,29	602064,87
540	175237,42	602073,80
541	175239,28	602096,56
542	175233,16	602103,84
543	175230,35	602115,46
544	175219,72	602166,55
545	175219,11	602170,87
546	175222,07	602181,18
547	175226,45	602193,59
548	175238,08	602215,45
549	175247,50	602230,21
550	175253,87	602237,93
551	175264,99	602253,41
552	175278,99	602271,28
553	175283,98	602282,75
554	175285,64	602297,79
555	175287,45	602312,61
556	175293,89	602363,05
557	175294,63	602367,57
558	175291,01	602367,86
559	175269,25	602385,58

1	2	3
560	175267,83	602386,74
561	175262,13	602391,40
562	175249,85	602388,85
563	175233,70	602385,85
564	175222,45	602383,92
565	175211,16	602379,62
566	175209,19	602378,87
567	175205,20	602378,17
568	175212,15	602404,55
569	175215,00	602406,69
570	175217,77	602407,31
571	175221,34	602408,11
572	175230,99	602411,61
573	175235,88	602411,78
574	175244,38	602411,77
575	175253,23	602412,39
576	175266,50	602414,14
577	175273,27	602433,59
578	175278,48	602464,32
579	175278,69	602482,19
580	175278,94	602489,13
581	175273,41	602516,80
582	175271,30	602527,34
583	175269,82	602534,76
584	175264,30	602514,22
585	175257,91	602514,03
586	175263,64	602558,28
587	175257,61	602564,73
588	175263,48	602584,44
589	175258,13	602587,65
590	175255,04	602589,68
591	175248,34	602598,88
592	175243,67	602604,34
593	175240,70	602606,87
594	175238,40	602608,81
595	175236,97	602613,01
596	175233,66	602622,70
597	175231,62	602628,64

1	2	3
598	175227,62	602640,37
599	175225,54	602646,46
600	175218,79	602665,90
601	175215,57	602666,62
602	175211,02	602667,28
603	175220,99	602710,54
604	175217,62	602711,31
605	175215,51	602711,69
606	175212,31	602712,48
607	175207,94	602713,55
608	175204,85	602714,17
609	175201,63	602715,30
610	175197,37	602716,50
611	175200,30	602750,31
612	175200,55	602755,09
613	175202,73	602764,47
614	175201,51	602764,65
615	175197,33	602765,53
616	175194,38	602766,20
617	175190,90	602767,00
618	175188,64	602767,55
619	175182,60	602768,54
620	175180,68	602768,95
621	175178,79	602769,41
622	175176,65	602769,58
623	175175,05	602769,91
624	175173,94	602770,17
625	175173,26	602796,58
626	175172,73	602819,64
627	175172,64	602829,21
628	175169,37	602829,79
629	175165,02	602830,52
630	175164,53	602844,13
631	175160,79	602848,43
632	175158,52	602860,94
633	175154,35	602886,28
634	175147,70	602894,15
635	175142,04	602907,63

1	2	3
636	175135,45	602925,16
637	175106,34	602952,02
638	175106,01	602952,37
639	175110,64	602961,83
640	175111,01	602962,93
641	175119,20	602979,99
642	175091,52	602991,79
643	175087,43	602995,41
644	175082,11	603001,04
645	175077,69	603005,35
646	175073,10	603009,58
647	175069,02	603013,80
648	175066,86	603015,92
649	175052,44	603030,08
650	175047,08	603035,67
651	175038,10	603044,24
652	175033,18	603048,82
653	175024,17	603057,20
654	175018,61	603063,10
655	175012,01	603068,90
656	175007,45	603073,90
657	175003,18	603077,52
658	174998,17	603081,94
659	174994,69	603085,98
660	174993,51	603086,78
661	174989,88	603088,21
662	174985,04	603090,12
663	174974,38	603094,26
664	174972,23	603094,40
665	174968,15	603094,32
666	174965,04	603094,26
667	174958,07	603095,00
668	174953,70	603092,27
669	174947,44	603087,10
670	174942,51	603083,82
671	174933,97	603077,60
672	174925,01	603071,56
673	174918,03	603067,00

1	2	3
674	174909,92	603061,73
675	174907,49	603059,88
676	174899,95	603055,07
677	174894,35	603051,50
678	174873,57	603048,55
679	174852,57	603046,51
680	174841,42	603045,24
681	174838,03	603044,91
682	174834,75	603044,38
683	174830,80	603044,12
684	174827,31	603043,54
685	174821,49	603043,07
686	174812,87	603042,17
687	174807,70	603041,59
688	174801,92	603040,69
689	174796,80	603040,55
690	174782,86	603043,18
691	174752,73	603047,88
692	174746,59	603048,73
693	174744,92	603048,62
694	174741,54	603048,85
695	174738,22	603049,08
696	174732,06	603048,93
697	174726,87	603049,34
698	174717,33	603049,44
699	174713,54	603049,47
700	174707,94	603049,69
701	174703,44	603049,86
702	174695,21	603045,09
703	174690,78	603065,79
704	174683,01	603069,70
705	174665,76	603078,78
706	174656,81	603083,59
707	174650,93	603086,43
708	174645,36	603088,10
709	174648,98	603091,27
710	174654,17	603108,27
711	174655,98	603112,91

1	2	3
712	174685,46	603200,32
713	174700,42	603283,99
714	174708,34	603281,95
715	174716,00	603279,70
716	174734,02	603273,86
717	174746,51	603335,71
718	174756,02	603334,27
719	174766,40	603333,19
720	174767,28	603340,09
721	174770,18	603352,49
722	174776,12	603353,47
723	174776,83	603359,20
724	174799,21	603363,99
725	174803,60	603364,91
726	174809,46	603366,26
727	174811,56	603366,69
728	174814,81	603367,29
729	174817,66	603368,07
730	174819,31	603344,23
731	174825,20	603346,39
732	174828,33	603347,50
733	174831,37	603348,59
734	174832,11	603348,85
735	174837,24	603350,91
736	174842,19	603353,01
737	174846,46	603369,51
738	174852,35	603395,76
739	174858,67	603396,57
740	174864,82	603397,32
741	174869,52	603398,21
742	174874,46	603398,83
743	174893,40	603418,70
744	174910,81	603414,58
745	174916,89	603413,07
746	174921,80	603410,74
747	174905,08	603365,45
748	174909,54	603363,87
749	174912,93	603362,89

1	2	3
750	174923,94	603389,01
751	174931,00	603407,36
752	174939,36	603401,95
753	174945,25	603412,83
754	174949,14	603418,64
755	175003,55	603400,29
756	175003,38	603396,16
757	175007,14	603391,92
758	175032,88	603369,96
759	175033,24	603371,84
760	175056,40	603346,54
761	175079,62	603331,48
762	175084,57	603358,61
763	175086,27	603379,71
764	175087,38	603381,64
765	175095,89	603401,04
766	175100,20	603420,84
767	175104,61	603440,58
768	175115,66	603435,95
769	175117,41	603453,79
770	175089,32	603475,57
771	175092,06	603487,07
772	175093,18	603490,77
773	175094,36	603494,62
774	175089,49	603513,41
775	175088,44	603515,96
776	175085,14	603514,95
777	175082,49	603513,64
778	175079,31	603512,23
779	175075,61	603510,64
780	175071,66	603508,74
781	175065,29	603505,91
782	175063,31	603505,19
783	175062,26	603505,08
784	175058,56	603505,32
785	175055,29	603505,55
786	175058,23	603521,14
787	175069,99	603550,75



1	2	3
788	175070,20	603551,30
789	175072,86	603564,41
790	175075,34	603579,14
791	175077,38	603592,77
792	175073,93	603605,10
793	175071,27	603613,56
794	175068,81	603623,59
795	175039,97	603644,09
796	175023,09	603655,29
797	174983,81	603674,66
798	174977,10	603677,39
799	174972,39	603664,89
800	174967,57	603666,47
801	174940,45	603690,42
802	174934,80	603692,23
803	174929,12	603695,69
804	174925,44	603698,49
805	174922,90	603701,18
806	174919,23	603704,31
807	174917,49	603705,64
808	174914,22	603707,81
809	174919,31	603723,56
810	174913,13	603725,56
811	174909,40	603726,54
812	174907,51	603719,60
813	174906,00	603720,06
814	174903,04	603721,23
815	174896,76	603723,73
816	174900,04	603733,47
817	174902,54	603743,93
818	174894,52	603778,90
819	174885,18	603783,18
820	174879,05	603785,80
821	174879,97	603789,76
822	174872,88	603791,00
823	174865,07	603792,40
824	174872,36	603818,47
825	174874,80	603829,76

1	2	3
826	174877,36	603853,65
827	174878,39	603871,97
828	174879,44	603893,94
829	174812,79	603947,73
830	174806,26	603940,77
831	174795,25	603929,72
832	174738,96	603976,13
833	174742,60	603980,22
834	174757,29	603984,96
835	174759,55	603986,66
836	174769,24	603996,32
837	174778,95	604014,80
838	174780,02	604016,47
839	174785,15	604032,46
840	174789,69	604042,24
841	174800,11	604065,19
842	174811,47	604082,39
843	174814,55	604087,52
844	174817,65	604102,84
845	174826,63	604105,38
846	174850,49	604085,40
847	174868,24	604077,33
848	174882,43	604077,58
849	174897,42	604080,64
850	174894,19	604086,73
851	174905,86	604109,08
852	174905,15	604110,37
853	174895,03	604136,97
854	174920,53	604170,49
855	174922,18	604173,43
856	174921,07	604174,28
857	174925,80	604183,43
858	174857,10	604234,93
859	174783,36	604262,65
860	174764,98	604269,59
861	174767,14	604275,19
862	174768,63	604279,59
863	174761,15	604282,21

1	2	3
864	174750,21	604286,04
865	174746,99	604286,14
866	174676,70	604288,27
867	174648,49	604293,76
868	174612,75	604304,06
869	174579,22	604314,77
870	174513,86	604330,16
871	174490,11	604340,53
872	174449,21	604352,68
873	174422,06	604371,30
874	174383,27	604406,58
875	174358,44	604424,12
876	174358,31	604425,41
877	174357,56	604432,86
878	174349,33	604433,74
879	174338,48	604435,06
880	174298,46	604438,80
881	174264,00	604443,55
882	174258,38	604442,44
883	174240,45	604438,91
884	174198,77	604444,25
885	174173,18	604458,46
886	174140,00	604476,87
887	174128,09	604483,49
888	174115,88	604491,63
889	174077,90	604519,40
890	174059,53	604560,79
891	174044,80	604591,63
892	174045,43	604601,19
893	174047,09	604626,35
894	174048,49	604671,66
895	174048,58	604752,73
896	174048,45	604787,10
897	174048,29	604816,95
898	174047,98	604836,95
899	174048,07	604853,46
900	174048,18	604875,19
901	174048,05	604891,84

1	2	3
902	174048,02	604900,11
903	174048,36	604909,01
904	174048,24	604915,48
905	174057,34	604907,23
906	174057,43	604907,15
907	174058,32	604921,26
908	174060,75	604959,92
909	174062,10	604980,89
910	174063,64	605005,34
911	174063,61	605018,17
912	174063,62	605035,15
913	174063,51	605052,22
914	174063,55	605080,95
915	174074,23	605133,72
916	174074,30	605136,52
917	174078,32	605161,97
918	174080,76	605181,75
919	174085,32	605201,56
920	174087,36	605207,53
921	174088,62	605211,41
922	174089,71	605214,53
923	174091,33	605220,00
924	174093,58	605227,23
925	174095,42	605233,21
926	174098,04	605241,57
927	174099,75	605247,38
928	174101,24	605252,47
929	174102,18	605256,32
930	174103,27	605265,10
931	174104,38	605274,17
932	174104,23	605275,69
933	174103,67	605282,74
934	174103,22	605289,54
935	174103,74	605298,68
936	174103,97	605305,36
937	174104,27	605309,95
938	174104,65	605314,70
939	174105,20	605322,58

1	2	3
940	174105,85	605334,62
941	174105,14	605341,35
942	174104,50	605347,38
943	174106,66	605361,26
944	174108,65	605373,07
945	174109,30	605376,90
946	174110,53	605384,09
947	174111,22	605388,16
948	174111,56	605392,96
949	174111,92	605396,71
950	174112,24	605399,14
951	174113,04	605406,93
952	174114,09	605416,51
953	174114,97	605423,56
954	174115,14	605424,97
955	174117,18	605436,24
956	174117,10	605437,87
957	174117,05	605446,23
958	174117,03	605448,47
959	174116,84	605449,22
960	174116,60	605451,89
961	174115,92	605463,62
962	174115,15	605475,77
963	174115,07	605477,61
964	174114,33	605486,44
965	174116,67	605496,13
966	174118,89	605505,24
967	174118,68	605510,12
968	174117,99	605521,17
969	174118,49	605536,70
970	174119,01	605544,99
971	174119,30	605549,60
972	174117,51	605557,22
973	174116,12	605563,43
974	174115,74	605569,81
975	174115,47	605573,90
976	174114,82	605583,16
977	174114,61	605584,59

1	2	3
978	174111,04	605590,29
979	174106,07	605598,27
980	174105,29	605599,55
981	174103,17	605604,54
982	174099,09	605613,69
983	174095,00	605622,59
984	174089,92	605633,32
985	174089,43	605634,04
986	174079,81	605650,69
987	173976,50	605703,77
988	173927,37	605724,87
989	173862,17	605713,30
990	173814,32	605700,18
991	173805,27	605697,71
992	173759,65	605681,93
993	173716,60	605661,07
994	173686,34	605645,33
995	173667,94	605635,76
996	173628,11	605615,33
997	173612,31	605606,48
998	173583,25	605590,22
999	173537,94	605559,83
1000	173533,45	605556,35
1001	173518,19	605544,06
1002	173445,70	605485,68
1003	173445,20	605485,27
1004	173434,18	605498,35
1005	173421,64	605513,12
1006	173418,85	605516,40
1007	173403,98	605533,98
1008	173389,90	605550,79
1009	173376,33	605567,19
1010	173369,43	605575,45
1011	173362,53	605583,71
1012	173367,30	605587,25
1013	173363,15	605593,22
1014	173359,99	605598,69
1015	173361,14	605601,02

1	2	3
1016	173361,49	605606,67
1017	173358,19	605607,09
1018	173357,25	605608,95
1019	173360,60	605626,71
1020	173363,51	605642,12
1021	173346,66	605672,49
1022	173336,64	605684,68
1023	173303,11	605736,51
1024	173299,93	605740,48
1025	173298,52	605750,12
1026	173296,57	605755,91
1027	173286,37	605775,47
1028	173283,08	605781,81
1029	173277,03	605787,75
1030	173264,48	605800,09
1031	173252,75	605811,30
1032	173241,98	605840,70
1033	173233,84	605852,23
1034	173227,40	605860,87
1035	173223,20	605866,52
1036	173214,31	605875,08
1037	173211,05	605878,21
1038	173203,85	605882,70
1039	173154,50	605897,78
1040	173129,90	605903,00
1041	173106,88	605907,87
1042	173100,74	605909,17
1043	173097,92	605909,39
1044	173057,91	605912,46
1045	173037,20	605914,38
1046	173012,35	605916,68
1047	173004,18	605920,88
1048	172998,10	605923,99
1049	172972,22	605943,58
1050	172952,55	605955,22
1051	172952,54	605955,21
1052	172939,36	605954,38
1053	172926,10	605953,53

1	2	3
1054	172927,76	605942,36
1055	172929,18	605932,88
1056	172940,56	605854,25
1057	172955,08	605833,32
1058	172985,86	605782,18
1059	172993,79	605751,40
1060	172993,76	605697,22
1061	173008,37	605611,69
1062	173014,62	605575,11
1063	173031,06	605526,64
1064	173012,96	605509,53
1065	172997,63	605495,03
1066	172988,62	605486,82
1067	172978,78	605477,85
1068	172980,78	605442,05
1069	172981,34	605431,97
1070	172969,15	605400,12
1071	172972,86	605385,54
1072	172984,23	605340,88
1073	172990,69	605302,19
1074	172984,55	605257,69
1075	172975,34	605222,27
1076	172966,74	605167,21
1077	172961,45	605133,36
1078	172971,54	605121,73
1079	172971,55	605121,72
1080	172980,73	605112,87
1081	172980,73	605112,86
1082	173034,07	605070,92
1083	173047,81	605043,59
1084	173050,88	605035,94
1085	173069,99	604988,47
1086	173082,25	604938,22
1087	173097,19	604908,09
1088	173090,40	604889,95
1089	173091,26	604886,47
1090	173093,02	604879,29
1091	173096,51	604865,04



1	2	3
1092	173101,38	604845,19
1093	173101,38	604845,19
1094	173101,38	604845,19
1095	173072,23	604823,09
1096	173047,92	604815,50
1097	173047,91	604815,50
1098	173017,88	604817,17
1099	173017,87	604817,17
1100	173001,56	604831,97
1101	173001,56	604831,97
1102	173000,53	604833,06
1103	172981,38	604853,29
1104	172968,52	604869,01
1105	172958,44	604881,32
1106	172950,75	604892,44
1107	172926,29	604927,77
1108	172884,22	604979,34
1109	172864,54	605000,49
1110	172864,54	605000,49
1111	172853,10	605014,44
1112	172836,47	605038,83
1113	172836,46	605038,84
1114	172818,63	605059,06
1115	172805,34	605087,85
1116	172799,98	605102,91
1117	172799,98	605102,91
1118	172799,13	605122,96
1119	172790,78	605136,33
1120	172778,74	605151,45
1121	172764,48	605168,61
1122	172760,85	605175,32
1123	172751,24	605193,13
1124	172743,66	605207,66
1125	172729,63	605209,29
1126	172722,37	605210,31
1127	172712,34	605211,72
1128	172693,07	605201,58
1129	172667,68	605169,24

1	2	3
1130	172645,97	605134,93
1131	172645,96	605134,93
1132	172632,65	605087,44
1133	172618,52	605031,81
1134	172614,79	604987,18
1135	172611,80	604939,14
1136	172610,78	604922,65
1137	172610,91	604910,28
1138	172611,23	604881,68
1139	172617,43	604862,24
1140	172621,91	604848,17
1141	172626,77	604837,58
1142	172633,83	604822,20
1143	172647,22	604792,72
1144	172656,91	604776,71
1145	172682,67	604748,38
1146	172682,68	604748,38
1147	172711,53	604728,61
1148	172737,33	604704,37
1149	172763,90	604683,57
1150	172773,08	604673,70
1151	172777,72	604668,85
1152	172795,34	604650,42
1153	172809,88	604631,12
1154	172827,49	604607,77
1155	172833,56	604602,07
1156	172849,90	604577,07
1157	172855,68	604568,24
1158	172866,62	604542,08
1159	172869,58	604526,97
1160	172872,45	604512,37
1161	172876,61	604498,22
1162	172879,48	604488,48
1163	172879,48	604488,47
1164	172886,69	604438,36
1165	172886,92	604371,54
1166	172888,34	604343,14
1167	172888,34	604343,13

1	2	3
1168	172896,76	604316,74
1169	172917,52	604287,83
1170	172926,91	604285,10
1171	172936,46	604277,83
1172	172974,33	604257,47
1173	172974,34	604257,47
1174	172986,81	604251,04
1175	173000,05	604244,44
1176	173025,19	604231,90
1177	173030,83	604229,48
1178	173044,66	604223,56
1179	173093,38	604206,11
1180	173124,63	604199,66
1181	173124,64	604199,66
1182	173158,85	604197,67
1183	173158,86	604197,67
1184	173196,20	604188,50
1185	173196,20	604188,49
1186	173220,68	604171,43
1187	173233,62	604150,39
1188	173235,67	604147,04
1189	173240,98	604136,24
1190	173251,92	604113,99
1191	173265,42	604070,43
1192	173269,07	604028,32
1193	173269,07	604028,32
1194	173267,64	603980,12
1195	173260,15	603942,08
1196	173248,15	603907,96
1197	173231,01	603875,53
1198	173221,09	603850,41
1199	173213,39	603840,05
1200	173211,25	603837,16
1201	173200,75	603822,63
1202	173182,96	603790,45
1203	173179,07	603783,71
1204	173171,08	603769,86
1205	173164,08	603759,57

1	2	3
1206	173153,42	603743,87
1207	173139,47	603727,51
1208	173135,10	603722,40
1209	173109,40	603701,00
1210	173084,69	603687,58
1211	173049,24	603672,92
1212	173010,98	603658,36
1213	172975,84	603649,41
1214	172968,00	603648,14
1215	172939,70	603643,56
1216	172917,84	603641,24
1217	172901,17	603639,47
1218	172848,75	603642,13
1219	172842,54	603641,90
1220	172822,02	603641,14
1221	172792,52	603640,60
1222	172780,44	603640,45
1223	172768,08	603640,28
1224	172742,07	603641,73
1225	172696,37	603639,45
1226	172673,02	603640,30
1227	172669,16	603640,44
1228	172656,15	603639,65
1229	172628,89	603637,98
1230	172610,09	603639,28
1231	172594,78	603640,34
1232	172552,18	603647,81
1233	172518,16	603656,20
1234	172477,25	603660,25
1235	172454,24	603660,90
1236	172435,36	603661,43
1237	172414,83	603660,20
1238	172401,51	603659,39
1239	172390,11	603658,93
1240	172375,91	603658,36
1241	172355,99	603654,50
1242	172336,74	603650,76
1243	172305,12	603646,32

1	2	3
1244	172269,03	603637,91
1245	172252,80	603632,90
1246	172232,67	603630,45
1247	172206,35	603614,76
1248	172206,34	603614,75
1249	172181,83	603611,34
1250	172169,27	603617,42
1251	172157,51	603623,11
1252	172136,13	603641,16
1253	172130,71	603660,42
1254	172130,71	603660,42
1255	172126,50	603684,21
1256	172128,34	603693,24
1257	172132,30	603712,64
1258	172136,68	603731,04
1259	172139,60	603743,28
1260	172148,36	603764,03
1261	172155,27	603774,40
1262	172166,67	603791,54
1263	172173,18	603818,48
1264	172173,18	603818,48
1265	172179,76	603854,22
1266	172180,78	603886,88
1267	172180,94	603916,75
1268	172178,20	603944,34
1269	172177,48	603968,71
1270	172174,73	603996,85
1271	172174,73	603996,86
1272	172168,60	604018,48
1273	172157,92	604045,58
1274	172149,46	604071,25
1275	172140,08	604088,61
1276	172132,98	604101,76
1277	172116,26	604127,20
1278	172102,95	604144,13
1279	172094,28	604155,17
1280	172069,39	604182,49
1281	172059,21	604189,59

1	2	3
1282	172037,61	604204,64
1283	172013,54	604208,70
1284	172008,58	604209,87
1285	171996,87	604212,66
1286	171971,11	604214,62
1287	171952,13	604210,92
1288	171934,81	604207,53
1289	171922,08	604203,41
1290	171902,20	604196,96
1291	171876,90	604190,31
1292	171876,89	604190,31
1293	171853,77	604183,53
1294	171821,07	604168,18
1295	171812,51	604163,63
1296	171796,19	604154,93
1297	171773,41	604142,60
1298	171773,40	604142,59
1299	171733,36	604127,85
1300	171721,53	604121,85
1301	171715,50	604118,79
1302	171667,37	604096,53
1303	171630,58	604081,78
1304	171604,67	604072,44
1305	171556,89	604050,02
1306	171529,28	604036,86
1307	171521,06	604032,93
1308	171498,97	604021,49
1309	171462,72	604013,31
1310	171462,71	604013,31
1311	171454,24	604013,88
1312	171441,08	604014,76
1313	171415,99	604011,55
1314	171407,24	604011,67
1315	171390,87	604011,89
1316	171365,61	604016,63
1317	171332,74	604028,46
1318	171322,90	604032,10
1319	171307,49	604037,80

1	2	3
1320	171284,43	604045,66
1321	171258,16	604053,20
1322	171246,73	604056,48
1323	171219,68	604063,27
1324	171205,14	604066,10
1325	171187,72	604069,47
1326	171144,65	604072,58
1327	171126,98	604068,12
1328	171081,79	604054,95
1329	171068,88	604051,90
1330	171054,43	604050,57
1331	171047,37	604048,26
1332	171037,78	604045,11
1333	171003,09	604033,74
1334	170984,60	604023,73
1335	170974,05	604018,02
1336	170968,32	604014,59
1337	170945,31	604000,77
1338	170922,77	603987,40
1339	170910,85	603980,31
1340	170892,38	603965,36
1341	170880,93	603951,08
1342	170864,91	603931,09
1343	170839,34	603901,87
1344	170828,83	603882,24
1345	170823,13	603871,60
1346	170812,11	603847,65
1347	170807,84	603831,56
1348	170808,50	603821,84
1349	170815,38	603811,81
1350	170849,12	603783,78
1351	170849,13	603783,78
1352	170873,28	603768,45
1353	170886,25	603762,66
1354	170912,81	603751,62
1355	170952,87	603741,14
1356	170952,88	603741,14
1357	170990,80	603727,65

1	2	3
1358	170998,31	603725,50
1359	171007,17	603722,97
1360	171043,87	603707,12
1361	171084,82	603694,98
1362	171114,41	603687,30
1363	171155,47	603672,71
1364	171167,02	603668,77
1365	171193,47	603659,75
1366	171234,89	603646,89
1367	171269,69	603635,56
1368	171269,70	603635,56
1369	171298,68	603625,60
1370	171332,28	603615,41
1371	171341,35	603612,71
1372	171370,91	603603,93
1373	171385,64	603598,94
1374	171385,65	603598,94
1375	171390,51	603597,43
1376	171425,86	603586,49
1377	171440,93	603581,85
1378	171457,87	603576,64
1379	171476,53	603570,88
1380	171481,86	603569,24
1381	171482,73	603568,66
1382	171485,92	603566,56
1383	171506,24	603550,39
1384	171536,55	603524,95
1385	171548,30	603508,79
1386	171554,97	603496,23
1387	171562,54	603490,75
1388	171562,55	603490,75
1389	171570,16	603482,62
1390	171573,49	603473,44
1391	171580,49	603443,92
1392	171586,85	603419,48
1393	171589,70	603404,26
1394	171592,09	603394,50
1395	171597,25	603365,57



1	2	3
1396	171600,90	603358,18
1397	171619,17	603334,61
1398	171637,45	603303,55
1399	171644,46	603291,63
1400	171650,93	603281,62
1401	171666,59	603257,37
1402	171685,31	603229,48
1403	171706,52	603197,44
1404	171711,30	603190,22
1405	171731,49	603160,50
1406	171752,15	603126,20
1407	171759,54	603117,83
1408	171763,02	603113,51
1409	171785,31	603085,88
1410	171811,00	603061,56
1411	171824,97	603046,80
1412	171827,94	603043,66
1413	171827,95	603043,66
1414	171839,75	603026,37
1415	171845,64	603018,03
1416	171850,95	603010,52
1417	171863,48	602985,23
1418	171870,23	602960,93
1419	171889,39	602896,94
1420	171899,07	602859,34
1421	171897,33	602803,67
1422	171895,25	602791,25
1423	171897,59	602771,39
1424	171950,51	602743,99
1425	171952,78	602702,26
1426	171954,39	602674,69
1427	171956,28	602646,03
1428	171956,70	602632,47
1429	171958,13	602608,15
1430	171959,40	602584,65
1431	171960,16	602572,67
1432	171946,23	602562,74
1433	171935,76	602555,06

1	2	3
1434	171924,79	602547,30
1435	171914,92	602540,19
1436	171912,42	602538,83
1437	171898,30	602532,66
1438	171885,62	602527,15
1439	171878,33	602522,96
1440	171869,02	602517,54
1441	171863,75	602514,69
1442	171854,64	602509,70
1443	171850,79	602507,31
1444	171840,04	602496,85
1445	171829,94	602486,79
1446	171826,25	602482,71
1447	171820,37	602475,50
1448	171811,59	602464,11
1449	171807,76	602459,23
1450	171804,14	602454,15
1451	171803,12	602453,38
1452	171801,81	602449,04
1453	171802,00	602448,43
1454	171803,27	602444,41
1455	171814,82	602435,43
1456	171848,69	602409,16
1457	171872,62	602401,01
1458	171892,56	602404,16
1459	171919,75	602388,76
1460	171928,91	602373,86
1461	171932,42	602367,38
1462	171935,91	602359,59
1463	171939,10	602352,14
1464	171946,26	602336,99
1465	171953,02	602335,39
1466	171985,65	602324,17
1467	172011,71	602315,47
1468	172021,28	602312,02
1469	172028,96	602309,71
1470	172053,24	602301,65
1471	172059,64	602299,38

1	2	3
1472	172069,81	602295,91
1473	172076,22	602293,45
1474	172081,74	602290,61
1475	172102,49	602280,57
1476	172105,74	602275,31
1477	172124,30	602247,69
1478	172129,12	602244,02
1479	172149,98	602227,59
1480	172182,14	602204,57
1481	172199,81	602195,11
1482	172212,11	602188,82
1483	172234,38	602176,86
1484	172240,80	602172,72
1485	172239,32	602169,67
1486	172236,61	602164,78
1487	172232,81	602159,35
1488	172231,36	602157,28
1489	172229,11	602143,29
1490	172227,37	602134,87
1491	172225,99	602127,93
1492	172225,57	602123,46
1493	172224,87	602118,41
1494	172224,67	602115,83
1495	172223,92	602112,30
1496	172223,13	602106,06
1497	172222,79	602102,76
1498	172221,62	602096,61
1499	172216,35	602091,74
1500	172209,88	602085,18
1501	172208,55	602083,72
1502	172208,04	602080,80
1503	172206,40	602074,46
1504	172206,03	602071,98
1505	172205,90	602071,05
1506	172202,76	602068,01
1507	172196,94	602060,93
1508	172196,29	602056,97
1509	172195,73	602052,92

1	2	3
1510	172195,20	602048,92
1511	172194,40	602044,85
1512	172193,90	602038,74
1513	172193,59	602033,63
1514	172193,34	602025,56
1515	172192,75	602018,60
1516	172192,02	602015,50
1517	172190,91	602012,77
1518	172188,23	602004,99
1519	172186,75	602001,02
1520	172185,34	601996,81
1521	172183,40	601991,58
1522	172183,05	601989,49
1523	172182,55	601982,24
1524	172182,23	601977,39
1525	172182,96	601975,39
1526	172183,64	601973,55
1527	172184,44	601971,41
1528	172185,31	601969,09
1529	172186,62	601966,17
1530	172187,95	601964,06
1531	172189,20	601961,09
1532	172190,44	601957,78
1533	172193,00	601951,01
1534	172193,92	601948,63
1535	172194,94	601945,94
1536	172194,75	601942,36
1537	172194,46	601936,64
1538	172194,80	601934,44
1539	172194,14	601931,99
1540	172193,36	601929,06
1541	172192,41	601924,96
1542	172191,82	601923,02
1543	172191,09	601920,45
1544	172191,10	601917,42
1545	172190,35	601912,07
1546	172191,52	601906,29
1547	172193,16	601899,61

1	2	3
1548	172193,68	601894,56
1549	172193,82	601889,34
1550	172194,21	601885,44
1551	172193,33	601883,48
1552	172187,14	601865,56
1553	172189,31	601853,81
1554	172190,75	601845,51
1555	172193,28	601832,62
1556	172197,01	601807,68
1557	172196,13	601780,13
1558	172199,78	601759,00
1559	172200,65	601754,09
1560	172236,96	601729,81
1561	172238,75	601722,05
1562	172240,34	601715,22
1563	172239,46	601714,89
1564	172231,86	601713,73
1565	172229,36	601713,51
1566	172227,40	601707,39
1567	172224,47	601699,48
1568	172237,65	601689,66
1569	172235,67	601680,10
1570	172262,79	601646,93
1571	172256,46	601640,39
1572	172249,55	601633,25
1573	172247,18	601629,20
1574	172252,01	601618,96
1575	172260,70	601601,16
1576	172262,24	601599,48
1577	172269,67	601590,36
1578	172276,63	601582,09
1579	172269,67	601576,69
1580	172266,12	601573,94
1581	172263,57	601571,96
1582	172260,15	601569,31
1583	172257,72	601567,44
1584	172255,76	601565,80
1585	172253,33	601563,89

1	2	3
1586	172248,38	601560,18
1587	172216,26	601581,92
1588	172214,18	601583,15
1589	172208,54	601576,89
1590	172204,44	601572,79
1591	172229,82	601546,43
1592	172229,58	601546,15
1593	172251,62	601532,56
1594	172241,73	601536,17
1595	172236,48	601538,57
1596	172226,68	601543,40
1597	172215,33	601549,48
1598	172201,88	601542,87
1599	172187,43	601536,84
1600	172176,34	601532,17
1601	172167,29	601529,56
1602	172140,16	601508,76
1603	172160,67	601502,26
1604	172178,84	601496,75
1605	172206,83	601488,84
1606	172217,93	601484,82
1607	172230,01	601482,05
1608	172239,07	601472,80
1609	172229,04	601459,87
1610	172217,00	601445,08
1611	172203,53	601442,79
1612	172202,72	601442,95
1613	172198,19	601437,43
1614	172193,69	601431,53
1615	172185,85	601421,59
1616	172194,11	601415,25
1617	172192,90	601410,93
1618	172190,46	601400,96
1619	172189,99	601398,80
1620	172187,35	601391,93
1621	172182,60	601380,98
1622	172182,14	601379,22
1623	172180,14	601375,47

1	2	3
1624	172178,37	601372,93
1625	172172,90	601364,60
1626	172169,60	601358,83
1627	172165,12	601359,31
1628	172135,77	601362,51
1629	172144,24	601351,96
1630	172147,82	601347,73
1631	172144,84	601341,59
1632	172139,93	601330,92
1633	172136,09	601322,65
1634	172160,27	601316,52
1635	172160,04	601314,80
1636	172156,00	601303,43
1637	172152,60	601293,65
1638	172149,08	601287,35
1639	172144,80	601278,58
1640	172138,93	601263,15
1641	172137,62	601260,33
1642	172138,85	601253,49
1643	172124,26	601255,72
1644	172105,26	601258,00
1645	172090,78	601261,46
1646	172088,47	601250,15
1647	172086,47	601238,88
1648	172080,25	601240,62
1649	172075,77	601230,26
1650	172071,79	601217,84
1651	172050,58	601225,51
1652	172049,13	601221,34
1653	172047,99	601217,72
1654	172045,06	601209,50
1655	172043,37	601205,23
1656	172042,29	601201,17
1657	172039,38	601192,90
1658	172038,34	601189,12
1659	172036,88	601184,75
1660	172036,21	601179,53
1661	172035,33	601169,31

1	2	3
1662	172034,33	601161,69
1663	172006,75	601166,33
1664	172007,64	601160,58
1665	172007,94	601158,69
1666	172010,35	601149,62
1667	172010,74	601146,40
1668	172011,68	601141,01
1669	172012,32	601131,93
1670	172012,26	601127,72
1671	172012,23	601122,59
1672	172011,84	601118,06
1673	172010,39	601108,87
1674	172009,88	601105,03
1675	172009,56	601097,93
1676	172008,89	601094,65
1677	171997,16	601095,02
1678	171994,17	601084,79
1679	171992,29	601078,35
1680	171990,77	601073,14
1681	172019,74	601067,03
1682	172033,64	601063,87
1683	172039,13	601062,39
1684	172042,54	601055,19
1685	172044,89	601050,66
1686	172048,48	601043,00
1687	172050,82	601033,28
1688	172052,19	601028,40
1689	172052,95	601024,18
1690	172058,99	601002,93
1691	172034,43	601003,40
1692	172034,55	600998,18
1693	172034,84	600986,06
1694	172054,30	600988,21
1695	172085,02	600991,57
1696	172085,24	600989,55
1697	172085,44	600986,90
1698	172085,62	600983,63
1699	172085,28	600973,10



1	2	3
1700	172084,32	600954,31
1701	172089,19	600945,12
1702	172068,16	600893,04
1703	172075,48	600888,93
1704	172071,96	600878,91
1705	172068,08	600867,70
1706	172067,07	600863,74
1707	172056,74	600845,59
1708	172055,74	600844,36
1709	172054,28	600840,68
1710	172054,55	600833,69
1711	172054,81	600827,97
1712	172055,28	600823,56
1713	172055,21	600820,59
1714	172042,26	600796,91
1715	172033,23	600778,96
1716	172031,07	600774,75
1717	172030,93	600769,46
1718	172030,96	600764,34
1719	172030,74	600757,89
1720	172030,93	600751,87
1721	172030,27	600749,96
1722	172028,07	600744,36
1723	172027,56	600741,92
1724	172026,64	600739,18
1725	172025,29	600734,22
1726	172023,74	600729,15
1727	172021,70	600723,06
1728	172020,43	600718,42
1729	172019,23	600714,66
1730	172017,32	600712,68
1731	172012,90	600707,85
1732	172012,63	600703,47
1733	172012,46	600699,32
1734	172012,41	600697,69
1735	172010,57	600694,31
1736	172009,12	600691,15
1737	172007,53	600687,77

1	2	3
1738	172006,01	600684,85
1739	172003,11	600678,20
1740	171999,39	600670,10
1741	171997,63	600665,57
1742	171996,12	600662,78
1743	171994,83	600659,87
1744	171993,15	600656,18
1745	171991,55	600652,55
1746	171988,46	600646,97
1747	171986,26	600641,73
1748	171983,08	600635,10
1749	171984,16	600628,32
1750	171982,76	600626,75
1751	171978,14	600620,67
1752	171972,45	600613,04
1753	171968,01	600606,89
1754	171962,76	600600,03
1755	171958,34	600590,39
1756	171954,35	600580,98
1757	171947,54	600565,28
1758	171943,22	600554,94
1759	171939,38	600544,75
1760	171936,30	600537,00
1761	171932,25	600526,75
1762	171930,69	600523,00
1763	171928,21	600509,83
1764	171926,84	600501,73
1765	171925,92	600494,35
1766	171914,89	600496,46
1767	171915,40	600488,67
1768	171916,06	600481,88
1769	171916,27	600478,50
1770	171916,53	600474,69
1771	171917,15	600472,35
1772	171916,29	600469,90
1773	171914,37	600461,09
1774	171912,00	600451,15
1775	171911,68	600448,82

1	2	3
1776	171909,29	600440,89
1777	171906,75	600432,46
1778	171905,10	600426,08
1779	171903,08	600418,21
1780	171901,13	600410,67
1781	171896,80	600392,60
1782	171886,70	600355,19
1783	171879,71	600329,73
1784	171871,05	600300,88
1785	171867,40	600286,87
1786	171862,31	600270,62
1787	171846,01	600215,10
1788	171838,85	600190,58
1789	171837,15	600184,29
1790	171815,80	600114,43
1791	171843,40	600093,34
1792	171864,80	600058,16
1793	171924,14	599989,89
1794	172026,22	599871,28
1795	172039,07	599856,80
1796	172058,04	599835,25
1797	172063,07	599828,92
1798	172065,92	599824,51
1799	172086,69	599793,03
1800	172101,95	599769,91
1801	172107,89	599760,83
1802	172117,17	599746,70
1803	172131,13	599725,95
1804	172141,83	599709,55
1805	172156,55	599687,99
1806	172173,83	599661,79
1807	172182,97	599651,88
1808	172191,30	599615,59
1809	172200,43	599610,71
1810	172227,52	599602,60
1811	172221,36	599599,70
1812	172216,93	599597,63
1813	172224,64	599597,42

1	2	3
1814	172224,64	599596,59
1815	172224,67	599588,48
1816	172224,59	599585,65
1817	172230,67	599585,94
1818	172239,31	599582,48
1819	172237,16	599562,73
1820	172234,40	599537,70
1821	172232,45	599520,09
1822	172240,01	599497,97
1823	172242,03	599491,87
1824	172245,94	599484,29
1825	172252,97	599471,21
1826	172244,11	599439,53
1827	172247,60	599433,66
1828	172247,54	599422,46
1829	172241,43	599415,80
1830	172236,11	599409,30
1831	172222,53	599400,41
1832	172219,25	599393,17
1833	172217,25	599389,75
1834	172213,41	599383,64
1835	172208,09	599381,70
1836	172197,78	599360,61
1837	172190,25	599361,46
1838	172167,31	599385,23
1839	172167,74	599372,53
1840	172169,75	599326,98
1841	172170,78	599295,60
1842	172171,30	599272,79
1843	172173,11	599257,85
1844	172175,21	599242,06
1845	172171,85	599232,29
1846	172169,60	599225,33
1847	172154,23	599205,28
1848	172136,18	599182,23
1849	172122,49	599164,77
1850	172100,86	599141,65
1851	172099,42	599139,87

1	2	3
1852	172084,35	599131,16
1853	172108,42	599084,46
1854	172116,19	599073,19
1855	172124,50	599044,72
1856	172125,91	599040,07
1857	172128,38	599031,92
1858	172130,31	599025,11
1859	172132,70	599018,28
1860	172134,32	599013,13
1861	172136,34	599007,42
1862	172144,80	599002,24
1863	172145,78	598999,92
1864	172149,25	598994,81
1865	172150,84	598992,33
1866	172151,05	598990,42
1867	172152,61	598985,34
1868	172154,52	598980,15
1869	172156,24	598974,99
1870	172158,29	598968,76
1871	172160,09	598963,84
1872	172161,34	598958,92
1873	172172,55	598959,51
1874	172186,88	598956,55
1875	172187,64	598954,78
1876	172188,99	598951,55
1877	172193,00	598943,32
1878	172197,18	598935,34
1879	172201,29	598926,99
1880	172205,87	598921,10
1881	172214,14	598911,93
1882	172219,61	598905,39
1883	172223,53	598900,42
1884	172241,01	598895,29
1885	172244,62	598887,54
1886	172247,32	598881,73
1887	172255,60	598867,20
1888	172259,62	598858,72
1889	172261,38	598849,26

1	2	3
1890	172263,22	598839,52
1891	172273,62	598834,21
1892	172283,93	598828,90
1893	172302,09	598815,78
1894	172313,37	598811,35
1895	172325,70	598806,12
1896	172344,02	598807,67
1897	172347,47	598802,17
1898	172349,96	598798,21
1899	172353,82	598793,86
1900	172359,33	598788,77
1901	172362,32	598785,61
1902	172366,50	598782,05
1903	172371,75	598776,51
1904	172373,33	598769,45
1905	172373,94	598768,54
1906	172379,39	598763,13
1907	172384,01	598758,11
1908	172384,37	598757,07
1909	172415,29	598758,65
1910	172417,79	598754,51
1911	172420,75	598749,79
1912	172424,77	598743,52
1913	172427,58	598739,56
1914	172430,84	598734,99
1915	172433,53	598733,80
1916	172443,96	598729,45
1917	172451,33	598723,63
1918	172458,02	598718,17
1919	172463,26	598713,60
1920	172469,24	598707,99
1921	172475,47	598701,95
1922	172480,16	598697,50
1923	172481,38	598695,41
1924	172485,54	598690,16
1925	172497,07	598682,97
1926	172504,39	598675,66
1927	172512,28	598668,24

1	2	3
1928	172518,87	598661,10
1929	172523,25	598655,82
1930	172526,36	598652,13
1931	172531,23	598643,83
1932	172539,91	598636,44
1933	172547,44	598631,69
1934	172549,59	598629,83
1935	172556,36	598626,04
1936	172556,84	598625,00
1937	172558,18	598617,63
1938	172559,29	598612,56
1939	172560,57	598606,51
1940	172565,09	598593,58
1941	172565,57	598592,28
1942	172568,09	598585,78
1943	172569,56	598578,67
1944	172569,66	598577,38
1945	172571,08	598571,14
1946	172571,40	598568,94
1947	172572,97	598563,65
1948	172572,91	598561,34
1949	172573,83	598558,32
1950	172576,11	598552,60
1951	172578,22	598549,84
1952	172590,42	598535,96
1953	172599,36	598525,04
1954	172605,08	598518,19
1955	172609,71	598508,20
1956	172613,87	598499,73
1957	172624,84	598492,40
1958	172633,55	598486,37
1959	172636,80	598480,07
1960	172641,58	598472,67
1961	172653,36	598454,73
1962	172655,40	598454,64
1963	172661,45	598447,91
1964	172668,64	598439,10
1965	172673,78	598429,56

1	2	3
1966	172677,27	598420,54
1967	172679,89	598408,24
1968	172651,86	598403,68
1969	172624,07	598399,53
1970	172610,30	598398,76
1971	172564,78	598386,36
1972	172560,04	598382,59
1973	172538,94	598372,88
1974	172518,40	598356,20
1975	172514,14	598349,44
1976	172495,02	598320,96
1977	172495,51	598319,79
1978	172497,22	598302,37
1979	172488,30	598300,94
1980	172486,34	598290,69
1981	172485,46	598286,86
1982	172476,69	598281,44
1983	172475,10	598280,16
1984	172475,55	598268,44
1985	172476,93	598257,72
1986	172465,41	598255,33
1987	172475,12	598247,41
1988	172481,16	598242,48
1989	172473,05	598237,69
1990	172485,00	598227,96
1991	172485,23	598227,05
1992	172486,37	598216,90
1993	172487,10	598206,45
1994	172488,19	598195,27
1995	172501,56	598193,69
1996	172503,20	598189,00
1997	172504,85	598182,05
1998	172515,67	598182,24
1999	172516,33	598169,76
2000	172520,47	598159,33
2001	172505,12	598155,20
2002	172507,32	598144,12
2003	172509,90	598133,50



1	2	3
2004	172511,15	598128,56
2005	172507,96	598112,48
2006	172499,52	598111,31
2007	172499,92	598101,86
2008	172500,05	598095,75
2009	172499,97	598089,04
2010	172500,16	598076,51
2011	172500,07	598063,05
2012	172500,07	598062,39
2013	172492,25	598052,87
2014	172490,85	598052,61
2015	172489,69	598043,23
2016	172488,77	598039,05
2017	172485,77	598028,83
2018	172485,19	598026,72
2019	172483,31	598020,16
2020	172476,20	598014,63
2021	172474,24	598001,87
2022	172477,67	597992,11
2023	172499,80	597999,26
2024	172510,51	598003,17
2025	172515,34	597993,02
2026	172515,04	597991,90
2027	172517,22	597981,35
2028	172519,23	597970,20
2029	172520,23	597965,18
2030	172520,87	597959,54
2031	172521,70	597955,31
2032	172522,66	597949,17
2033	172524,61	597938,03
2034	172529,21	597930,59
2035	172529,90	597927,59
2036	172530,98	597921,59
2037	172532,34	597915,25
2038	172535,31	597902,71
2039	172535,81	597901,00
2040	172536,39	597897,72
2041	172537,47	597893,49

1	2	3
2042	172521,01	597886,60
2043	172529,98	597869,41
2044	172531,58	597853,62
2045	172540,05	597834,26
2046	172534,09	597832,32
2047	172516,65	597846,22
2048	172527,03	597811,05
2049	172545,53	597803,43
2050	172556,94	597768,61
2051	172583,01	597751,67
2052	172593,95	597741,65
2053	172599,43	597731,58
2054	172611,08	597727,97
2055	172594,76	597720,41
2056	172548,59	597703,09
2057	172556,78	597689,51
2058	172562,20	597680,45
2059	172566,11	597673,93
2060	172567,33	597672,12
2061	172579,29	597654,47
2062	172590,16	597638,44
2063	172596,26	597619,97
2064	172616,54	597591,63
2065	172627,84	597575,54
2066	172639,21	597547,19
2067	172648,91	597528,11
2068	172655,46	597515,22
2069	172666,31	597496,58
2070	172680,56	597484,48
2071	172695,73	597479,25
2072	172701,65	597476,92
2073	172718,38	597477,40
2074	172733,30	597470,88
2075	172751,68	597466,45
2076	172763,13	597464,03
2077	172777,87	597466,52
2078	172800,81	597469,13
2079	172817,68	597466,43

1	2	3
2080	172821,66	597461,47
2081	172838,24	597456,06
2082	172845,62	597431,63
2083	172848,54	597426,95
2084	172834,49	597421,80
2085	172800,08	597428,19
2086	172776,32	597425,86
2087	172769,03	597425,03
2088	172762,00	597417,86
2089	172751,59	597408,01
2090	172743,69	597400,56
2091	172742,29	597400,07
2092	172725,82	597390,92
2093	172705,53	597398,42
2094	172704,61	597399,89
2095	172697,27	597408,45
2096	172688,12	597411,47
2097	172661,90	597409,51
2098	172634,14	597407,48
2099	172616,48	597406,04
2100	172603,36	597406,27
2101	172579,45	597405,75
2102	172561,35	597407,53
2103	172556,58	597408,31
2104	172543,96	597410,22
2105	172540,02	597410,65
2106	172534,95	597412,29
2107	172531,93	597415,30
2108	172528,15	597419,99
2109	172523,67	597424,46
2110	172517,33	597426,77
2111	172498,73	597434,06
2112	172484,44	597437,24
2113	172462,89	597442,90
2114	172450,97	597445,83
2115	172431,95	597449,21
2116	172413,33	597452,73
2117	172404,56	597450,86

1	2	3
2118	172376,21	597446,18
2119	172372,08	597442,91
2120	172369,08	597440,97
2121	172366,83	597438,93
2122	172362,75	597437,60
2123	172349,28	597431,98
2124	172335,12	597426,66
2125	172327,83	597423,66
2126	172319,78	597420,53
2127	172314,11	597418,38
2128	172317,66	597408,88
2129	172320,11	597401,47
2130	172323,28	597392,46
2131	172325,60	597385,90
2132	172329,36	597375,11
2133	172335,68	597357,21
2134	172337,54	597352,79
2135	172337,79	597352,22
2136	172339,29	597348,77
2137	172340,87	597345,12
2138	172342,92	597340,15
2139	172343,38	597339,03
2140	172344,70	597336,10
2141	172346,18	597331,95
2142	172347,98	597328,20
2143	172350,11	597323,80
2144	172350,84	597322,26
2145	172353,41	597317,45
2146	172355,96	597319,18
2147	172360,37	597312,55
2148	172357,04	597310,20
2149	172359,61	597304,63
2150	172360,93	597302,36
2151	172350,87	597293,94
2152	172332,78	597278,68
2153	172334,23	597274,27
2154	172335,35	597271,53
2155	172335,82	597270,32

1	2	3
2156	172327,72	597260,04
2157	172312,68	597241,74
2158	172317,17	597239,34
2159	172321,26	597237,29
2160	172326,09	597234,66
2161	172330,48	597232,50
2162	172333,42	597229,81
2163	172336,83	597226,82
2164	172333,23	597223,01
2165	172335,54	597220,05
2166	172338,48	597217,66
2167	172342,87	597213,43
2168	172345,62	597210,28
2169	172345,62	597203,07
2170	172345,43	597196,26
2171	172347,54	597193,01
2172	172350,25	597189,53
2173	172352,12	597186,65
2174	172354,64	597183,77
2175	172348,71	597175,53
2176	172352,57	597170,72
2177	172355,52	597168,33
2178	172358,92	597165,18
2179	172347,18	597150,09
2180	172349,06	597141,39
2181	172350,17	597134,55
2182	172351,62	597129,20
2183	172352,82	597124,07
2184	172354,32	597116,82
2185	172357,29	597101,22
2186	172360,82	597083,98
2187	172353,59	597076,05
2188	172354,95	597070,82
2189	172356,98	597061,35
2190	172360,16	597048,34
2191	172356,97	597044,92
2192	172390,07	597016,84
2193	172386,79	597013,82

1	2	3
2194	172393,19	597006,75
2195	172391,26	597006,00
2196	172388,65	597004,88
2197	172382,78	597002,83
2198	172400,02	596983,04
2199	172408,38	596974,10
2200	172421,19	596964,03
2201	172414,66	596964,55
2202	172404,50	596972,91
2203	172394,23	596963,86
2204	172381,41	596952,38
2205	172374,47	596946,28
2206	172366,90	596939,41
2207	172354,10	596927,98
2208	172349,66	596924,31
2209	172326,79	596899,44
2210	172318,24	596887,97
2211	172316,10	596885,20
2212	172288,61	596888,72
2213	172297,98	596882,28
2214	172326,97	596861,30
2215	172325,05	596859,55
2216	172344,48	596847,15
2217	172350,30	596845,70
2218	172357,01	596844,03
2219	172386,72	596822,51
2220	172414,00	596784,25
2221	172432,95	596757,27
2222	172454,46	596724,26
2223	172474,75	596685,75
2224	172505,97	596645,32
2225	172527,28	596617,34
2226	172554,71	596564,02
2227	172563,08	596539,14
2228	172570,05	596534,66
2229	172578,75	596532,32
2230	172587,00	596542,42
2231	172598,76	596557,82

1	2	3
2232	172599,84	596559,25
2233	172603,02	596558,59
2234	172615,55	596556,02
2235	172622,22	596554,64
2236	172639,28	596572,00
2237	172642,71	596569,14
2238	172651,40	596561,91
2239	172656,66	596557,54
2240	172679,25	596543,62
2241	172684,84	596536,68
2242	172715,14	596520,35
2243	172723,81	596512,69
2244	172730,46	596493,57
2245	172751,23	596473,19
2246	172786,67	596427,89
2247	172791,74	596420,82
2248	172804,22	596403,44
2249	172815,65	596376,55
2250	172819,11	596369,87
2251	172839,71	596330,05
2252	172852,49	596297,44
2253	172869,50	596266,84
2254	172880,72	596250,95
2255	172901,52	596229,15
2256	172925,91	596210,29
2257	172946,70	596194,20
2258	172956,11	596185,13
2259	172982,06	596160,09
2260	173005,86	596139,14
2261	173035,49	596116,01
2262	173051,92	596110,01
2263	173069,25	596106,47
2264	173129,66	596167,33
2265	173171,91	596205,20
2266	173176,01	596208,88
2267	173175,49	596229,32
2268	173175,20	596240,72
2269	173177,55	596243,16

1	2	3
2270	173177,96	596245,96
2271	173179,11	596244,79
2272	173184,19	596250,09
2273	173200,87	596265,54
2274	173209,13	596273,18
2275	173247,35	596275,62
2276	173249,95	596275,94
2277	173263,39	596265,82
2278	173305,68	596247,30
2279	173308,83	596204,94
2280	173309,99	596189,37
2281	173310,28	596175,03
2282	173310,81	596149,42
2283	173323,12	596157,23
2284	173332,45	596169,41
2285	173340,75	596181,31
2286	173365,23	596183,93
2287	173377,10	596206,74
2288	173380,73	596213,72
2289	173406,49	596227,75
2290	173433,29	596196,44
2291	173451,21	596204,01
2292	173481,79	596227,99
2293	173501,57	596256,86
2294	173501,85	596264,82
2295	173502,30	596277,28
2296	173512,75	596280,20
2297	173516,61	596281,29
2298	173558,40	596262,82
2299	173580,70	596242,44
2300	173594,23	596227,27
2301	173604,04	596217,98
2302	173604,38	596215,87
2303	173605,39	596214,75
2304	173642,73	596220,01
2305	173677,82	596201,12
2306	173712,77	596165,87
2307	173747,60	596130,34



1	2	3
2308	173760,65	596121,18
2309	173792,88	596098,57
2310	173828,73	596090,55
2311	173831,54	596089,92
2312	173831,99	596089,82
2313	173856,49	596042,83
2314	173875,38	596036,10
2315	173905,36	596045,03
2316	173936,65	596023,43
2317	173980,02	595995,52
2318	173998,93	596007,77
2319	174115,16	595912,84
2320	174183,95	595856,65
2321	174227,21	595836,06
2322	174264,24	595834,06
2323	174308,62	595822,26
2324	174320,67	595838,68
2325	174343,84	595875,60
2326	174347,28	595881,08
2327	174361,09	595891,39
2328	174367,03	595895,84
2329	174374,59	595896,68
2330	174381,94	595897,48
2331	174384,83	595897,80
2332	174393,60	595898,77
2333	174401,13	595919,06
2334	174402,62	595923,05
2335	174440,55	595975,07
2336	174461,18	595997,11
2337	174480,70	596017,97
2338	174482,69	596018,76
2339	174500,51	596011,71
2340	174510,02	596013,41
2341	174509,19	596029,32
2342	174510,27	596029,75
2343	174543,82	596039,47
2344	174598,07	596025,44
2345	174600,85	596024,86

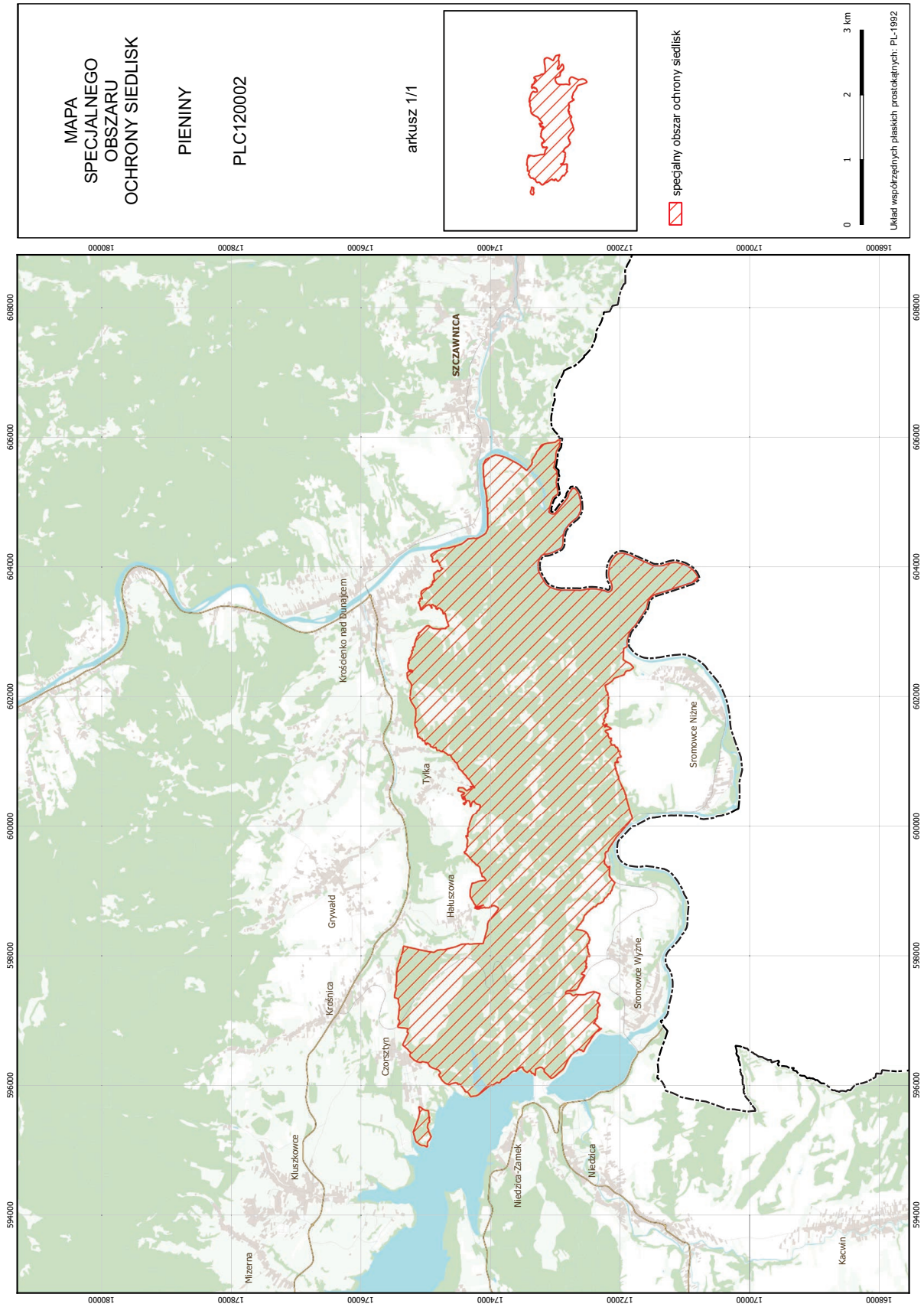
1	2	3
2346	174602,56	596024,50
2347	174605,92	596023,79
2348	174607,35	596023,49
2349	174614,26	596022,03
2350	174634,50	596006,98
2351	174635,33	595997,52
2352	174635,47	595995,89
2353	174643,84	596002,68
2354	174658,00	596011,21
2355	174665,30	596015,68
2356	174681,98	596020,78
2357	174684,93	596020,97
2358	174686,95	596022,62
2359	174702,18	596029,96
2360	174716,97	596043,52
2361	174748,13	596072,10
2362	174792,73	596142,17
2363	174803,32	596164,89
2364	174772,08	596185,58
2365	174788,59	596211,00
2366	174799,04	596227,11
2367	174799,71	596228,14
2368	174808,55	596231,74
2369	174806,66	596236,36
2370	174846,71	596247,27
2371	174850,89	596248,85
2372	174891,60	596264,14
2373	174901,04	596267,69
2374	174905,22	596270,17
2375	174927,84	596283,55
2376	174936,68	596288,78
2377	174942,65	596292,31
2378	174966,99	596336,78
2379	174972,07	596340,38
2380	174984,66	596349,30
2381	175017,51	596355,35
2382	175061,55	596363,47
2383	175067,84	596352,95

1	2	3
2384	175093,73	596350,86
2385	175099,04	596352,53
2386	175104,66	596353,90
2387	175136,07	596361,55
2388	175175,36	596385,06
2389	175184,49	596390,53
2390	175204,34	596409,21
2391	175244,75	596447,28
2392	175246,27	596475,45
2393	175246,36	596478,95
2394	175231,36	596519,94
2395	175253,67	596531,75
2396	175262,52	596541,61
2397	175274,52	596560,09
2398	175298,72	596583,24
2399	175361,06	596634,66
2400	175336,13	596685,18
2401	175306,51	596745,21
2402	175287,00	596785,12
2403	175270,65	596818,40
2404	175291,09	596828,73
2405	175279,80	596885,23
2406	175282,15	596885,73
2407	175334,76	596893,76
2408	175369,14	596897,18
2409	175432,93	596905,58
2410	175435,15	596926,76
2411	175431,66	596937,12
2412	175421,83	596956,98
2413	175405,89	596989,23
2414	175411,97	597015,30
2415	175429,60	597031,70
2416	175418,51	597118,66
2417	175416,13	597163,24
2418	175406,68	597225,68
2419	175414,70	597263,32
2420	175423,08	597277,68
2421	175425,40	597302,92

1	2	3
2422	175423,15	597333,57
2423	175439,75	597347,60
2424	175484,13	597363,16
2425	175486,52	597363,09
2426	175484,61	597377,56

Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK PIENINY (PLC120002)



## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK PIENINY (PLC120002)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	5130	Formacje z jałowcem pospolitym ( <i>Juniperus communis</i> ) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach
2	6170	Nawapienne murawy wysokogórskie ( <i>Seslerion tatrae</i> ) i wyleżyska śnieżne ( <i>Arabidion coeruleae</i> )
3	6210	Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )
4	6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )
5	6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )
6	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
7	8160	Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i>
8	8210	Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>
9	8310	Jaskinie niedostępne do zwiedzania
10	9130	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae</i> <i>Fagenion</i> , <i>Galio odorati</i> - <i>Fagenion</i> )
11	9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe ( <i>Cephalanthero</i> - <i>Fagenion</i> )
12	9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis</i> - <i>Acerion pseudoplatani</i> )
13	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe
14	91Q0	Górskie reliktowe lasy sosnowe ( <i>Erico</i> - <i>Pinion</i> )

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

## Załącznik nr 4

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK PIENINY (PLC120002)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>
2	obuwik pospolity	<i>Cypripedium calceolus</i>
3	pszonak pieniński	<i>Erysimum pienanicum</i>

## Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK PIENINY (PLC120002)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	biegacz urozmaicony	<i>Carabus variolosus</i>	osiadła
2	krasopani hera	<i>Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria</i>	osiadła
3	kumak górski	<i>Bombina variegata</i>	osiadła
4	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	zimująca
5	podkowiec mały	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	zimująca
6	ryś	<i>Lynx lynx</i>	osiadła
7	traszka karpacka	<i>Triturus montandoni</i>	osiadła