

Warszawa, dnia 25 maja 2023 r.

Poz. 1010

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 5 kwietnia 2023 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Środkowojurajska (PLH240009)

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

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Środkowojurajska (PLH240009²⁾), obejmujący obszar 5767,55 ha, położony w województwach śląskim i 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) 2023/244 z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia szesnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2023) 607) (Dz. Urz. UE L 36 z 07.02.2023, str. 384).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 5 kwietnia 2023 r. (Dz. U. poz. 1010)

Załącznik nr 1**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
OSTOJA ŚRODKOWOJURAJSKA (PLH240009)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	287518,16	546792,28
2	287486,71	546790,16
3	287463,48	546788,07
4	287446,80	546788,96
5	287433,39	546789,86
6	287412,84	546788,67
7	287396,45	546791,05
8	287375,60	546800,88
9	287316,91	546844,07
10	287293,97	546851,52
11	287286,82	546866,42
12	287270,44	546898,89
13	287253,46	546937,02
14	287246,91	546953,70
15	287244,82	546961,74
16	287240,95	546970,09
17	287230,52	546982,30
18	287224,56	546993,02
19	287208,78	547019,54
20	287197,75	547037,71
21	287188,22	547055,28
22	287183,16	547063,03
23	287178,69	547075,84
24	287173,62	547103,25
25	287179,58	547113,67
26	287167,67	547147,04
27	287160,22	547173,85
28	287155,45	547193,81
29	287151,88	547210,19
30	287143,24	547235,51

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, z 2022 r. poz. 1846 i 2185 oraz z 2023 r. poz. 803).

1	2	3
31	287133,71	547258,15
32	287122,09	547281,69
33	287116,13	547307,60
34	287114,04	547336,80
35	287096,47	547372,25
36	287091,70	547385,06
37	287090,21	547391,31
38	287093,79	547407,70
39	287100,64	547429,15
40	287105,70	547442,85
41	287108,38	547453,57
42	287107,79	547460,13
43	287103,62	547472,64
44	287094,98	547482,77
45	287066,98	547453,57
46	287037,19	547431,53
47	287021,10	547424,38
48	286995,18	547408,89
49	286957,35	547382,97
50	286940,67	547371,95
51	286928,75	547382,97
52	286918,32	547398,46
53	286900,45	547427,06
54	286875,43	547464,89
55	286851,30	547451,19
56	286797,68	547416,04
57	286776,53	547441,96
58	286742,56	547492,00
59	286721,41	547518,22
60	286713,67	547516,43
61	286695,50	547506,00
62	286688,65	547497,07
63	286672,86	547494,09
64	286662,73	547507,49
65	286665,71	547516,43
66	286660,94	547529,84
67	286660,94	547546,82
68	286647,24	547563,50

1	2	3
69	286641,58	547570,65
70	286633,53	547580,48
71	286623,41	547589,12
72	286617,75	547597,76
73	286609,40	547608,78
74	286606,72	547614,44
75	286614,17	547619,80
76	286594,21	547640,65
77	286591,53	547649,59
78	286587,06	547660,32
79	286583,49	547667,17
80	286579,32	547687,13
81	286579,02	547700,53
82	286581,10	547701,72
83	286617,45	547727,34
84	286601,06	547743,43
85	286584,68	547762,20
86	286574,85	547769,64
87	286550,72	547781,56
88	286517,06	547800,33
89	286482,20	547825,05
90	286445,86	547856,33
91	286428,28	547839,06
92	286392,24	547811,05
93	286383,00	547823,27
94	286370,19	547837,57
95	286307,93	547801,52
96	286305,25	547801,22
97	286298,99	547815,22
98	286291,25	547828,33
99	286282,96	547838,28
100	286297,44	547847,75
101	286381,69	547902,79
102	286323,75	547954,93
103	286275,58	548030,92
104	286266,35	548042,55
105	286265,16	548044,04
106	286252,62	548051,16

1	2	3
107	286123,20	548083,58
108	286113,11	548092,27
109	286102,68	548099,72
110	286083,91	548111,04
111	286059,48	548104,18
112	286053,53	548102,10
113	286047,27	548099,12
114	286041,31	548099,72
115	286034,46	548101,50
116	286030,89	548100,61
117	286023,74	548096,14
118	286007,77	548082,11
119	286003,83	548082,75
120	285989,28	548091,07
121	285972,46	548118,86
122	285950,71	548154,79
123	285896,45	548140,90
124	285893,29	548140,09
125	285866,39	548133,21
126	285859,89	548151,85
127	285853,64	548150,66
128	285846,78	548178,96
129	285836,95	548222,45
130	285877,77	548237,05
131	285900,41	548248,67
132	285894,15	548262,67
133	285879,55	548294,84
134	285868,83	548322,54
135	285844,10	548387,49
136	285811,63	548467,92
137	285758,01	548457,49
138	285740,73	548453,32
139	285735,97	548480,43
140	285729,11	548507,24
141	285720,77	548534,05
142	285715,11	548561,46
143	285714,52	548565,63
144	285772,31	548579,63

1	2	3
145	285760,10	548624,91
146	285744,90	548678,83
147	285734,77	548723,81
148	285730,01	548753,30
149	285724,94	548803,65
150	285701,41	548797,69
151	285661,19	548785,78
152	285647,19	548834,33
153	285658,22	548837,61
154	285653,15	548863,23
155	285649,28	548887,95
156	285638,55	548887,36
157	285637,36	548894,21
158	285633,19	548904,34
159	285622,17	548918,04
160	285614,13	548923,70
161	285610,55	548945,45
162	285607,27	548968,98
163	285601,02	548994,60
164	285601,61	548999,37
165	285613,83	549004,43
166	285605,49	549026,48
167	285602,81	549038,99
168	285595,95	549065,80
169	285607,27	549071,76
170	285600,13	549090,82
171	285593,87	549117,34
172	285553,95	549111,38
173	285533,40	549109,29
174	285521,83	549108,91
175	285525,21	549122,31
176	285532,10	549146,97
177	285538,54	549179,92
178	285540,02	549186,64
179	285548,91	549223,24
180	285551,05	549233,74
181	285529,82	549240,37
182	285519,99	549244,24

1	2	3
183	285507,18	549251,69
184	285491,69	549253,48
185	285488,12	549229,35
186	285476,80	549232,32
187	285450,28	549262,41
188	285438,07	549281,78
189	285424,66	549282,97
190	285412,75	549280,88
191	285407,98	549280,58
192	285381,17	549289,82
193	285378,79	549282,07
194	285360,91	549295,18
195	285351,68	549298,46
196	285334,40	549304,42
197	285337,08	549330,04
198	285323,97	549333,31
199	285292,10	549336,89
200	285283,76	549298,76
201	285256,35	549308,29
202	285260,82	549341,06
203	285205,11	549361,91
204	285203,32	549350,89
205	285179,49	549356,25
206	285161,62	549360,42
207	285160,13	549353,87
208	285140,47	549357,74
209	285142,26	549373,53
210	285145,53	549394,98
211	285124,08	549400,94
212	285129,15	549425,96
213	285107,70	549431,92
214	285110,38	549451,58
215	285113,06	549468,56
216	285111,87	549473,03
217	285106,21	549480,77
218	285095,49	549488,82
219	285086,85	549494,18
220	285082,97	549498,65

1	2	3
221	285075,23	549505,50
222	285070,16	549515,03
223	285067,19	549524,27
224	285065,99	549536,48
225	285065,10	549546,61
226	285065,40	549549,59
227	285046,63	549559,42
228	285035,91	549532,31
229	285012,97	549538,86
230	285023,69	549580,57
231	285002,54	549587,72
232	284992,41	549558,23
233	284988,24	549544,82
234	284953,09	549557,33
235	284950,41	549558,23
236	284960,54	549595,46
237	284962,62	549604,70
238	284948,92	549611,55
239	284941,77	549616,91
240	284932,54	549616,91
241	284925,68	549618,40
242	284891,43	549630,02
243	284877,13	549633,89
244	284863,12	549633,59
245	284850,02	549630,91
246	284844,06	549629,72
247	284839,59	549630,91
248	284837,80	549634,79
249	284834,53	549637,47
250	284830,95	549640,45
251	284807,72	549647,30
252	284802,35	549648,49
253	284796,69	549649,98
254	284800,27	549661,00
255	284774,95	549660,70
256	284756,78	549683,34
257	284748,43	549689,00
258	284738,90	549691,68

1	2	3
259	284739,20	549698,54
260	284718,35	549704,79
261	284714,47	549691,39
262	284709,11	549659,21
263	284707,03	549652,06
264	284704,34	549646,11
265	284696,30	549650,57
266	284686,17	549658,92
267	284670,38	549663,68
268	284670,68	549679,17
269	284670,68	549695,85
270	284672,77	549707,77
271	284649,83	549710,75
272	284642,08	549703,60
273	284631,36	549708,37
274	284618,55	549709,86
275	284615,27	549715,81
276	284613,49	549720,88
277	284600,68	549723,56
278	284581,61	549727,43
279	284560,76	549710,75
280	284546,76	549711,35
281	284547,65	549730,11
282	284520,54	549731,60
283	284487,64	549733,06
284	284456,71	549730,33
285	284429,41	549771,27
286	284401,21	549842,23
287	284378,47	549858,61
288	284371,19	549894,09
289	284363,00	549921,38
290	284358,45	549940,49
291	284332,98	549965,05
292	284300,23	549931,39
293	284281,12	549909,55
294	284269,30	549902,28
295	284258,38	549872,25
296	284252,01	549847,69

1	2	3
297	284247,46	549823,13
298	284241,09	549784,01
299	284230,18	549735,79
300	284213,80	549693,94
301	284195,61	549603,88
302	284182,87	549539,29
303	284174,68	549508,36
304	284170,13	549498,35
305	284094,63	549419,20
306	284045,50	549363,71
307	284038,22	549328,23
308	284040,04	549286,38
309	284032,76	549215,42
310	284031,85	549139,91
311	284030,03	549087,14
312	284056,42	549070,77
313	284060,96	549032,56
314	284065,51	548977,06
315	284067,33	548884,27
316	284050,96	548854,25
317	283961,80	548847,88
318	283977,27	548817,86
319	283992,73	548791,47
320	284012,75	548744,17
321	284020,03	548726,88
322	284023,66	548696,86
323	284018,21	548670,48
324	283988,18	548595,88
325	283969,99	548572,22
326	283941,79	548536,74
327	283926,32	548516,73
328	283845,35	548520,37
329	283828,98	548473,97
330	283793,50	548388,45
331	283772,57	548346,61
332	283738,91	548306,58
333	283721,63	548301,12
334	283662,49	548292,02

1	2	3
335	283645,21	548286,56
336	283617,01	548262,91
337	283587,90	548232,89
338	283569,70	548219,24
339	283550,60	548207,41
340	283522,39	548063,67
341	283507,84	547992,71
342	283498,74	547940,86
343	283494,19	547902,65
344	283379,56	547893,55
345	283378,21	547881,60
346	283379,24	547855,52
347	283380,26	547826,88
348	283381,79	547806,93
349	283385,89	547786,48
350	283389,47	547771,64
351	283398,16	547724,59
352	283406,34	547686,23
353	283389,98	547677,03
354	283331,67	547658,61
355	283295,87	547650,43
356	283278,99	547647,36
357	283259,56	547645,32
358	283246,26	547647,36
359	283231,43	547657,59
360	283200,74	547644,81
361	283206,88	547628,44
362	283210,46	547620,77
363	283210,97	547613,61
364	283210,97	547596,22
365	283210,97	547595,20
366	283202,28	547592,64
367	283196,14	547565,02
368	283204,32	547549,17
369	283216,60	547526,66
370	283225,80	547514,90
371	283232,45	547491,88
372	283233,99	547486,77

1	2	3
373	283223,76	547482,68
374	283216,09	547482,17
375	283209,95	547484,21
376	283191,03	547482,17
377	283180,80	547483,19
378	283155,22	547484,72
379	283078,00	547484,21
380	283007,42	547482,68
381	282904,10	547481,66
382	282902,06	547411,08
383	282882,62	547411,59
384	282882,11	547417,72
385	282862,17	547418,24
386	282860,12	547393,69
387	282841,71	547394,20
388	282840,69	547373,74
389	282812,04	547371,69
390	282795,17	547379,88
391	282774,20	547382,43
392	282774,20	547398,80
393	282722,54	547399,31
394	282663,73	547399,82
395	282661,17	547321,06
396	282641,22	547324,64
397	282627,93	547337,94
398	282611,56	547357,37
399	282595,70	547377,32
400	282586,50	547389,60
401	282570,64	547395,22
402	282570,64	547387,55
403	282556,83	547390,11
404	282556,32	547394,71
405	282534,33	547400,85
406	282533,82	547397,78
407	282515,92	547401,87
408	282513,36	547426,42
409	282485,74	547431,02
410	282435,11	547444,32

1	2	3
411	282413,63	547445,34
412	282413,81	547431,64
413	282375,78	547431,02
414	282309,30	547433,07
415	282301,86	547417,99
416	282287,26	547417,55
417	282261,61	547419,76
418	282201,91	547448,07
419	282175,37	547463,54
420	282126,02	547425,55
421	282113,37	547436,47
422	282093,83	547449,11
423	282097,28	547351,99
424	281996,70	547383,60
425	281982,91	547387,62
426	281975,73	547301,41
427	281940,96	547310,03
428	281935,78	547284,75
429	282015,10	547266,36
430	282013,66	547247,10
431	282011,93	547230,44
432	282007,34	547203,42
433	282005,61	547190,78
434	282006,76	547176,12
435	282009,06	547160,61
436	282011,93	547150,26
437	282019,12	547132,73
438	282028,31	547111,18
439	282035,21	547092,50
440	282060,78	547036,18
441	282094,12	546974,98
442	282102,45	546953,42
443	282111,65	546930,15
444	282117,97	546910,32
445	282130,24	546875,44
446	282137,57	546858,98
447	282146,79	546836,83
448	282147,32	546833,49

1	2	3
449	282157,92	546812,33
450	282159,49	546810,37
451	282183,47	546780,72
452	282184,96	546778,87
453	282191,49	546771,34
454	282199,37	546756,50
455	282199,29	546754,86
456	282204,18	546744,51
457	282209,64	546729,00
458	282213,66	546713,77
459	282214,81	546705,15
460	282213,95	546693,08
461	282212,51	546670,09
462	282211,72	546640,06
463	282208,88	546621,84
464	282206,37	546605,79
465	282206,27	546603,51
466	282205,43	546583,74
467	282206,29	546581,65
468	282215,63	546558,82
469	282215,93	546557,95
470	282222,58	546538,49
471	282234,61	546515,62
472	282237,88	546509,41
473	282261,88	546496,28
474	282358,43	546468,87
475	282360,48	546467,03
476	282368,24	546456,61
477	282374,30	546442,67
478	282374,30	546440,98
479	282374,31	546426,69
480	282374,32	546411,77
481	282367,80	546399,59
482	282360,88	546386,65
483	282358,32	546379,83
484	282356,97	546376,27
485	282361,84	546357,22
486	282362,22	546353,13

1	2	3
487	282367,11	546341,06
488	282371,99	546333,31
489	282377,74	546327,27
490	282381,48	546324,11
491	282396,71	546314,05
492	282406,48	546306,58
493	282411,36	546302,27
494	282414,23	546297,67
495	282415,96	546292,50
496	282416,25	546284,46
497	282414,81	546276,98
498	282412,51	546267,79
499	282411,94	546253,42
500	282412,22	546239,34
501	282414,81	546227,27
502	282419,41	546214,34
503	282425,73	546204,86
504	282431,76	546195,37
505	282435,79	546189,34
506	282437,80	546180,43
507	282439,52	546172,10
508	282439,23	546163,48
509	282286,94	546180,43
510	282284,64	546169,51
511	282277,17	546169,51
512	282271,13	546157,73
513	282268,83	546152,27
514	282254,75	546147,96
515	282243,83	546148,82
516	282230,90	546149,40
517	282205,90	546116,06
518	282160,50	546123,25
519	282141,53	546108,31
520	282137,51	546105,43
521	282134,06	546095,37
522	282128,60	546078,13
523	282117,11	546077,27
524	282097,57	546080,72

1	2	3
525	282092,39	546081,01
526	282084,64	546066,64
527	282054,18	546069,80
528	281989,81	546081,58
529	281974,86	546043,65
530	281968,54	546023,25
531	281920,27	546028,99
532	281844,40	546046,81
533	281777,45	546059,74
534	281701,88	546076,41
535	281697,85	546052,84
536	281694,12	546036,75
537	281687,79	546024,68
538	281682,34	545989,34
539	281675,15	545941,35
540	281664,23	545872,67
541	281651,30	545802,56
542	281537,51	545818,65
543	281488,66	545825,83
544	281436,36	545836,75
545	281431,76	545812,04
546	281420,62	545771,77
547	281418,75	545759,46
548	281416,70	545745,96
549	281414,76	545733,21
550	281414,44	545731,03
551	281411,98	545714,91
552	281409,68	545699,73
553	281409,21	545696,62
554	281404,81	545667,56
555	281404,26	545664,00
556	281403,66	545660,04
557	281400,58	545639,67
558	281396,74	545614,36
559	281396,51	545612,78
560	281394,07	545596,66
561	281393,07	545590,04
562	281391,59	545580,25

1	2	3
563	281389,41	545565,92
564	281389,25	545564,83
565	281388,28	545558,40
566	281387,35	545551,76
567	281385,66	545539,59
568	281385,21	545536,41
569	281382,71	545518,49
570	281380,53	545502,84
571	281379,80	545497,64
572	281378,36	545487,29
573	281377,39	545480,36
574	281392,70	545460,37
575	281428,23	545446,88
576	281466,37	545418,86
577	281476,41	545419,87
578	281508,53	545423,07
579	281523,71	545415,49
580	281538,37	545411,18
581	281578,60	545406,29
582	281579,17	545398,82
583	281575,15	545392,50
584	281601,59	545382,73
585	281602,74	545378,99
586	281584,35	545352,55
587	281526,88	545268,36
588	281528,89	545261,75
589	281538,08	545247,09
590	281542,68	545241,35
591	281544,98	545225,54
592	281547,28	545212,32
593	281541,24	545212,32
594	281536,36	545195,66
595	281542,68	545184,45
596	281544,40	545171,52
597	281571,99	545163,47
598	281576,59	545162,32
599	281580,32	545143,36
600	281584,36	545139,17

1	2	3
601	281589,61	545133,40
602	281591,44	545123,43
603	281592,75	545116,87
604	281596,95	545107,43
605	281604,56	545093,79
606	281611,90	545081,73
607	281620,29	545070,71
608	281631,31	545058,91
609	281653,08	545037,66
610	281706,85	545109,53
611	281733,87	545142,05
612	281751,70	545139,69
613	281777,93	545178,25
614	281807,57	545217,86
615	281814,91	545211,04
616	281824,09	545206,84
617	281842,72	545192,41
618	281840,62	545187,96
619	281855,31	545176,68
620	281907,77	545246,97
621	281956,03	545311,76
622	281973,08	545300,48
623	282005,86	545342,97
624	282018,98	545333,00
625	282036,29	545324,35
626	282052,02	545348,21
627	282077,73	545392,54
628	282090,58	545389,39
629	282096,61	545395,69
630	282105,27	545391,23
631	282118,91	545384,15
632	282133,60	545378,90
633	282164,34	545417,21
634	282171,63	545414,57
635	282207,30	545392,54
636	282249,01	545443,43
637	282304,09	545521,33
638	282357,33	545589,26

1	2	3
639	282372,54	545609,98
640	282386,71	545602,90
641	282391,17	545596,34
642	282386,97	545584,80
643	282381,99	545573,78
644	282380,15	545564,08
645	282378,05	545550,18
646	282378,31	545541,52
647	282381,20	545533,13
648	282384,61	545526,31
649	282389,07	545514,51
650	282391,95	545507,43
651	282393,53	545500,61
652	282394,05	545494,31
653	282393,53	545488,28
654	282399,04	545483,03
655	282406,64	545477,00
656	282415,82	545469,39
657	282432,08	545452,61
658	282437,59	545445,52
659	282443,89	545435,56
660	282445,99	545430,05
661	282449,66	545420,61
662	282450,71	545409,07
663	282449,40	545393,33
664	282447,82	545382,31
665	282446,25	545368,67
666	282414,25	545322,25
667	282368,16	545261,79
668	282372,13	545258,71
669	282381,01	545251,83
670	282383,50	545249,89
671	282393,61	545242,06
672	282404,21	545233,83
673	282414,49	545225,85
674	282438,50	545207,25
675	282449,15	545198,97
676	282470,08	545182,75

1	2	3
677	282487,20	545170,00
678	282503,32	545158,00
679	282513,59	545150,37
680	282516,74	545148,01
681	282526,36	545140,86
682	282535,98	545133,70
683	282545,60	545126,53
684	282555,21	545119,37
685	282571,81	545107,03
686	282535,16	545057,33
687	282577,92	545025,07
688	282617,26	544994,91
689	282633,79	545022,71
690	282661,06	545051,30
691	282669,98	545057,60
692	282681,52	545068,09
693	282686,77	545116,35
694	282689,13	545124,48
695	282704,60	545130,25
696	282713,00	545112,94
697	282722,96	545094,32
698	282726,64	545089,86
699	282743,95	545110,32
700	282773,70	545135,57
701	282798,80	545117,07
702	282878,67	545082,94
703	282887,00	545075,82
704	282903,37	545056,97
705	282919,27	545034,80
706	282922,90	544991,53
707	282946,40	544951,07
708	282953,03	544909,90
709	282964,38	544871,05
710	282988,47	544820,52
711	282984,99	544813,40
712	282982,37	544798,19
713	282983,42	544785,34
714	282990,24	544776,95

1	2	3
715	282991,81	544764,88
716	282988,40	544752,55
717	282988,93	544745,99
718	282997,85	544734,45
719	282994,44	544731,04
720	282991,55	544725,01
721	282988,67	544717,41
722	282984,73	544704,82
723	282968,99	544719,50
724	282931,22	544749,41
725	282919,68	544761,47
726	282892,40	544781,93
727	282880,34	544778,26
728	282851,49	544752,03
729	282835,75	544731,57
730	282810,05	544695,90
731	282791,16	544671,77
732	282769,65	544647,64
733	282750,24	544632,42
734	282737,65	544620,36
735	282675,75	544676,49
736	282652,15	544658,65
737	282601,79	544695,90
738	282570,31	544725,80
739	282559,30	544743,11
740	282564,02	544712,16
741	282570,84	544679,11
742	282494,77	544684,36
743	282476,41	544685,93
744	282465,40	544765,67
745	282454,90	544813,40
746	282442,84	544814,45
747	282438,64	544832,29
748	282424,48	544835,44
749	282410,84	544840,16
750	282386,18	544838,06
751	282370,97	544849,08
752	282356,28	544844,88

1	2	3
753	282278,12	544850,65
754	282216,22	544857,47
755	282198,91	544866,39
756	282171,63	544832,81
757	282165,33	544822,32
758	282143,30	544819,17
759	282135,96	544829,14
760	282103,43	544807,63
761	282087,70	544803,96
762	282059,37	544823,37
763	282034,19	544861,67
764	282059,37	544903,11
765	282067,24	544914,12
766	282057,27	544921,47
767	282065,66	544943,50
768	282052,02	544962,91
769	282103,96	545043,17
770	282102,38	545059,43
771	282095,04	545065,73
772	282080,88	545047,37
773	282043,63	544982,84
774	282016,35	544946,12
775	281980,16	544896,29
776	281971,24	544902,58
777	281940,81	544924,09
778	281900,42	544950,32
779	281894,65	544949,80
780	281873,14	544964,48
781	281843,24	544925,66
782	281825,41	544933,53
783	281810,19	544913,60
784	281787,11	544876,35
785	281770,85	544872,16
786	281760,88	544865,34
787	281748,82	544845,40
788	281742,00	544835,96
789	281715,24	544829,67
790	281642,85	544817,60

1	2	3
791	281633,93	544820,22
792	281616,10	544848,55
793	281599,31	544888,42
794	281583,57	544888,42
795	281554,20	544890,52
796	281514,33	544862,71
797	281442,99	544811,31
798	281434,59	544798,19
799	281417,28	544779,31
800	281426,72	544750,98
801	281433,18	544742,07
802	281568,80	544742,02
803	281630,18	544738,19
804	281651,86	544718,45
805	281636,02	544690,51
806	281649,81	544675,26
807	281655,59	544667,38
808	281659,84	544658,60
809	281676,66	544617,67
810	281681,99	544599,08
811	281553,67	544544,82
812	281494,92	544514,39
813	281431,97	544480,29
814	281452,43	544439,38
815	281446,66	544432,56
816	281427,25	544423,12
817	281451,38	544374,85
818	281468,69	544340,76
819	281465,02	544318,20
820	281459,77	544295,12
821	281453,48	544274,66
822	281402,07	544320,82
823	281372,69	544341,80
824	281348,04	544365,41
825	281331,25	544388,49
826	281321,81	544401,61
827	281304,50	544409,48
828	281281,41	544413,67

1	2	3
829	281261,48	544415,77
830	281230,01	544407,90
831	281212,17	544404,23
832	281199,58	544381,67
833	281190,14	544337,08
834	281232,10	544309,81
835	281244,69	544297,22
836	281263,05	544280,95
837	281283,51	544253,68
838	281291,38	544241,09
839	281303,45	544207,51
840	281316,04	544173,41
841	281310,27	544166,59
842	281255,19	544131,97
843	281273,02	544122,53
844	281292,96	544112,56
845	281316,04	544105,74
846	281339,64	544093,68
847	281340,69	544080,04
848	281341,74	544060,63
849	281344,36	544044,37
850	281341,74	544003,97
851	281331,25	543999,25
852	281285,61	544005,02
853	281274,59	543994,53
854	281255,71	543992,43
855	281220,56	543992,43
856	281207,45	544002,93
857	281204,30	544019,19
858	281134,53	544024,96
859	281134,01	544035,45
860	281121,42	544052,24
861	281111,97	544060,10
862	281116,17	544074,27
863	281088,37	544092,63
864	281068,43	544073,74
865	281021,73	544064,83
866	280996,70	544057,35

1	2	3
867	280984,65	544043,57
868	280938,15	544034,96
869	280957,09	543990,19
870	280976,04	543924,75
871	280984,65	543848,98
872	280984,65	543771,49
873	280982,93	543675,05
874	280969,15	543616,51
875	280972,59	543561,40
876	280934,71	543511,46
877	280874,44	543439,13
878	280840,00	543377,14
879	280836,55	543351,31
880	280831,39	543322,04
881	280864,10	543253,15
882	280891,66	543213,55
883	280915,77	543189,44
884	280924,38	543146,39
885	280946,76	543063,73
886	281021,73	543075,78
887	281052,70	543079,38
888	281065,84	543067,01
889	281077,43	543061,60
890	281089,03	543054,65
891	281099,85	543047,69
892	281131,53	543033,01
893	281136,17	543013,69
894	281143,90	542991,28
895	281146,22	542971,18
896	281146,99	542956,50
897	281150,08	542938,72
898	281160,90	542927,90
899	281169,40	542920,17
900	281182,54	542907,03
901	281153,17	542879,21
902	281172,49	542856,80
903	281192,59	542872,26
904	281218,87	542843,66

1	2	3
905	281245,92	542807,34
906	281255,19	542807,34
907	281302,33	542758,65
908	281313,93	542765,60
909	281388,12	542695,27
910	281283,79	542622,62
911	281296,92	542611,03
912	281343,29	542591,71
913	281407,44	542570,07
914	281425,99	542563,89
915	281554,28	542520,61
916	281618,43	542498,20
917	281731,27	542461,10
918	281779,18	542444,10
919	281804,69	542432,50
920	281820,14	542423,23
921	281849,51	542399,27
922	281887,38	542372,22
923	281924,48	542340,53
924	281956,17	542316,58
925	281981,67	542294,16
926	281992,49	542283,34
927	282000,99	542269,43
928	282008,72	542252,43
929	282017,22	542230,02
930	282027,27	542190,60
931	282034,22	542142,68
932	282035,77	542111,77
933	282034,22	542046,85
934	282055,09	542028,30
935	282072,09	542016,71
936	282083,69	542008,21
937	282101,46	542001,25
938	282110,74	542001,25
939	282129,29	542007,43
940	282154,79	542025,21
941	282167,16	542011,30
942	282188,02	541987,34

1	2	3
943	282200,39	541968,02
944	282210,43	541954,88
945	282232,07	541940,20
946	282258,35	541927,06
947	282275,35	541919,33
948	282270,72	541910,06
949	282269,94	541893,83
950	282269,94	541876,82
951	282231,30	541867,55
952	282205,02	541859,05
953	282166,38	541876,82
954	282131,60	541865,23
955	282117,69	541859,05
956	282118,47	541839,73
957	282120,01	541811,13
958	282112,28	541803,40
959	282089,10	541792,58
960	282105,33	541764,76
961	282137,01	541702,16
962	282167,16	541644,19
963	282199,61	541591,64
964	282251,40	541596,28
965	282293,90	541593,19
966	282315,54	541587,78
967	282327,91	541556,86
968	282316,32	541546,81
969	282317,09	541529,04
970	282331,00	541516,67
971	282340,27	541498,13
972	282343,37	541480,35
973	282316,32	541462,57
974	282316,32	541441,71
975	282319,41	541403,84
976	282338,73	541361,33
977	282352,64	541339,69
978	282341,82	541307,23
979	282341,82	541283,27
980	282342,59	541261,63

1	2	3
981	282348,78	541246,95
982	282354,96	541242,31
983	282362,69	541237,67
984	282374,28	541226,85
985	282372,73	541212,94
986	282374,28	541193,62
987	282335,64	541173,53
988	282347,23	541151,89
989	282358,05	541127,93
990	282362,69	541098,56
991	282372,73	541081,56
992	282391,28	541022,82
993	282403,65	541026,69
994	282429,15	540998,09
995	282443,06	540977,22
996	282429,15	540954,81
997	282422,20	540941,67
998	282419,88	540928,53
999	282419,88	540920,03
1000	282376,60	540906,89
1001	282375,05	540880,62
1002	282376,60	540869,80
1003	282376,60	540826,52
1004	282378,14	540788,65
1005	282375,05	540779,37
1006	282363,46	540785,56
1007	282356,50	540787,10
1008	282349,55	540780,92
1009	282335,64	540769,33
1010	282318,63	540757,73
1011	282289,27	540744,59
1012	282299,31	540709,82
1013	282316,32	540670,40
1014	282328,68	540637,17
1015	282354,96	540582,30
1016	282403,65	540450,14
1017	282416,01	540423,09
1018	282400,56	540416,91

1	2	3
1019	282414,80	540384,22
1020	282407,61	540376,26
1021	282395,83	540361,96
1022	282378,14	540345,03
1023	282318,63	540291,70
1024	282270,72	540246,88
1025	282240,58	540219,06
1026	282206,57	540192,78
1027	282184,93	540173,46
1028	282171,02	540219,83
1029	282157,88	540215,96
1030	282116,15	540187,37
1031	282123,10	540161,86
1032	282130,06	540137,13
1033	282116,92	540129,40
1034	282088,32	540122,45
1035	282082,14	540120,13
1036	282068,23	540092,31
1037	282053,55	540055,21
1038	282061,27	540034,34
1039	282038,09	540015,80
1040	282015,68	539987,97
1041	282011,04	539974,06
1042	282016,45	539937,74
1043	282018,77	539896,00
1044	282016,45	539847,31
1045	282011,04	539763,07
1046	282004,86	539713,61
1047	281989,40	539606,96
1048	281983,99	539589,95
1049	281980,90	539541,26
1050	281981,67	539523,49
1051	281998,67	539513,44
1052	282023,40	539508,03
1053	282060,50	539499,53
1054	282099,14	539487,94
1055	282136,24	539483,30
1056	282158,65	539478,66

1	2	3
1057	282188,79	539469,39
1058	282219,71	539464,75
1059	282249,85	539457,80
1060	282265,31	539450,07
1061	282296,22	539441,57
1062	282327,91	539435,38
1063	282358,82	539427,66
1064	282368,10	539422,25
1065	282390,51	539405,24
1066	282414,47	539400,61
1067	282438,43	539398,29
1068	282441,52	539367,37
1069	282442,29	539327,18
1070	282446,93	539263,04
1071	282406,74	539256,85
1072	282358,82	539250,67
1073	282302,40	539239,08
1074	282257,58	539228,26
1075	282228,21	539219,76
1076	282199,61	539215,12
1077	282184,93	539212,03
1078	282143,97	539206,62
1079	282135,47	539263,81
1080	282084,46	539263,04
1081	282082,14	539270,77
1082	282055,09	539268,45
1083	282055,09	539180,34
1084	281804,69	539167,98
1085	281780,73	539168,75
1086	281768,36	539119,29
1087	281783,82	539048,96
1088	281803,91	538926,85
1089	281803,14	538878,93
1090	281772,23	538864,25
1091	281756,77	538854,97
1092	281750,59	538838,74
1093	281748,27	538831,79
1094	281773,77	538815,56

1	2	3
1095	281783,05	538807,83
1096	281799,28	538799,33
1097	281805,46	538784,64
1098	281809,32	538771,50
1099	281802,37	538753,73
1100	281800,82	538736,73
1101	281807,01	538714,31
1102	281807,01	538700,40
1103	281801,60	538686,49
1104	281793,09	538672,58
1105	281777,64	538641,66
1106	281772,23	538626,98
1107	281766,05	538613,07
1108	281766,05	538601,48
1109	281767,59	538589,88
1110	281772,23	538561,29
1111	281776,86	538546,60
1112	281783,82	538538,88
1113	281805,46	538528,06
1114	281828,65	538518,01
1115	281840,24	538506,42
1116	281853,38	538489,41
1117	281861,11	538472,41
1118	281868,06	538456,18
1119	281877,34	538441,50
1120	281892,02	538423,72
1121	281903,61	538412,13
1122	281916,75	538398,99
1123	281919,07	538388,17
1124	281921,39	538361,89
1125	281917,52	538347,98
1126	281914,43	538337,93
1127	281915,98	538331,75
1128	281920,62	538326,34
1129	281931,44	538316,29
1130	281953,08	538309,34
1131	281973,17	538297,75
1132	281987,85	538283,06

1	2	3
1133	281992,49	538276,11
1134	282011,04	538242,10
1135	282026,50	538213,50
1136	282034,22	538193,41
1137	282029,59	538164,04
1138	282021,09	538113,81
1139	282007,95	538052,75
1140	282012,58	538041,93
1141	282011,81	538033,43
1142	282021,86	538015,65
1143	282021,86	538003,29
1144	282021,09	537973,92
1145	282018,77	537939,92
1146	282016,45	537906,68
1147	282018,77	537886,59
1148	282024,18	537861,08
1149	282031,91	537841,76
1150	282035,00	537833,26
1151	282052,77	537837,90
1152	282063,59	537830,94
1153	282068,23	537796,94
1154	282072,09	537765,25
1155	282076,73	537725,06
1156	282078,28	537683,33
1157	282069,78	537647,78
1158	282064,37	537633,87
1159	282040,41	537616,86
1160	282020,31	537613,00
1161	282000,99	537619,18
1162	281992,49	537615,32
1163	281986,31	537609,13
1164	281979,35	537596,00
1165	281966,99	537551,94
1166	281956,17	537537,26
1167	281930,66	537525,67
1168	281940,71	537482,39
1169	281942,26	537449,15
1170	281949,21	537411,28

1	2	3
1171	281965,44	537399,69
1172	281983,99	537393,51
1173	281997,90	537389,64
1174	282016,45	537384,23
1175	282041,18	537379,60
1176	282064,37	537386,55
1177	282075,19	537380,37
1178	282086,78	537352,55
1179	282069,00	537333,23
1180	282033,45	537313,13
1181	282030,36	537279,90
1182	282030,36	537270,63
1183	282039,63	537261,35
1184	282085,23	537252,85
1185	282081,37	537231,21
1186	282079,05	537204,93
1187	282084,46	537180,97
1188	282080,60	537170,93
1189	282091,42	537152,38
1190	282070,55	537133,06
1191	282079,82	537112,19
1192	282107,65	537127,65
1193	282116,92	537110,65
1194	282102,24	537095,19
1195	282108,42	537086,69
1196	282123,10	537096,73
1197	282130,06	537089,78
1198	282147,06	537080,50
1199	282114,60	537057,32
1200	282073,64	537027,95
1201	282038,09	537007,86
1202	282021,09	537040,32
1203	281974,71	537016,36
1204	281994,04	536980,03
1205	281946,89	536946,80
1206	281879,65	536901,20
1207	281807,01	536852,51
1208	281747,50	536810,01

1	2	3
1209	281740,54	536814,64
1210	281735,13	536824,69
1211	281731,27	536844,78
1212	281730,49	536864,11
1213	281727,40	536901,20
1214	281722,77	536937,53
1215	281716,58	536961,48
1216	281713,49	536967,67
1217	281691,08	536957,62
1218	281622,29	536935,21
1219	281508,69	536891,16
1220	281392,76	536850,97
1221	281337,11	536830,87
1222	281248,23	536798,41
1223	281112,21	536748,95
1224	281076,66	536741,22
1225	281065,84	536738,90
1226	281039,56	536724,99
1227	281026,76	536718,04
1228	280977,74	536697,17
1229	280964,60	536693,31
1230	280895,81	536672,44
1231	280829,35	536648,48
1232	280699,51	536582,79
1233	280602,90	536552,72
1234	280586,67	536552,72
1235	280567,18	536549,98
1236	280549,68	536546,87
1237	280539,18	536545,71
1238	280529,07	536544,93
1239	280508,85	536539,87
1240	280475,40	536537,54
1241	280457,13	536531,32
1242	280444,68	536522,37
1243	280429,91	536509,93
1244	280420,19	536496,71
1245	280407,74	536472,99
1246	280402,30	536457,04

1	2	3
1247	280392,58	536414,66
1248	280385,58	536387,44
1249	280382,85	536368,38
1250	280382,47	536346,99
1251	280387,13	536332,22
1252	280399,58	536311,61
1253	280409,30	536296,05
1254	280442,74	536252,11
1255	280466,07	536224,11
1256	280479,29	536206,61
1257	280489,40	536193,00
1258	280492,52	536180,17
1259	280493,29	536158,78
1260	280493,29	536135,84
1261	280491,35	536107,06
1262	280487,85	536086,84
1263	280484,35	536061,95
1264	280483,96	536043,29
1265	280483,18	536025,79
1266	280483,18	535995,84
1267	280483,18	535984,57
1268	280471,13	535965,12
1269	280462,96	535949,57
1270	280460,24	535932,85
1271	280461,79	535911,46
1272	280370,02	535834,85
1273	280390,63	535799,47
1274	280398,02	535783,52
1275	280416,69	535752,41
1276	280441,18	535772,63
1277	280467,63	535787,80
1278	280465,68	535774,97
1279	280462,18	535758,25
1280	280463,35	535739,19
1281	280463,74	535719,36
1282	280466,07	535704,58
1283	280461,41	535684,36
1284	280466,85	535671,53

1	2	3
1285	280487,46	535641,97
1286	280494,07	535627,20
1287	280508,07	535607,75
1288	280463,35	535575,48
1289	280448,57	535539,31
1290	280479,29	535492,65
1291	280482,40	535486,82
1292	280489,02	535477,48
1293	280480,07	535469,32
1294	280468,02	535473,98
1295	280457,52	535464,26
1296	280501,46	535405,54
1297	280511,57	535391,15
1298	280513,51	535379,10
1299	280512,35	535365,10
1300	280506,90	535345,66
1301	280502,24	535336,71
1302	280490,57	535332,44
1303	280461,79	535321,16
1304	280461,02	535312,60
1305	280457,13	535282,66
1306	280452,07	535249,61
1307	280452,85	535232,11
1308	280453,63	535209,55
1309	280452,85	535179,61
1310	280452,07	535155,89
1311	280449,35	535124,78
1312	280444,30	535079,28
1313	280431,85	534969,23
1314	280454,41	534966,12
1315	280478,13	534961,84
1316	280494,46	534959,12
1317	280506,51	534954,46
1318	280524,01	534943,96
1319	280542,68	534933,07
1320	280567,18	534919,85
1321	280593,62	534907,40
1322	280596,34	534903,12

1	2	3
1323	280599,07	534879,40
1324	280601,40	534861,90
1325	280595,95	534847,13
1326	280587,79	534832,35
1327	280578,07	534823,41
1328	280574,18	534805,13
1329	280569,12	534774,02
1330	280543,07	534746,02
1331	280534,51	534730,47
1332	280525,96	534717,25
1333	280517,79	534693,91
1334	280512,35	534679,14
1335	280502,24	534663,97
1336	280485,13	534646,86
1337	280464,52	534621,58
1338	280443,91	534586,20
1339	280417,85	534568,70
1340	280404,24	534556,25
1341	280382,47	534537,98
1342	280362,63	534509,59
1343	280342,02	534478,09
1344	280329,19	534457,09
1345	280337,36	534455,93
1346	280347,86	534453,20
1347	280356,41	534449,70
1348	280363,80	534444,65
1349	280374,44	534438,12
1350	280390,33	534427,66
1351	280402,05	534422,64
1352	280419,20	534419,29
1353	280436,35	534414,69
1354	280455,59	534407,58
1355	280471,90	534399,63
1356	280488,22	534391,68
1357	280500,35	534386,67
1358	280509,13	534381,65
1359	280519,17	534376,21
1360	280534,23	534369,10

1	2	3
1361	280552,22	534362,40
1362	280562,68	534357,38
1363	280572,72	534351,53
1364	280575,23	534330,19
1365	280581,08	534284,18
1366	280584,85	534253,22
1367	280594,47	534218,50
1368	280619,99	534204,28
1369	280635,88	534192,15
1370	280657,22	534175,42
1371	280672,69	534156,59
1372	280682,31	534141,12
1373	280690,68	534124,38
1374	280696,54	534112,25
1375	280701,56	534104,30
1376	280709,92	534095,10
1377	280720,80	534084,64
1378	280737,95	534071,68
1379	280747,57	534064,57
1380	280786,06	534040,30
1381	280814,50	534021,90
1382	280831,65	534008,09
1383	280840,44	534000,15
1384	280849,22	533989,69
1385	280855,91	533976,72
1386	280862,19	533962,50
1387	280866,37	533951,20
1388	280870,55	533941,16
1389	280877,67	533931,96
1390	280889,80	533916,90
1391	280906,53	533896,82
1392	280920,33	533880,09
1393	280932,05	533865,45
1394	280942,50	533849,97
1395	280950,87	533834,08
1396	280962,16	533804,79
1397	280969,28	533782,62
1398	280975,13	533762,96

1	2	3
1399	280979,31	533746,23
1400	280984,33	533729,08
1401	280992,28	533691,43
1402	280996,88	533672,61
1403	281004,00	533652,11
1404	281009,02	533634,96
1405	281019,05	533607,77
1406	281022,82	533592,29
1407	281038,72	533540,84
1408	281052,10	533492,73
1409	281067,16	533459,27
1410	281083,89	533430,41
1411	281098,12	533410,33
1412	281126,98	533375,61
1413	281138,27	533378,95
1414	281147,48	533365,15
1415	281156,68	533351,76
1416	281175,08	533316,21
1417	281180,10	533309,93
1418	281168,81	533289,44
1419	281178,85	533281,07
1420	281194,75	533275,21
1421	281208,13	533246,35
1422	281223,19	533223,34
1423	281234,90	533193,64
1424	281231,56	533173,56
1425	281252,89	533166,45
1426	281261,67	533153,90
1427	281272,97	533152,23
1428	281277,99	533145,12
1429	281276,32	533134,66
1430	281274,22	533127,13
1431	281292,21	533125,46
1432	281302,25	533110,82
1433	281314,38	533102,87
1434	281345,34	533106,63
1435	281352,45	533096,18
1436	281361,23	533086,14

1	2	3
1437	281372,53	533079,02
1438	281385,49	533074,01
1439	281385,08	533046,81
1440	281362,49	533043,89
1441	281361,23	533020,46
1442	281365,00	532989,09
1443	281359,56	532976,12
1444	281358,30	532959,81
1445	281373,78	532943,49
1446	281399,30	532937,22
1447	281430,67	532928,43
1448	281465,39	532913,79
1449	281469,16	532910,86
1450	281462,88	532902,92
1451	281466,23	532894,97
1452	281485,47	532897,48
1453	281485,05	532891,20
1454	281479,20	532879,49
1455	281452,01	532868,20
1456	281453,68	532846,03
1457	281452,84	532840,59
1458	281461,63	532831,80
1459	281487,14	532830,55
1460	281490,91	532821,76
1461	281476,27	532811,31
1462	281472,92	532805,87
1463	281471,67	532785,79
1464	281472,92	532783,70
1465	281492,16	532770,31
1466	281495,93	532761,95
1467	281498,44	532749,40
1468	281498,02	532738,94
1469	281495,09	532730,57
1470	281492,58	532725,55
1471	281493,84	532710,49
1472	281492,58	532698,78
1473	281487,98	532674,94
1474	281494,26	532663,64

1	2	3
1475	281504,30	532642,73
1476	281511,82	532646,49
1477	281513,08	532636,03
1478	281516,43	532618,88
1479	281521,86	532600,48
1480	281520,61	532564,50
1481	281517,26	532526,02
1482	281518,94	532490,04
1483	281500,11	532489,62
1484	281491,75	532481,26
1485	281493,42	532446,54
1486	281495,93	532399,69
1487	281490,91	532383,37
1488	281481,29	532364,97
1489	281477,94	532356,60
1490	281472,50	532327,32
1491	281472,50	532320,21
1492	281456,61	532320,21
1493	281447,82	532300,55
1494	281439,88	532295,53
1495	281429,00	532256,21
1496	281423,14	532255,37
1497	281418,96	532247,00
1498	281416,87	532227,76
1499	281406,41	532218,14
1500	281403,48	532213,54
1501	281405,57	532197,23
1502	281393,44	532193,46
1503	281394,28	532165,43
1504	281349,94	532161,25
1505	281350,78	532152,05
1506	281342,83	532143,26
1507	281332,79	532131,13
1508	281335,30	532124,02
1509	281340,74	532107,71
1510	281349,10	532090,56
1511	281360,81	532072,57
1512	281381,31	532053,74

1	2	3
1513	281385,08	532044,54
1514	281301,00	532016,93
1515	281301,83	532007,73
1516	281292,21	531990,16
1517	281280,50	531976,36
1518	281255,82	531950,42
1519	281259,58	531913,19
1520	281200,18	531899,39
1521	281208,97	531863,83
1522	281220,26	531823,26
1523	281178,43	531810,29
1524	281161,70	531807,78
1525	281127,40	531797,74
1526	281116,94	531796,90
1527	281106,06	531773,89
1528	281098,12	531751,31
1529	281082,64	531749,21
1530	281077,20	531739,17
1531	281071,34	531696,93
1532	281078,87	531695,67
1533	281089,75	531700,69
1534	281107,74	531690,23
1535	281098,53	531655,51
1536	281064,23	531600,71
1537	281057,12	531591,09
1538	281049,17	531574,36
1539	281043,73	531556,37
1540	281047,08	531540,06
1541	281055,45	531520,82
1542	281061,30	531508,27
1543	281060,05	531496,14
1544	281099,37	531471,04
1545	281129,07	531455,98
1546	281178,01	531427,95
1547	281169,65	531407,45
1548	281156,26	531381,94
1549	281141,62	531352,24
1550	281128,23	531332,16

1	2	3
1551	281107,74	531303,29
1552	281092,68	531286,56
1553	281058,79	531243,06
1554	281042,48	531222,56
1555	281068,83	531212,10
1556	281097,28	531209,59
1557	281121,54	531209,59
1558	281137,86	531208,76
1559	281163,79	531203,74
1560	281198,93	531202,48
1561	281224,86	531206,67
1562	281235,74	531205,83
1563	281249,54	531204,16
1564	281258,75	531198,72
1565	281272,97	531185,33
1566	281282,17	531171,11
1567	281296,81	531138,06
1568	281311,87	531109,20
1569	281324,42	531084,94
1570	281336,97	531058,58
1571	281347,01	531035,58
1572	281354,96	531012,57
1573	281357,05	530999,18
1574	281354,54	530980,78
1575	281348,68	530968,65
1576	281344,92	530964,88
1577	281336,55	530959,86
1578	281320,66	530953,59
1579	281312,29	530949,40
1580	281307,69	530942,29
1581	281307,27	530938,11
1582	281311,45	530928,91
1583	281321,49	530914,68
1584	281337,39	530932,25
1585	281354,12	530941,46
1586	281365,00	530946,89
1587	281381,73	530953,59
1588	281391,35	530954,84

1	2	3
1589	281402,23	530954,01
1590	281412,27	530952,33
1591	281426,49	530948,99
1592	281443,22	530938,95
1593	281461,21	530932,25
1594	281469,16	530923,47
1595	281473,76	530915,10
1596	281474,18	530898,37
1597	281473,34	530887,91
1598	281485,05	530876,20
1599	281493,84	530871,18
1600	281505,97	530869,09
1601	281521,86	530869,92
1602	281532,74	530874,94
1603	281542,36	530884,15
1604	281551,98	530895,44
1605	281556,17	530908,41
1606	281556,17	530924,31
1607	281551,15	530946,06
1608	281544,03	530971,57
1609	281539,02	530990,82
1610	281535,67	531007,13
1611	281534,83	531021,35
1612	281536,51	531032,65
1613	281541,52	531042,69
1614	281550,31	531050,22
1615	281558,26	531053,98
1616	281572,06	531053,98
1617	281584,61	531050,64
1618	281596,32	531041,01
1619	281628,53	531020,52
1620	281610,55	531047,71
1621	281589,21	531074,48
1622	281577,08	531098,32
1623	281570,39	531124,68
1624	281544,87	531238,87
1625	281565,37	531252,68
1626	281559,93	531274,43

1	2	3
1627	281549,47	531308,31
1628	281551,15	531317,94
1629	281542,78	531330,90
1630	281518,10	531383,19
1631	281566,62	531402,43
1632	281556,58	531434,23
1633	281583,77	531447,19
1634	281585,45	531465,18
1635	281599,67	531481,91
1636	281608,04	531489,44
1637	281636,06	531501,16
1638	281654,47	531493,63
1639	281649,87	531464,34
1640	281647,36	531452,21
1641	281669,53	531449,70
1642	281683,75	531453,05
1643	281692,95	531458,91
1644	281718,89	531483,17
1645	281723,91	531482,75
1646	281724,75	531473,55
1647	281761,14	531477,31
1648	281761,14	531486,52
1649	281778,71	531494,46
1650	281778,71	531505,34
1651	281802,13	531508,27
1652	281803,39	531528,35
1653	281809,24	531535,46
1654	281816,36	531543,82
1655	281831,41	531556,79
1656	281842,29	531560,14
1657	281861,95	531560,97
1658	281908,38	531549,68
1659	281919,26	531547,59
1660	281949,80	531543,41
1661	282021,33	531538,39
1662	282018,82	531504,08
1663	282016,73	531489,86
1664	282013,80	531476,89

1	2	3
1665	282028,86	531468,11
1666	282043,50	531449,29
1667	282064,83	531429,62
1668	282076,96	531436,74
1669	282090,77	531439,66
1670	282108,34	531440,50
1671	282125,49	531440,50
1672	282154,77	531440,92
1673	282168,99	531440,50
1674	282184,89	531437,15
1675	282193,67	531435,06
1676	282202,46	531438,83
1677	282212,08	531445,10
1678	282217,10	531448,03
1679	282230,06	531446,78
1680	282261,86	531444,27
1681	282284,45	531443,01
1682	282291,97	531441,34
1683	282302,01	531437,15
1684	282313,73	531432,55
1685	282325,44	531430,88
1686	282351,38	531430,88
1687	282366,85	531429,21
1688	282383,58	531430,46
1689	282392,79	531429,62
1690	282400,32	531427,11
1691	282408,68	531425,44
1692	282429,18	531422,93
1693	282457,21	531437,57
1694	282498,20	531461,00
1695	282580,19	531511,20
1696	282666,78	531563,90
1697	282791,86	531639,62
1698	282937,85	531727,46
1699	283158,30	531861,32
1700	283128,60	531923,65
1701	283100,15	531996,85
1702	283083,84	532045,80

1	2	3
1703	283104,33	532044,54
1704	283149,09	532040,78
1705	283179,63	532036,18
1706	283197,62	532029,48
1707	283210,17	532027,39
1708	283219,37	532028,65
1709	283225,23	532031,16
1710	283229,41	532037,01
1711	283241,54	532034,92
1712	283257,85	532032,41
1713	283267,48	532041,61
1714	283279,19	532038,69
1715	283282,12	532027,39
1716	283295,50	532024,46
1717	283328,13	532039,94
1718	283345,70	532004,80
1719	283365,78	532029,06
1720	283400,08	532070,06
1721	283417,65	532091,39
1722	283432,29	532110,64
1723	283441,49	532128,62
1724	283446,09	532144,94
1725	283448,60	532162,09
1726	283449,44	532187,60
1727	283451,11	532251,61
1728	283451,53	532298,87
1729	283453,21	532316,86
1730	283454,46	532336,10
1731	283461,15	532374,59
1732	283469,94	532416,84
1733	283483,74	532465,36
1734	283500,06	532530,62
1735	283505,91	532549,86
1736	283518,46	532569,10
1737	283531,43	532587,09
1738	283561,97	532616,37
1739	283630,57	532682,05
1740	283670,31	532719,28

1	2	3
1741	283711,72	532752,32
1742	283748,53	532782,44
1743	283771,96	532800,01
1744	283787,44	532814,65
1745	283802,50	532832,22
1746	283815,46	532849,79
1747	283824,25	532861,50
1748	283841,82	532892,46
1749	283862,73	532925,50
1750	283876,54	532945,58
1751	283894,94	532967,75
1752	283938,03	533011,68
1753	283973,17	533049,32
1754	283996,17	533068,99
1755	284034,66	533103,29
1756	284066,45	533127,13
1757	284115,39	533163,94
1758	284160,99	533198,66
1759	284191,94	533218,32
1760	284219,97	533234,22
1761	284280,21	533268,10
1762	284327,89	533296,13
1763	284375,58	533322,90
1764	284401,10	533340,47
1765	284460,50	533386,07
1766	284499,40	533416,18
1767	284529,52	533441,70
1768	284582,65	533476,84
1769	284614,02	533495,24
1770	284637,44	533506,96
1771	284670,07	533522,85
1772	284717,34	533545,86
1773	284755,41	533565,94
1774	284815,64	533596,06
1775	284873,79	533624,08
1776	284958,29	533664,24
1777	285020,20	533696,03
1778	285103,44	533739,54

1	2	3
1779	285243,58	533808,14
1780	285336,86	533854,16
1781	285384,13	533876,74
1782	285443,11	533907,28
1783	285471,56	533920,25
1784	285518,41	533942,84
1785	285564,84	533968,35
1786	285578,23	533979,65
1787	285588,68	533993,03
1788	285594,54	534001,82
1789	285611,69	534039,89
1790	285629,68	534085,48
1791	285688,24	534218,92
1792	285712,92	534269,54
1793	285747,64	534330,61
1794	285775,67	534379,55
1795	285800,77	534423,06
1796	285853,47	534511,32
1797	285898,65	534585,36
1798	285950,94	534677,81
1799	285999,88	534758,96
1800	286045,48	534839,28
1801	286111,99	534951,38
1802	286191,89	535086,08
1803	286228,28	535151,76
1804	286272,20	535224,54
1805	286290,19	535258,84
1806	286329,93	535322,84
1807	286344,57	535346,69
1808	286314,45	535371,37
1809	286275,13	535398,56
1810	286293,12	535427,84
1811	286318,64	535466,33
1812	286326,58	535483,48
1813	286332,86	535510,25
1814	286311,11	535526,98
1815	286290,61	535544,97
1816	286278,90	535557,94

1	2	3
1817	286270,95	535578,01
1818	286257,98	535613,15
1819	286284,75	535626,54
1820	286291,45	535615,24
1821	286322,40	535630,30
1822	286382,22	535666,70
1823	286380,13	535700,16
1824	286402,72	535726,93
1825	286405,64	535755,80
1826	286418,61	535842,39
1827	286420,29	535865,39
1828	286421,96	535881,71
1829	286420,70	535904,72
1830	286415,68	535921,87
1831	286408,99	535932,74
1832	286413,17	535944,45
1833	286393,93	535960,77
1834	286389,33	535958,68
1835	286368,00	535968,30
1836	286368,42	535979,17
1837	286359,21	535995,91
1838	286344,15	536016,40
1839	286341,64	536034,81
1840	286312,36	536045,27
1841	286306,51	536077,06
1842	286306,09	536103,83
1843	286305,67	536126,00
1844	286301,07	536140,64
1845	286295,63	536160,72
1846	286283,50	536213,01
1847	286256,31	536191,26
1848	286234,97	536174,11
1849	286218,24	536163,23
1850	286198,58	536151,52
1851	286169,72	536134,79
1852	286142,95	536123,07
1853	286121,61	536116,38
1854	286099,86	536110,52

1	2	3
1855	286063,88	536103,41
1856	286044,64	536098,81
1857	286013,27	536093,37
1858	285973,11	536089,61
1859	285948,43	536090,86
1860	285919,99	536094,21
1861	285900,74	536097,14
1862	285849,29	536106,76
1863	285800,35	536118,05
1864	285692,42	536144,41
1865	285641,39	536156,96
1866	285607,51	536166,16
1867	285576,13	536173,27
1868	285548,11	536177,87
1869	285522,17	536182,06
1870	285499,58	536182,89
1871	285467,79	536180,80
1872	285441,44	536174,53
1873	285378,69	536149,85
1874	285342,30	536137,30
1875	285326,82	536132,69
1876	285317,20	536131,44
1877	285262,82	536133,95
1878	285191,29	536138,97
1879	285105,95	536144,41
1880	285088,38	536141,90
1881	285081,27	536136,46
1882	285075,83	536129,77
1883	285070,81	536127,26
1884	285064,96	536127,68
1885	285057,01	536131,86
1886	285048,23	536138,13
1887	285040,28	536140,64
1888	285026,05	536140,22
1889	285009,32	536137,30
1890	285006,81	536147,34
1891	284995,10	536150,68
1892	284980,88	536153,61

1	2	3
1893	284977,95	536158,63
1894	284976,28	536176,20
1895	284973,77	536220,12
1896	284969,58	536261,95
1897	284962,89	536269,48
1898	284960,80	536293,33
1899	284961,64	536314,24
1900	284962,05	536329,30
1901	284957,45	536343,94
1902	284950,76	536348,96
1903	284944,07	536350,63
1904	284927,75	536388,28
1905	284921,90	536418,82
1906	284918,97	536442,24
1907	284911,44	536467,76
1908	284906,00	536490,35
1909	284903,49	536511,68
1910	284903,49	536541,38
1911	284904,33	536556,03
1912	284907,25	536567,32
1913	284908,51	536579,45
1914	284906,84	536603,71
1915	284901,82	536625,88
1916	284887,59	536668,13
1917	284882,99	536697,00
1918	284877,14	536723,77
1919	284875,88	536745,10
1920	284869,67	536779,30
1921	284868,88	536803,65
1922	284868,10	536821,72
1923	284865,74	536835,86
1924	284861,03	536846,47
1925	284862,53	536880,21
1926	284862,53	536920,88
1927	284862,53	536938,57
1928	284859,00	536955,37
1929	284850,15	536977,47
1930	284847,50	537000,46

1	2	3
1931	284847,50	537031,40
1932	284847,50	537050,86
1933	284840,43	537085,34
1934	284834,24	537118,05
1935	284833,36	537150,77
1936	284835,12	537171,99
1937	284840,43	537202,93
1938	284840,43	537217,08
1939	284839,54	537233,88
1940	284830,70	537260,41
1941	284829,82	537288,70
1942	284883,75	537377,12
1943	284926,19	537450,50
1944	284935,73	537469,38
1945	285012,00	537438,44
1946	285052,56	537424,21
1947	285049,67	537478,17
1948	285019,53	537539,72
1949	285014,34	537584,10
1950	285001,99	537622,57
1951	284995,61	537644,80
1952	284967,82	537649,06
1953	284981,57	537702,03
1954	285010,34	537747,71
1955	285174,88	537722,82
1956	285277,25	537705,59
1957	285279,34	537721,78
1958	285219,28	537733,79
1959	285210,40	537743,19
1960	285203,08	537755,21
1961	285204,13	537787,59
1962	285203,61	537813,70
1963	285201,00	537823,10
1964	285178,92	537828,81
1965	285175,12	537891,52
1966	285179,53	537927,58
1967	285164,68	538008,98
1968	285174,13	538043,41

1	2	3
1969	285183,98	538081,68
1970	285182,36	538151,67
1971	285187,82	538201,67
1972	285206,13	538199,30
1973	285222,35	538247,12
1974	285216,96	538255,16
1975	285222,14	538285,37
1976	285228,01	538319,53
1977	285226,34	538368,59
1978	285225,15	538403,48
1979	285219,92	538407,31
1980	285219,97	538485,06
1981	285233,84	538484,06
1982	285240,24	538519,24
1983	285210,11	538535,14
1984	285214,32	538544,52
1985	285256,16	538544,92
1986	285305,32	538537,55
1987	285345,48	538545,34
1988	285370,99	538584,09
1989	285405,99	538590,39
1990	285508,07	538574,88
1991	285508,21	538550,83
1992	285476,91	538474,95
1993	285551,67	538447,61
1994	285557,87	538465,29
1995	285550,18	538489,55
1996	285552,75	538510,10
1997	285564,70	538544,83
1998	285622,52	538537,04
1999	285651,49	538531,12
2000	285683,64	538526,68
2001	285733,02	538519,11
2002	285820,12	538478,87
2003	285815,90	538464,25
2004	285917,40	538449,69
2005	285936,85	538445,89
2006	285932,73	538407,55

1	2	3
2007	286054,95	538396,06
2008	286062,78	538435,23
2009	286069,57	538456,13
2010	286076,89	538475,97
2011	286077,41	538503,65
2012	286088,90	538514,62
2013	286078,45	538540,22
2014	286078,45	538559,02
2015	286074,80	538575,21
2016	286073,75	538598,19
2017	286076,89	538612,29
2018	286079,50	538642,59
2019	286093,08	538656,69
2020	286104,04	538671,31
2021	286104,04	538697,43
2022	286134,34	538697,43
2023	286205,37	538700,56
2024	286235,66	538701,60
2025	286270,66	538708,39
2026	286293,12	538711,01
2027	286311,92	538711,01
2028	286334,90	538709,96
2029	286350,05	538713,09
2030	286357,36	538714,66
2031	286375,64	538714,66
2032	286388,70	538715,71
2033	286401,75	538720,41
2034	286416,90	538727,72
2035	286429,14	538736,92
2036	286412,95	538774,97
2037	286405,23	538803,25
2038	286401,03	538841,41
2039	286391,55	539005,45
2040	286383,99	539102,20
2041	286378,25	539177,94
2042	286373,55	539250,54
2043	286368,85	539320,00
2044	286367,80	539376,41

1	2	3
2045	286240,89	539388,95
2046	286241,41	539438,04
2047	286245,06	539473,03
2048	286250,29	539514,30
2049	286203,28	539525,26
2050	286183,43	539527,35
2051	286157,32	539526,31
2052	286122,85	539516,91
2053	286111,50	539528,77
2054	286092,97	539570,24
2055	286085,03	539597,58
2056	286079,74	539631,10
2057	286077,09	539658,45
2058	286062,98	539696,38
2059	286043,57	539758,14
2060	286031,22	539795,19
2061	286011,37	539835,77
2062	285984,47	539873,70
2063	285976,53	539883,72
2064	285965,50	539900,16
2065	285942,56	539933,68
2066	285928,01	539951,33
2067	285917,86	539957,06
2068	285906,84	539961,91
2069	285899,78	539971,18
2070	285889,29	539992,52
2071	285881,01	540004,94
2072	285847,08	540046,31
2073	285744,47	540145,20
2074	285721,30	540169,61
2075	285655,10	540118,72
2076	285622,41	540092,65
2077	285609,59	540098,03
2078	285581,45	540098,03
2079	285564,90	540094,72
2080	285545,46	540111,69
2081	285528,91	540114,58
2082	285518,98	540118,72

1	2	3
2083	285499,53	540131,55
2084	285488,36	540142,72
2085	285466,43	540166,30
2086	285434,57	540196,09
2087	285429,60	540204,78
2088	285396,50	540254,43
2089	285360,09	540208,92
2090	285340,65	540183,27
2091	285321,20	540158,85
2092	285296,79	540124,93
2093	285217,35	540166,30
2094	285161,49	540187,40
2095	285129,63	540200,64
2096	285125,91	540233,33
2097	285144,53	540232,92
2098	285147,01	540278,02
2099	285173,08	540269,74
2100	285225,62	540374,01
2101	285187,14	540387,25
2102	285199,56	540409,18
2103	285222,73	540445,59
2104	285210,73	540458,00
2105	285233,07	540494,41
2106	285260,38	540547,78
2107	285254,59	540551,51
2108	285305,89	540601,99
2109	285233,07	540674,39
2110	285193,76	540633,02
2111	285183,01	540637,57
2112	285191,28	540654,53
2113	285178,04	540681,01
2114	285161,91	540719,91
2115	285151,98	540742,66
2116	285129,22	540770,80
2117	285047,71	540692,60
2118	285026,61	540723,22
2119	285031,57	540746,80
2120	285037,36	540788,18

1	2	3
2121	285042,33	540808,04
2122	285047,71	540820,45
2123	285043,57	540847,76
2124	285034,47	540897,41
2125	285013,78	540877,13
2126	284991,02	540853,55
2127	284972,82	540839,07
2128	284948,82	540826,24
2129	284965,37	540872,58
2130	284984,82	540922,23
2131	285004,26	540966,50
2132	285013,37	540990,92
2133	285039,02	541061,25
2134	284962,89	541101,39
2135	284969,92	541122,49
2136	284938,48	541145,66
2137	284912,00	541110,49
2138	284873,52	541098,49
2139	284835,04	541145,25
2140	284805,66	541182,48
2141	284775,87	541225,52
2142	284762,63	541244,13
2143	284739,46	541270,20
2144	284713,81	541298,34
2145	284683,60	541335,99
2146	284672,43	541352,95
2147	284671,61	541359,99
2148	284680,71	541374,47
2149	284723,32	541445,63
2150	284723,74	541461,77
2151	284712,98	541479,56
2152	284706,36	541491,15
2153	284685,67	541512,25
2154	284681,12	541517,21
2155	284691,05	541544,52
2156	284655,88	541580,52
2157	284676,57	541621,48
2158	284646,78	541635,55

1	2	3
2159	284632,30	541644,24
2160	284624,02	541654,17
2161	284619,47	541669,47
2162	284610,78	541683,96
2163	284590,10	541715,40
2164	284580,58	541729,47
2165	284563,20	541721,19
2166	284544,17	541752,64
2167	284531,76	541778,71
2168	284520,17	541775,40
2169	284510,65	541763,40
2170	284493,28	541760,50
2171	284480,04	541766,71
2172	284444,04	541775,40
2173	284418,80	541788,64
2174	284418,80	541796,50
2175	284395,22	541801,46
2176	284395,22	541814,70
2177	284346,39	541823,39
2178	284345,98	541818,01
2179	284311,64	541820,91
2180	284312,47	541800,63
2181	284317,02	541786,57
2182	284317,43	541774,98
2183	284298,40	541755,12
2184	284282,68	541736,09
2185	284257,44	541766,29
2186	284245,44	541760,50
2187	284217,30	541743,54
2188	284207,58	541738,36
2189	284191,65	541724,50
2190	284182,96	541718,09
2191	284171,79	541730,71
2192	284162,07	541724,92
2193	284163,72	541721,19
2194	284145,10	541712,30
2195	284120,90	541697,20
2196	284108,28	541718,50

1	2	3
2197	284088,83	541707,33
2198	284073,11	541695,95
2199	284059,04	541688,09
2200	284047,46	541678,99
2201	284035,25	541670,72
2202	284004,84	541649,61
2203	284017,25	541633,48
2204	284001,94	541621,89
2205	283984,98	541606,79
2206	283979,60	541599,55
2207	283966,77	541585,48
2208	283959,33	541579,48
2209	283950,64	541588,38
2210	283935,95	541577,41
2211	283927,67	541573,48
2212	283918,78	541572,03
2213	283904,50	541586,72
2214	283873,06	541562,93
2215	283858,99	541560,24
2216	283843,89	541548,45
2217	283821,75	541528,38
2218	283812,44	541521,35
2219	283806,03	541513,07
2220	283798,79	541503,14
2221	283793,20	541490,11
2222	283788,03	541476,25
2223	283785,96	541466,11
2224	283784,31	541449,98
2225	283783,27	541424,32
2226	283781,62	541419,98
2227	283783,27	541391,84
2228	283787,41	541364,33
2229	283791,13	541343,23
2230	283801,68	541303,30
2231	283802,93	541298,96
2232	283808,51	541265,86
2233	283817,41	541210,62
2234	283799,38	541204,50

1	2	3
2235	283779,26	541202,19
2236	283757,16	541200,87
2237	283719,56	541200,87
2238	283718,24	541160,63
2239	283713,95	541085,43
2240	283725,50	541077,52
2241	283760,13	541063,33
2242	283764,42	541059,37
2243	283767,39	541017,82
2244	283770,36	540981,53
2245	283773,98	540944,92
2246	283775,96	540922,16
2247	283776,62	540902,37
2248	283778,27	540885,22
2249	283780,25	540863,12
2250	283783,22	540804,08
2251	283780,58	540780,34
2252	283778,60	540769,45
2253	283777,28	540758,57
2254	283777,61	540744,06
2255	283780,58	540734,16
2256	283784,87	540706,45
2257	283785,20	540703,82
2258	283791,79	540706,78
2259	283796,74	540707,44
2260	283793,77	540691,94
2261	283792,12	540678,42
2262	283791,79	540669,51
2263	283796,41	540659,29
2264	283801,03	540651,37
2265	283812,57	540623,34
2266	283820,49	540597,28
2267	283833,68	540556,71
2268	283846,88	540516,80
2269	283852,81	540498,66
2270	283860,40	540475,24
2271	283874,58	540433,68
2272	283884,15	540400,70

1	2	3
2273	283892,06	540373,65
2274	283897,34	540358,15
2275	283904,93	540335,39
2276	283910,20	540314,29
2277	283914,49	540290,21
2278	283916,80	540275,04
2279	283943,19	540250,30
2280	283910,53	540173,12
2281	283861,39	540057,35
2282	283868,65	540043,82
2283	283878,21	540026,34
2284	283883,82	540013,48
2285	283899,32	539994,02
2286	283919,44	539970,60
2287	283935,60	539950,15
2288	283941,87	539940,92
2289	283956,38	539922,12
2290	283970,89	539901,67
2291	283979,47	539892,10
2292	283983,10	539885,83
2293	283993,32	539867,36
2294	283996,62	539854,17
2295	284001,24	539843,95
2296	284008,16	539832,40
2297	284023,67	539808,65
2298	284035,87	539793,81
2299	284043,13	539780,95
2300	284054,67	539768,08
2301	284063,25	539754,56
2302	284069,51	539738,40
2303	284073,47	539719,93
2304	284074,13	539707,07
2305	284074,13	539696,18
2306	284073,14	539676,72
2307	284072,81	539663,86
2308	284080,40	539646,71
2309	284098,87	539629,88
2310	284105,46	539624,61

1	2	3
2311	284116,68	539619,33
2312	284131,85	539613,06
2313	284144,05	539610,75
2314	284155,93	539603,50
2315	284165,49	539595,58
2316	284139,44	539540,50
2317	284111,07	539476,18
2318	284100,52	539472,88
2319	284085,35	539470,91
2320	284077,76	539451,78
2321	284095,24	539445,18
2322	284086,33	539424,40
2323	284082,38	539415,49
2324	284115,69	539407,25
2325	284136,14	539436,60
2326	284168,13	539419,78
2327	284141,42	539365,03
2328	284121,30	539324,46
2329	284102,50	539281,58
2330	284105,46	539248,60
2331	284105,46	539209,68
2332	284074,13	539213,64
2333	284069,18	539185,60
2334	284061,60	539148,00
2335	284050,38	539136,13
2336	284044,45	539133,49
2337	284037,85	539099,52
2338	284055,00	539095,23
2339	284045,11	539048,39
2340	284050,05	539046,74
2341	284048,73	539013,76
2342	284050,38	538994,30
2343	284050,38	538972,20
2344	284049,93	538970,16
2345	284044,10	538968,75
2346	284037,04	538967,51
2347	284033,86	538966,98
2348	284019,38	538960,80

1	2	3
2349	284002,43	538956,39
2350	283988,13	538954,45
2351	283974,54	538954,62
2352	283954,41	538955,33
2353	283914,86	538957,27
2354	283920,69	538953,21
2355	283929,51	538945,97
2356	283937,99	538937,15
2357	283946,29	538926,20
2358	283956,88	538912,43
2359	283967,30	538898,13
2360	283974,71	538889,48
2361	283985,84	538877,65
2362	283997,14	538867,58
2363	284005,08	538858,76
2364	284007,55	538826,27
2365	284027,68	538820,44
2366	284070,41	538810,38
2367	284079,76	538807,73
2368	284087,71	538798,37
2369	284101,48	538777,72
2370	284090,18	538767,30
2371	284079,94	538754,94
2372	284072,70	538751,59
2373	284060,52	538748,06
2374	284035,98	538747,17
2375	284016,56	538726,87
2376	284014,61	538706,74
2377	284013,91	538696,50
2378	284013,56	538683,26
2379	284009,14	538685,55
2380	284000,31	538691,73
2381	283995,90	538692,62
2382	283983,72	538689,62
2383	283948,41	538682,02
2384	283948,58	538674,96
2385	283923,16	538672,14
2386	283912,39	538671,43

1	2	3
2387	283902,33	538671,08
2388	283881,49	538671,08
2389	283856,60	538670,90
2390	283853,95	538658,01
2391	283852,36	538643,18
2392	283850,24	538632,94
2393	283851,12	538612,81
2394	283835,94	538612,11
2395	283816,70	538612,28
2396	283788,80	538612,99
2397	283762,49	538612,46
2398	283754,90	538613,87
2399	283747,49	538615,81
2400	283743,78	538616,17
2401	283740,60	538626,58
2402	283738,13	538630,82
2403	283736,72	538655,89
2404	283734,77	538688,03
2405	283732,83	538708,86
2406	283730,71	538738,52
2407	283726,30	538777,72
2408	283723,47	538797,84
2409	283714,47	538785,13
2410	283704,23	538772,60
2411	283698,40	538765,71
2412	283682,51	538749,64
2413	283670,44	538770,37
2414	283662,46	538791,12
2415	283654,08	538815,47
2416	283647,30	538831,43
2417	283638,52	538850,19
2418	283619,76	538885,31
2419	283610,98	538901,27
2420	283601,40	538918,03
2421	283593,02	538944,77
2422	283584,64	538932,80
2423	283573,47	538930,40
2424	283556,70	538923,22

1	2	3
2425	283537,55	538925,61
2426	283517,20	538928,41
2427	283513,20	538926,01
2428	283510,01	538902,47
2429	283526,37	538884,11
2430	283524,78	538878,52
2431	283462,12	538884,51
2432	283451,75	538865,35
2433	283416,63	538856,17
2434	283388,69	538864,16
2435	283371,53	538869,34
2436	283349,98	538881,72
2437	283346,39	538906,46
2438	283283,33	538932,80
2439	283290,92	538953,15
2440	283295,31	538967,52
2441	283301,69	538995,45
2442	283306,48	539010,22
2443	283289,72	539013,01
2444	283311,67	539057,71
2445	283313,26	539062,50
2446	283302,49	539064,89
2447	283306,88	539089,24
2448	283310,07	539094,03
2449	283319,65	539099,22
2450	283331,62	539105,20
2451	283279,74	539105,20
2452	283284,13	539142,32
2453	283264,58	539141,12
2454	283260,59	539153,09
2455	283258,19	539160,87
2456	283257,99	539165,26
2457	283259,39	539171,85
2458	283262,58	539180,23
2459	283270,96	539191,60
2460	283277,75	539200,98
2461	283285,33	539212,75
2462	283287,52	539216,15

1	2	3
2463	283286,33	539275,61
2464	283285,53	539311,53
2465	283284,73	539321,90
2466	283291,51	539328,69
2467	283297,10	539335,47
2468	283297,90	539344,25
2469	283297,10	539355,03
2470	283296,50	539362,21
2471	283298,10	539366,80
2472	283300,89	539372,19
2473	283309,47	539384,36
2474	283322,04	539394,74
2475	283353,37	539406,31
2476	283336,21	539433,65
2477	283346,39	539454,00
2478	283347,79	539460,19
2479	283340,20	539469,56
2480	283328,03	539484,33
2481	283318,05	539495,90
2482	283329,63	539510,87
2483	283331,22	539514,06
2484	283319,05	539513,66
2485	283298,90	539513,66
2486	283282,54	539513,26
2487	283271,36	539514,86
2488	283264,58	539516,85
2489	283256,79	539522,04
2490	283251,61	539527,23
2491	283246,22	539537,81
2492	283242,23	539550,18
2493	283240,43	539560,35
2494	283238,44	539566,34
2495	283233,85	539573,13
2496	283267,84	539619,68
2497	283273,83	539630,37
2498	283285,38	539648,34
2499	283300,35	539674,00
2500	283309,76	539688,97

1	2	3
2501	283311,90	539700,09
2502	283285,38	539707,36
2503	283269,12	539711,21
2504	283252,87	539716,34
2505	283234,05	539721,48
2506	283219,08	539725,33
2507	283204,97	539728,75
2508	283199,41	539733,45
2509	283197,27	539737,73
2510	283196,84	539744,14
2511	283200,69	539757,83
2512	283186,58	539777,08
2513	283198,55	539793,33
2514	283212,67	539805,73
2515	283224,64	539816,00
2516	283234,91	539837,81
2517	283241,32	539855,14
2518	283238,54	539871,82
2519	283230,84	539903,47
2520	283248,81	539910,31
2521	283238,12	539944,53
2522	283217,59	539997,56
2523	283209,25	539988,79
2524	283196,20	539975,32
2525	283180,59	539957,79
2526	283166,05	539941,32
2527	283153,22	539977,03
2528	283138,03	540018,95
2529	283148,51	540029,64
2530	283131,40	540091,87
2531	283200,91	540115,82
2532	283189,79	540163,09
2533	283181,44	540162,23
2534	283174,60	540161,59
2535	283131,19	540152,61
2536	283128,41	540168,00
2537	283126,06	540182,76
2538	283113,23	540227,88

1	2	3
2539	283145,94	540240,29
2540	283141,45	540255,26
2541	283135,04	540271,51
2542	283130,33	540283,06
2543	283127,55	540290,76
2544	283124,35	540302,09
2545	283123,28	540312,57
2546	283122,42	540320,27
2547	283120,92	540324,97
2548	283115,58	540332,89
2549	283109,16	540339,52
2550	283104,67	540343,36
2551	283102,32	540348,28
2552	283100,61	540352,99
2553	283128,84	540364,11
2554	283133,11	540359,83
2555	283138,25	540351,70
2556	283143,38	540339,73
2557	283145,52	540334,60
2558	283147,01	540332,03
2559	283150,44	540330,96
2560	283170,11	540343,15
2561	283184,87	540359,62
2562	283202,62	540376,73
2563	283201,97	540388,92
2564	283202,40	540398,11
2565	283206,68	540409,45
2566	283194,49	540426,34
2567	283184,65	540438,32
2568	283178,24	540449,44
2569	283173,32	540457,56
2570	283168,40	540466,54
2571	283161,56	540476,17
2572	283152,08	540493,52
2573	283142,41	540509,81
2574	283159,46	540516,43
2575	283166,59	540511,85
2576	283176,77	540508,79

1	2	3
2577	283188,22	540511,34
2578	283184,41	540520,50
2579	283208,59	540524,32
2580	283214,70	540515,16
2581	283217,75	540499,88
2582	283222,33	540487,16
2583	283225,90	540479,01
2584	283234,30	540466,79
2585	283242,95	540465,52
2586	283259,24	540470,87
2587	283271,21	540480,54
2588	283292,08	540505,99
2589	283288,51	540515,67
2590	283279,86	540522,54
2591	283268,66	540531,96
2592	283251,10	540547,99
2593	283239,90	540554,10
2594	283228,70	540563,27
2595	283220,81	540573,19
2596	283214,95	540577,77
2597	283209,61	540580,57
2598	283196,62	540587,96
2599	283191,02	540594,07
2600	283193,31	540601,70
2601	283198,66	540611,37
2602	283208,59	540620,54
2603	283219,79	540624,87
2604	283228,44	540622,83
2605	283238,88	540614,43
2606	283247,28	540605,52
2607	283255,17	540598,39
2608	283261,28	540594,07
2609	283267,13	540593,05
2610	283271,97	540595,08
2611	283273,24	540601,19
2612	283268,91	540613,16
2613	283265,86	540622,57
2614	283263,31	540628,94

1	2	3
2615	283262,30	540636,83
2616	283258,22	540642,94
2617	283254,41	540647,52
2618	283248,81	540652,87
2619	283241,93	540654,65
2620	283232,26	540654,39
2621	283220,81	540653,63
2622	283210,11	540651,59
2623	283207,57	540650,58
2624	283202,22	540666,36
2625	283196,11	540685,45
2626	283194,33	540693,34
2627	283203,50	540701,48
2628	283208,33	540709,38
2629	283217,24	540704,03
2630	283241,42	540734,32
2631	283257,97	540753,67
2632	283270,19	540760,03
2633	283283,93	540749,59
2634	283311,42	540728,47
2635	283331,53	540712,94
2636	283331,32	540696,10
2637	283351,74	540688,70
2638	283382,83	540669,75
2639	283392,31	540661,16
2640	283403,85	540653,47
2641	283422,50	540639,85
2642	283427,83	540661,46
2643	283442,64	540722,45
2644	283374,25	540791,43
2645	283346,42	540817,78
2646	283321,84	540840,28
2647	283319,47	540842,35
2648	283317,40	540868,70
2649	283330,13	540869,00
2650	283335,46	540879,66
2651	283339,61	540887,65
2652	283366,25	540896,83

1	2	3
2653	283353,52	540917,85
2654	283346,12	540935,32
2655	283342,57	540959,00
2656	283312,07	540959,59
2657	283296,09	540958,70
2658	283293,72	540963,74
2659	283292,83	540973,21
2660	283292,24	540980,02
2661	283288,98	540989,20
2662	283281,87	540996,60
2663	283285,72	541006,67
2664	283281,28	541032,72
2665	283294,61	541033,01
2666	283303,49	541034,79
2667	283310,30	541037,46
2668	283310,00	541047,23
2669	283301,41	541064,99
2670	283292,24	541080,09
2671	283283,95	541085,12
2672	283279,21	541091,04
2673	283276,84	541102,00
2674	283275,07	541117,98
2675	283270,03	541139,00
2676	283267,66	541163,87
2677	283265,30	541174,53
2678	283259,37	541188,74
2679	283255,53	541198,51
2680	283254,34	541220,12
2681	283250,79	541235,22
2682	283245,16	541243,22
2683	283225,03	541263,94
2684	283230,95	541278,15
2685	283251,38	541282,59
2686	283259,08	541301,24
2687	283272,70	541306,28
2688	283268,55	541321,38
2689	283263,82	541333,52
2690	283257,89	541350,69

1	2	3
2691	283252,57	541373,19
2692	283268,55	541372,59
2693	283263,82	541385,92
2694	283264,70	541393,91
2695	283268,55	541408,42
2696	283275,66	541426,48
2697	283280,99	541444,83
2698	283289,28	541482,73
2699	283288,68	541488,35
2700	283286,61	541492,79
2701	283288,98	541511,45
2702	283291,35	541537,80
2703	283251,08	541545,79
2704	283239,24	541549,34
2705	283216,15	541555,26
2706	283204,01	541560,30
2707	283182,10	541573,92
2708	283167,00	541588,42
2709	283159,90	541602,93
2710	283156,64	541614,18
2711	283151,91	541626,32
2712	283148,94	541639,34
2713	283146,58	541654,15
2714	283148,65	541669,54
2715	283153,68	541677,83
2716	283158,42	541679,61
2717	283164,64	541678,72
2718	283173,81	541671,32
2719	283178,25	541658,59
2720	283185,36	541646,15
2721	283192,47	541638,16
2722	283203,42	541631,05
2723	283212,60	541628,98
2724	283224,74	541627,50
2725	283235,39	541629,57
2726	283238,95	541634,90
2727	283239,54	541644,97
2728	283236,87	541663,03

1	2	3
2729	283233,03	541669,25
2730	283225,62	541677,24
2731	283229,18	541688,79
2732	283217,93	541698,85
2733	283210,52	541700,63
2734	283200,16	541707,44
2735	283195,72	541716,32
2736	283192,47	541725,20
2737	283194,54	541737,04
2738	283195,43	541746,22
2739	283195,43	541751,85
2740	283239,24	541750,07
2741	283238,65	541785,30
2742	283240,72	541790,93
2743	283241,02	541808,39
2744	283237,76	541819,05
2745	283235,69	541828,53
2746	283236,87	541835,63
2747	283243,09	541838,30
2748	283255,82	541842,14
2749	283255,53	541886,55
2750	283225,92	541884,18
2751	283220,89	541885,37
2752	283215,26	541899,88
2753	283214,67	541910,53
2754	283214,67	541928,89
2755	283229,18	541934,52
2756	283238,35	541941,32
2757	283235,39	541966,49
2758	283241,61	541977,44
2759	283245,46	541981,29
2760	283259,08	541978,33
2761	283271,81	541956,72
2762	283291,94	541965,90
2763	283277,43	541992,54
2764	283274,47	542003,50
2765	283273,59	542014,15
2766	283276,84	542020,37

1	2	3
2767	283286,61	542028,37
2768	283277,43	542048,50
2769	283296,68	542062,12
2770	283317,40	542076,62
2771	283292,78	542109,89
2772	283279,01	542134,82
2773	283264,73	542153,01
2774	283252,52	542173,79
2775	283296,93	542206,26
2776	283348,63	542244,18
2777	283405,77	542287,30
2778	283442,92	542312,75
2779	283481,36	542339,25
2780	283520,32	542367,56
2781	283553,57	542391,20
2782	283559,03	542393,80
2783	283592,79	542375,35
2784	283611,76	542364,71
2785	283640,33	542345,74
2786	283659,03	542365,48
2787	283701,37	542405,49
2788	283727,86	542432,24
2789	283748,12	542448,86
2790	283769,36	542466,68
2791	283784,98	542483,90
2792	283794,59	542493,91
2793	283807,41	542505,13
2794	283816,82	542514,14
2795	283828,24	542525,16
2796	283850,07	542545,98
2797	283868,50	542562,81
2798	283891,53	542584,04
2799	283909,35	542603,26
2800	283920,57	542616,08
2801	283927,78	542628,30
2802	283931,58	542631,90
2803	283938,19	542634,70
2804	283946,60	542639,91

1	2	3
2805	283958,62	542648,92
2806	283976,84	542666,55
2807	283984,85	542674,96
2808	283998,87	542690,38
2809	284016,50	542708,81
2810	284040,13	542729,83
2811	284060,96	542748,66
2812	284078,18	542766,48
2813	284091,40	542778,50
2814	284109,62	542796,33
2815	284126,65	542814,55
2816	284143,27	542830,77
2817	284165,90	542851,40
2818	284179,32	542863,82
2819	284207,56	542840,39
2820	284187,73	542818,36
2821	284206,96	542797,93
2822	284220,58	542789,52
2823	284228,19	542790,92
2824	284241,80	542795,72
2825	284256,02	542785,31
2826	284278,45	542759,27
2827	284310,30	542721,42
2828	284320,11	542728,03
2829	284332,53	542738,05
2830	284329,32	542743,25
2831	284339,54	542748,66
2832	284359,97	542758,67
2833	284380,19	542768,89
2834	284386,60	542772,89
2835	284393,41	542777,30
2836	284403,63	542776,10
2837	284413,64	542780,50
2838	284428,46	542786,71
2839	284449,29	542791,52
2840	284470,12	542797,73
2841	284500,76	542803,74
2842	284508,97	542801,93

1	2	3
2843	284515,78	542796,12
2844	284531,20	542778,50
2845	284548,22	542758,67
2846	284593,89	542706,20
2847	284608,51	542698,59
2848	284609,11	542691,78
2849	284618,92	542687,58
2850	284633,74	542679,77
2851	284646,36	542676,16
2852	284650,76	542673,36
2853	284663,38	542665,95
2854	284672,39	542659,94
2855	284675,20	542657,74
2856	284685,81	542653,13
2857	284698,63	542645,52
2858	284710,44	542637,51
2859	284726,47	542657,74
2860	284758,11	542698,99
2861	284786,55	542736,64
2862	284816,04	542774,77
2863	284755,12	542821,67
2864	284743,92	542830,05
2865	284732,02	542841,95
2866	284730,13	542851,68
2867	284723,37	542866,01
2868	284702,28	542895,49
2869	284682,00	542931,72
2870	284663,07	542962,01
2871	284647,39	542981,48
2872	284632,24	543004,73
2873	284620,89	543022,31
2874	284604,12	543046,91
2875	284582,76	543078,01
2876	284551,39	543126,68
2877	284512,72	543185,90
2878	284485,41	543227,00
2879	284473,51	543243,50
2880	284461,08	543265,13

1	2	3
2881	284440,66	543290,15
2882	284427,36	543312,18
2883	284421,54	543331,72
2884	284456,45	543348,76
2885	284489,71	543362,07
2886	284516,73	543379,53
2887	284503,01	543408,62
2888	284488,05	543437,72
2889	284473,91	543468,07
2890	284476,41	543473,89
2891	284493,87	543488,85
2892	284500,10	543500,08
2893	284497,24	543521,03
2894	284506,03	543541,28
2895	284508,23	543567,25
2896	284520,95	543580,61
2897	284553,12	543611,24
2898	284568,69	543623,54
2899	284581,58	543638,09
2900	284585,74	543646,40
2901	284587,81	543658,87
2902	284586,15	543668,43
2903	284584,90	543670,51
2904	284585,74	543695,04
2905	284613,59	543692,13
2906	284635,20	543690,05
2907	284648,92	543710,00
2908	284656,82	543719,15
2909	284665,55	543740,77
2910	284666,40	543762,73
2911	284648,79	543802,46
2912	284639,75	543811,37
2913	284629,21	543833,93
2914	284656,48	543845,90
2915	284729,44	543867,67
2916	284734,14	543870,46
2917	284727,49	543897,90
2918	284723,75	543913,28

1	2	3
2919	284706,29	543951,11
2920	284695,06	543981,45
2921	284686,33	543997,36
2922	284671,02	544022,28
2923	284659,87	544041,53
2924	284650,90	544060,11
2925	284645,44	544072,36
2926	284635,82	544089,85
2927	284627,29	544105,81
2928	284622,48	544116,96
2929	284621,17	544128,77
2930	284620,73	544153,04
2931	284622,70	544185,84
2932	284627,51	544198,09
2933	284633,19	544210,99
2934	284636,91	544222,79
2935	284638,22	544234,16
2936	284637,35	544244,44
2937	284634,29	544258,43
2938	284629,47	544272,43
2939	284620,95	544294,30
2940	284616,14	544310,91
2941	284611,76	544326,22
2942	284610,45	544335,62
2943	284604,98	544348,96
2944	284592,96	544378,04
2945	284581,81	544404,94
2946	284561,04	544455,01
2947	284543,54	544497,65
2948	284531,30	544527,38
2949	284522,77	544548,59
2950	284514,90	544572,87
2951	284508,12	544590,14
2952	284498,72	544608,94
2953	284487,78	544630,59
2954	284482,10	544642,40
2955	284476,85	544654,21
2956	284466,79	544674,54

1	2	3
2957	284455,64	544697,28
2958	284448,21	544714,12
2959	284437,71	544735,11
2960	284425,69	544760,69
2961	284417,60	544777,97
2962	284405,35	544796,77
2963	284390,92	544822,35
2964	284380,20	544841,60
2965	284371,90	544857,56
2966	284354,34	544894,23
2967	284335,67	544932,72
2968	284325,33	544957,70
2969	284310,97	544986,42
2970	284300,64	545004,51
2971	284289,15	545026,34
2972	284280,53	545048,74
2973	284271,34	545071,14
2974	284261,87	545093,83
2975	284257,56	545117,95
2976	284256,70	545133,46
2977	284255,84	545147,24
2978	284254,40	545159,02
2979	284249,52	545175,67
2980	284247,22	545184,29
2981	284244,63	545192,90
2982	284242,34	545214,15
2983	284244,06	545241,72
2984	284249,52	545265,56
2985	284258,42	545294,57
2986	284264,74	545319,84
2987	284269,05	545338,22
2988	284273,35	545352,29
2989	284276,22	545363,49
2990	284279,10	545371,82
2991	284280,53	545382,16
2992	284280,25	545387,04
2993	284279,38	545391,35
2994	284264,48	545376,61

1	2	3
2995	284236,48	545345,50
2996	284206,41	545305,06
2997	284154,57	545227,29
2998	284140,57	545235,07
2999	284098,06	545276,03
3000	284053,99	545327,35
3001	283968,44	545240,77
3002	283954,96	545237,66
3003	283948,22	545237,14
3004	283940,97	545242,33
3005	283927,49	545262,55
3006	283916,60	545274,47
3007	283904,67	545282,77
3008	283897,94	545285,88
3009	283865,79	545315,43
3010	283843,50	545341,35
3011	283817,06	545340,83
3012	283797,36	545353,28
3013	283736,18	545332,54
3014	283685,89	545389,05
3015	283656,85	545423,79
3016	283652,57	545428,42
3017	283651,25	545431,85
3018	283651,78	545440,28
3019	283652,04	545445,29
3020	283649,67	545453,98
3021	283648,02	545462,13
3022	283681,54	545475,95
3023	283656,65	545541,50
3024	283699,17	545560,47
3025	283730,57	545574,48
3026	283658,72	545615,52
3027	283607,02	545642,09
3028	283640,48	545720,43
3029	283656,84	545752,33
3030	283707,64	545710,88
3031	283726,08	545748,03
3032	283761,92	545829,71

1	2	3
3033	283779,57	545863,18
3034	283767,45	545872,66
3035	283779,83	545887,42
3036	283795,12	545896,90
3037	283813,87	545902,50
3038	283834,16	545935,31
3039	283839,18	545941,60
3040	283853,97	545956,82
3041	283865,47	545966,73
3042	283879,69	545983,33
3043	283896,29	546008,88
3044	283908,94	546018,63
3045	283917,37	546025,48
3046	283930,02	546037,08
3047	283946,62	546055,79
3048	283951,89	546057,63
3049	283965,06	546051,31
3050	283974,81	546043,93
3051	283980,61	546031,02
3052	283987,99	546008,62
3053	283995,37	545991,23
3054	283992,99	545971,73
3055	283996,16	545956,19
3056	284000,90	545945,91
3057	284006,96	545938,01
3058	284010,91	545932,74
3059	284021,19	545921,41
3060	284028,30	545911,66
3061	284031,99	545905,86
3062	284031,46	545888,21
3063	284026,98	545873,72
3064	284020,40	545850,79
3065	284018,29	545826,03
3066	284012,76	545789,66
3067	284013,55	545784,13
3068	284026,72	545772,80
3069	284033,57	545763,32
3070	284037,52	545753,57

1	2	3
3071	284040,16	545746,19
3072	284046,48	545738,02
3073	284051,22	545735,39
3074	284059,13	545731,43
3075	284063,87	545727,22
3076	284074,15	545716,94
3077	284089,17	545704,56
3078	284090,75	545702,19
3079	284088,38	545699,81
3080	284099,44	545694,02
3081	284112,88	545687,17
3082	284123,42	545681,63
3083	284130,27	545675,57
3084	284145,29	545667,41
3085	284147,66	545668,72
3086	284153,72	545666,62
3087	284164,00	545666,88
3088	284152,81	545682,32
3089	284179,67	545710,30
3090	284197,21	545731,94
3091	284209,89	545720,75
3092	284221,08	545708,81
3093	284222,95	545705,45
3094	284222,95	545687,17
3095	284222,95	545668,89
3096	284231,15	545661,43
3097	284238,62	545652,85
3098	284239,73	545637,56
3099	284273,68	545608,08
3100	284277,41	545599,88
3101	284288,23	545575,25
3102	284300,92	545575,63
3103	284320,32	545580,10
3104	284330,39	545580,85
3105	284334,86	545581,22
3106	284368,07	545593,91
3107	284380,38	545596,89
3108	284403,13	545606,59

1	2	3
3109	284386,72	545620,40
3110	284384,11	545629,35
3111	284380,75	545643,90
3112	284400,15	545660,69
3113	284443,80	545690,53
3114	284454,62	545691,28
3115	284482,97	545714,03
3116	284506,47	545737,16
3117	284531,09	545757,68
3118	284527,36	545762,16
3119	284523,26	545774,47
3120	284522,89	545787,53
3121	284528,86	545805,81
3122	284512,07	545823,71
3123	284499,76	545833,41
3124	284482,79	545848,99
3125	284490,64	545859,15
3126	284490,35	545866,13
3127	284490,93	545872,52
3128	284492,09	545877,46
3129	284486,28	545882,69
3130	284493,83	545893,15
3131	284519,40	545924,23
3132	284537,70	545910,00
3133	284552,23	545899,54
3134	284557,17	545913,19
3135	284570,24	545929,75
3136	284585,64	545940,79
3137	284594,07	545946,31
3138	284620,79	545963,16
3139	284637,06	545977,11
3140	284647,52	545989,60
3141	284658,85	546005,87
3142	284647,81	546027,08
3143	284640,26	546045,67
3144	284630,67	546058,16
3145	284618,47	546067,75
3146	284611,79	546072,69

1	2	3
3147	284597,55	546091,57
3148	284569,66	546131,67
3149	284543,80	546172,92
3150	284528,41	546197,03
3151	284490,81	546269,78
3152	284502,81	546277,99
3153	284517,34	546283,68
3154	284522,08	546288,42
3155	284508,18	546319,06
3156	284536,93	546338,96
3157	284545,77	546317,48
3158	284553,04	546300,10
3159	284557,46	546289,68
3160	284562,20	546276,41
3161	284565,67	546259,36
3162	284568,83	546250,20
3163	284572,94	546245,14
3164	284577,99	546242,62
3165	284585,89	546240,40
3166	284598,21	546237,25
3167	284602,00	546235,98
3168	284608,31	546224,29
3169	284614,63	546217,66
3170	284619,37	546235,35
3171	284620,00	546241,98
3172	284626,32	546249,56
3173	284630,42	546255,88
3174	284631,69	546261,88
3175	284631,37	546269,46
3176	284629,79	546281,15
3177	284623,79	546290,31
3178	284614,95	546299,79
3179	284624,74	546309,26
3180	284625,05	546321,90
3181	284628,21	546326,00
3182	284648,74	546339,90
3183	284666,43	546355,38
3184	284700,23	546379,39

1	2	3
3185	284703,07	546380,97
3186	284708,13	546364,86
3187	284722,66	546385,39
3188	284736,24	546407,50
3189	284746,35	546425,19
3190	284760,25	546448,88
3191	284765,30	546451,40
3192	284770,67	546458,04
3193	284776,99	546473,51
3194	284787,41	546493,10
3195	284782,99	546506,36
3196	284779,83	546519,32
3197	284777,62	546532,58
3198	284777,62	546544,27
3199	284777,62	546550,59
3200	284776,67	546558,48
3201	284775,09	546567,96
3202	284788,99	546562,91
3203	284795,62	546569,85
3204	284804,78	546571,12
3205	284812,36	546569,54
3206	284819,31	546569,54
3207	284830,68	546572,70
3208	284841,74	546571,43
3209	284846,16	546573,64
3210	284855,32	546579,96
3211	284861,95	546581,54
3212	284874,27	546584,07
3213	284878,06	546578,07
3214	284900,17	546585,96
3215	284910,28	546591,02
3216	284912,49	546592,60
3217	284928,29	546563,22
3218	284947,55	546573,01
3219	284962,40	546576,80
3220	284977,56	546545,22
3221	284990,83	546548,69
3222	285012,62	546554,69

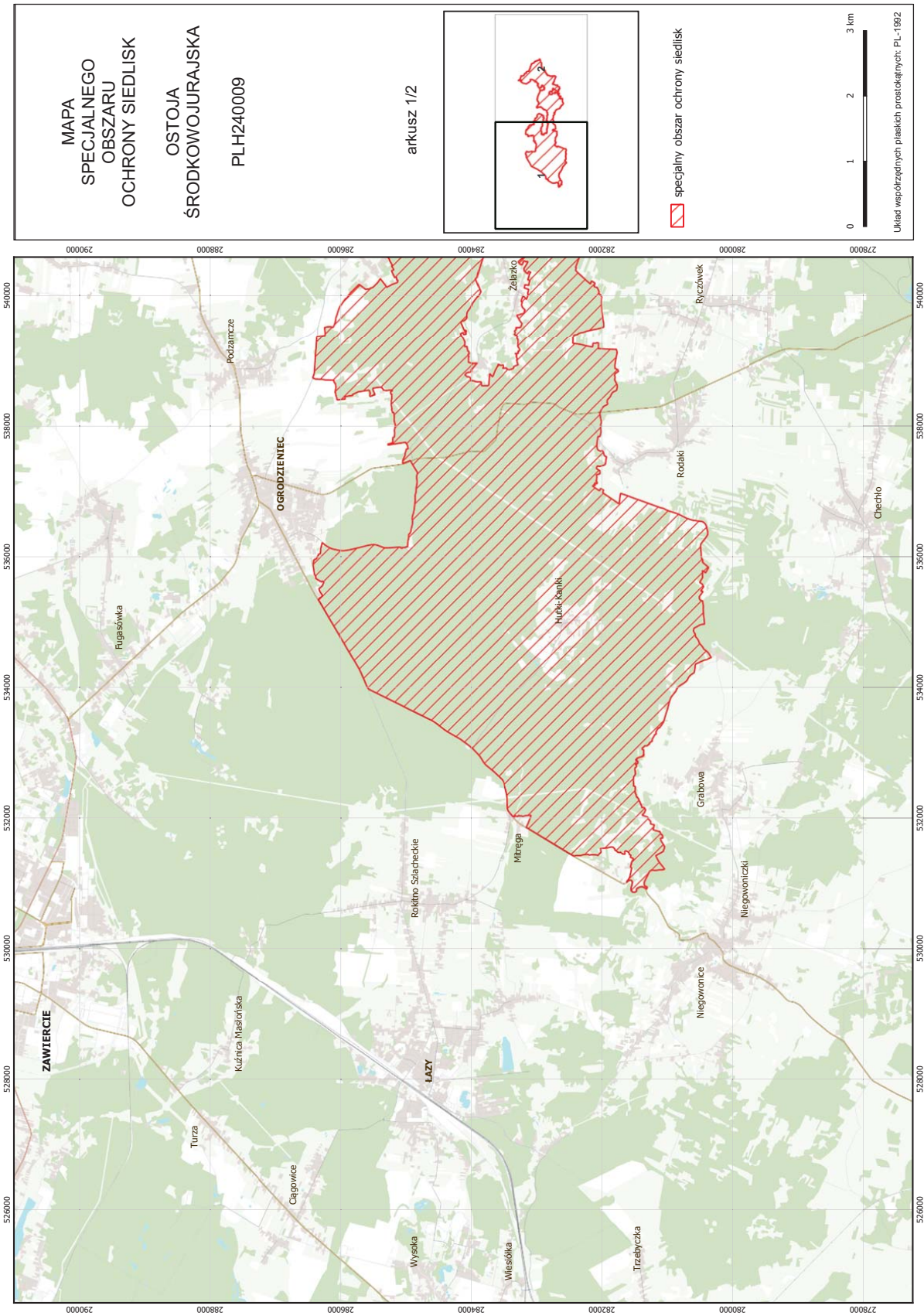
1	2	3
3223	285024,94	546526,90
3224	285040,10	546533,53
3225	285034,10	546549,32
3226	285018,94	546586,91
3227	285012,94	546608,07
3228	285015,15	546630,19
3229	285016,73	546635,24
3230	285028,73	546621,66
3231	285069,16	546637,77
3232	285062,53	546657,35
3233	285058,74	546672,83
3234	285051,16	546700,94
3235	285068,22	546711,36
3236	285089,06	546723,05
3237	285096,64	546727,79
3238	285128,55	546741,05
3239	285139,29	546720,21
3240	285151,92	546697,78
3241	285167,08	546704,10
3242	285187,30	546712,31
3243	285192,98	546714,52
3244	285197,41	546714,21
3245	285207,20	546711,36
3246	285221,10	546703,47
3247	285234,68	546693,67
3248	285241,63	546699,68
3249	285247,31	546703,47
3250	285257,11	546707,57
3251	285244,79	546718,94
3252	285239,42	546724,95
3253	285224,57	546745,16
3254	285215,41	546758,74
3255	285224,89	546766,96
3256	285241,94	546777,38
3257	285256,16	546788,44
3258	285282,06	546811,49
3259	285292,24	546819,73
3260	285334,35	546842,47

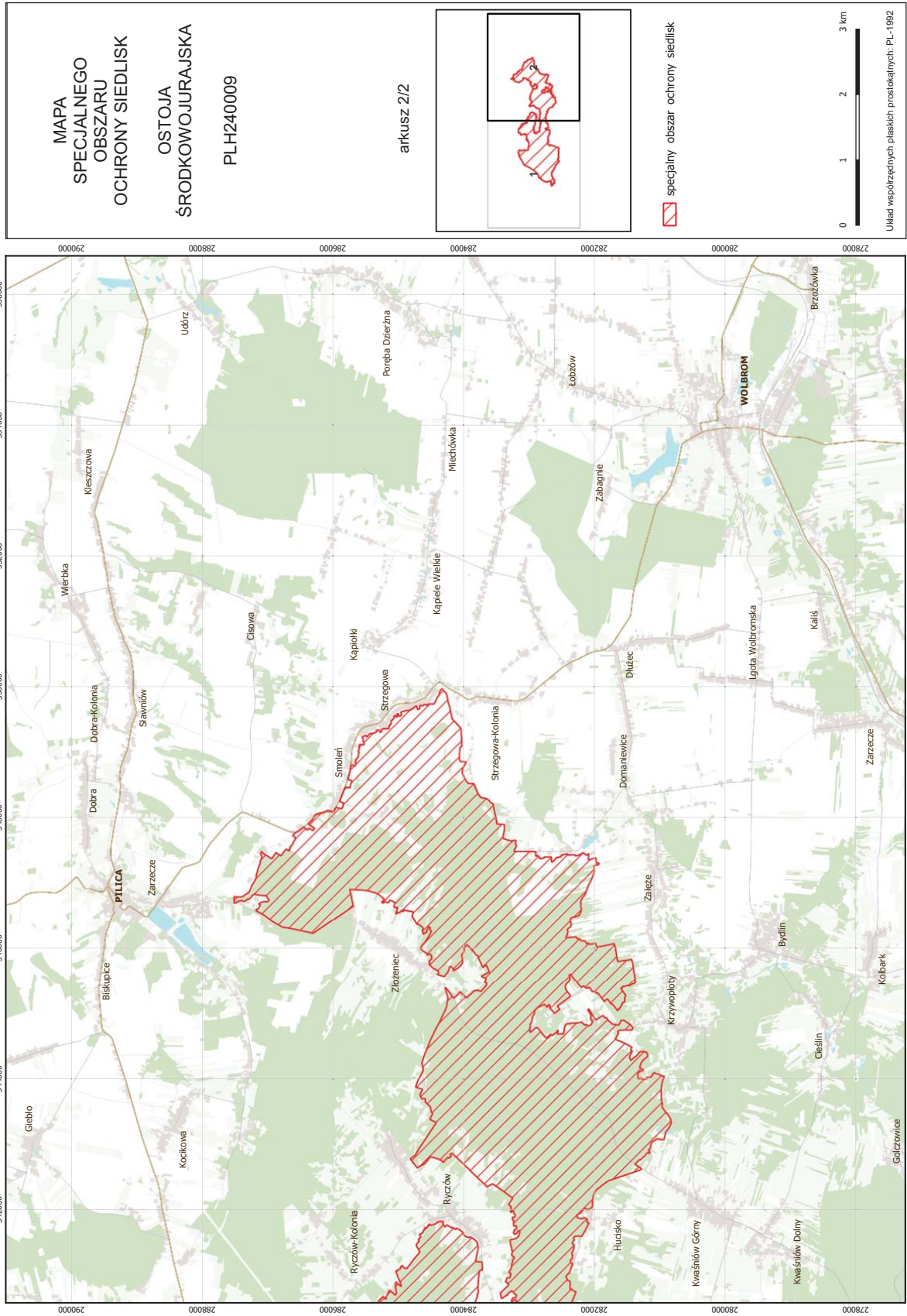
1	2	3
3261	285360,46	546856,56
3262	285372,65	546856,59
3263	285472,95	546885,95
3264	285616,70	546897,05
3265	285744,99	546904,75
3266	285725,09	546812,64
3267	285699,86	546701,12
3268	285688,04	546648,87
3269	285751,86	546602,64
3270	285823,14	546553,57
3271	285855,27	546531,45
3272	285990,75	546441,84
3273	286000,18	546435,60
3274	286021,90	546426,34
3275	286033,73	546418,82
3276	286090,55	546380,45
3277	286192,82	546310,37
3278	286284,55	546247,52
3279	286290,70	546241,64
3280	286301,07	546239,43
3281	286311,57	546236,22
3282	286323,36	546238,73
3283	286550,82	546287,91
3284	286699,05	546317,25
3285	286771,39	546328,08
3286	286860,60	546377,47
3287	286900,90	546400,49
3288	286934,57	546421,26
3289	286986,86	546457,07
3290	287052,04	546507,21
3291	287087,77	546527,16
3292	287120,00	546547,07
3293	287151,58	546562,26
3294	287181,96	546579,24
3295	287162,60	546609,03
3296	287147,41	546602,48
3297	287127,15	546636,14
3298	287111,07	546667,12

1	2	3
3299	287141,15	546686,49
3300	287119,11	546696,32
3301	287097,36	546704,96
3302	287086,94	546709,72
3303	287067,87	546715,08
3304	287046,72	546715,68
3305	287001,74	546715,08
3306	286990,12	546731,47
3307	286982,07	546742,49
3308	286976,44	546743,56
3309	286980,36	546748,08
3310	287029,06	546812,41
3311	287066,17	546807,84
3312	287078,34	546812,42
3313	287119,00	546812,97
3314	287194,33	546829,78
3315	287199,93	546831,04
3316	287211,06	546825,91
3317	287226,27	546819,63
3318	287243,46	546801,17
3319	287277,35	546761,48
3320	287289,15	546760,83
3321	287299,82	546759,03
3322	287313,80	546753,60
3323	287324,66	546745,33
3324	287346,30	546727,13
3325	287354,56	546723,57
3326	287365,48	546722,32
3327	287371,81	546723,52
3328	287384,46	546731,24
3329	287394,47	546734,13
3330	287407,81	546734,75
3331	287422,30	546732,31
3332	287468,17	546715,14
3333	287492,77	546700,05
3334	287515,02	546694,01
3335	287514,50	546710,60
3336	287518,16	546792,28

Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA ŚRODKOWOJURAJSKA (PLH2400009)





Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA ŚRODKOWOJURAJSKA (PLH240009)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	2330	Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)
2	4030	Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion, Pohlio Callunion, Calluno-Arctostaphylion</i>)
3	6210	Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)
4	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
5	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
6	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
7	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
8	7220	Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>
9	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
10	8210	Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>
11	8310	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania
12	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
13	9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)
14	9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)
15	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)
16	9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)
17	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe

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).

Załącznik nr 4

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA ŚRODKOWOJURAJSKA (PLH240009)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	sierpowiec błyszczący	<i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>
2	warzucha polska	<i>Cochlearia polonica</i>

Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA ŚRODKOWOJURAJSKA (PLH240009)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	modraszek telejus	<i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	osiadła
2	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	zimująca
3	nocek orzęsiony	<i>Myotis emarginatus</i>	zimująca
4	nocek łydkowłosy	<i>Myotis dasycneme</i>	zimująca
5	podkowiec mały	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	zimująca
6	szlaczkoń szafraniec	<i>Colias myrmidone</i>	osiadła