NAVÜ Nemzeti Adatvagyon Ügynökség

Közzétételre kötelezett szervek gazdálkodási adatai

1. Közzétételre kötelezett neve: KISKUNHALASI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

	I. ALAPADATOK													II. KÖZBESZERZÉS EREDMÉNYEKÉNT KÖTÖTT SZERZŐDÉSEK ADATAI					III. ÁLLAMI TÁMOGATÁSOK ADATAI (AZ INFOTV. 2. MELLÉKLETBEN MEGHATÁROZOTT ESETEKBEN)						IV. EGYÉB ADATOK
Ssz.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		12.	13.	14.	15.	16.	17.		18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
	Szerződés típusa (az Infotv. 37/C. § (2) bekezdés a)-c) pontjában meghatározott jogalap, illetve forma)	**Szerződő fél/ kedvezményezett megnevezése**	**Szerződő fél/ kedvezményezett természetes személynek minősül-e?**	**Szerződő fél/kedvezményezett székhelye** (amennyiben nem természetes személynek minősül)	**Szerződő fél/ kedvezményezett adószáma** (amennyiben van)	**Szerződés/Támogatás tárgya**	**Megvalósítás/Teljesítés helye**	**Teljesítés kezdő időpontja**	**Teljesítés záró időpontja**	**Szerződés értéke/Támogatás összege és pénzneme**	**Kifizetés időpontja** (amennyiben megtörtént)	**EU-s forrás aránya (%)**	**Hazai forrás aránya (%)**	**Ajánlattevő(k) száma és neve**	**Eljárás EKR azonosítója** (amennyiben van)	**Eljárás részletes adatainak ekr.gov.hu weboldalon található pontos elérhetősége (link)**	**Nevesített alvállalkozó neve** (amennyiben bevonásra került), **továbbá a nevesített gyártó neve** (amennyiben értelmezhető)	**Alvállalkozói díj összege** (amennyiben a nevesített alvállalkozó díja meghatározott)	**Kedvezményezett besorolása a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény 3-5. §-a alapján**	**Kedvezményezett azon tevékenységének szakágazati besorolása** (TEAOR-szám, ennek hiányában ÖVTJ-kód), **amely keretében a támogatást felhasználja** (ha nincs, főtevékenység szakágazati besorolása)	**Támogatás formájának megjelölése**	**Támogatás odaítélésének napja**	**Támogatás 37/2011. (III.22.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti kategóriája**	**Támogatás európai bizottsági hivatkozási száma**	**Megjegyzés**
1.	1.: Infotv. 37/C. § (2) bekezdés b) pontja (építési beruházás) 2.: Ptk. 3.: írásbeli	Halasi Városgazda Zrt.	Nem	6400 Kiskunhalas, Bem u. 1. Fsz. 15.	13993492-2-03	Kiskunhalas, Kossuth u. 23. szám alatti kazánház, fűtési rendszer javítási, karbantartási kiviteli munkái	6400 Kiskunhalas, Kossuth u. 23.	2025.05.02	2025.07.31	15 400 000	1. 2024.12.19 10.780.000 2. 2025.08.26 4.620.000	0	100												
2.																									
3.																									
4.																									
5.																									
6.																									
7.																									
8.																									
9.																									
10.																									
11.																									
12.																									
13.																									
14.																									
15.																									
16.																									
17.																									
18.																									
19.																									
20.																									
21.																									
22.																									
23.																									
24.																									
25.																									
26.																									
27.																									
28.																									
29.																									
30.																									
31.																									
32.																									
33.																									
34.																									
35.																									
36.																									
37.																									
38.																									
39.																									
40.																									
41.																									
42.																									
43.																									
44.																									
45.																									
46.																									
47.																									
48.																									
49.																									
50.																									
51.																									
52.																									
53.																									
54.																									
55.																									
56.																									
57.																									
58.																									
59.																									
60.																									
61.																									
62.																									
63.																									
64.																									
65.																									
66.																									
67.																									
68.																									
69.																									
70.																									
71.																									
72.																									
73.																									
74.																									
75.																									
76.																									
77.																									
78.																									
79.																									
80.																									
81.																									
82.																									
83.																									
84.																									
85.																									
86.																									
87.																									
88.																									
89.																									
90.																									
91.																									
92.																									
93.																									
94.																									
95.																									
96.																									
97.																									
98.																									
99.																									
100.																									
101.																									
102.																									
103.																									
104.																									
105.																									
106.																									
107.																									
108.																									
109.																									
110.																									
111.																									
112.																									
113.																									
114.																									
115.																									
116.																									
117.																									
118.																									
119.																									
120.																									
121.																									
122.																									
123.																									
124.																									
125.																									
126.																									
127.																									
128.																									
129.																									
130.																									
131.																									
132.																									

133,
134,
135,
136,
137,
138,
139,
140,
141,
142,
143,
144,
145,
146,
147,
148,
149,
150,
151,
152,
153,
154,
155,
156,
157,
158,
159,
160,
161,
162,
163,
164,
165,
166,
167,
168,
169,
170,
171,
172,
173,
174,
175,
176,
177,
178,
179,
180,
181,
182,
183,
184,
185,
186,
187,
188,
189,
190,
191,
192,
193,
194,
195,
196,
197,
198,
199,
200,
201,
202,
203,
204,
205,
206,
207,
208,
209,
210,
211,
212,
213,
214,
215,
216,
217,
218,
219,
220,
221,
222,
223,
224,
225,
226,
227,
228,
229,
230,
231,
232,
233,
234,
235,
236,
237,
238,
239,
240,
241,
242,
243,
244,
245,
246,
247,
248,
249,
250,
251,
252,
253,
254,
255,
256,
257,
258,
259,
260,
261,
262,
263,
264,
265,
266,
267,
268,
269,
270,
271,
272,
273,
274,
275,
276,
277,
278,
279,
280,
281,
282,
283,
284,
285,
286,
287,
288,
289,
290,
291,
292,
293,
294,
295,

296,
297,
298,
299,
300,
301,
302,
303,
304,
305,
306,
307,
308,
309,
310,
311,
312,
313,
314,
315,
316,
317,
318,
319,
320,
321,
322,
323,
324,
325,
326,
327,
328,
329,
330,
331,
332,
333,
334,
335,
336,
337,
338,
339,
340,
341,
342,
343,
344,
345,
346,
347,
348,
349,
350,
351,
352,
353,
354,
355,
356,
357,
358,
359,
360,
361,
362,
363,
364,
365,
366,
367,
368,
369,
370,
371,
372,
373,
374,
375,
376,
377,
378,
379,
380,
381,
382,
383,
384,
385,
386,
387,
388,
389,
390,
391,
392,
393,
394,
395,
396,
397,
398,
399,
400,
401,
402,
403,
404,
405,
406,
407,
408,
409,
410,
411,
412,
413,
414,
415,
416,
417,
418,
419,
420,
421,
422,
423,
424,
425,
426,
427,
428,
429,
430,
431,
432,
433,
434,
435,
436,
437,
438,
439,
440,
441,
442,
443,
444,
445,
446,
447,
448,
449,
450,
451,
452,
453,
454,
455,
456,
457,
458,

622,
623,
624,
625,
626,
627,
628,
629,
630,
631,
632,
633,
634,
635,
636,
637,
638,
639,
640,
641,
642,
643,
644,
645,
646,
647,
648,
649,
650,
651,
652,
653,
654,
655,
656,
657,
658,
659,
660,
661,
662,
663,
664,
665,
666,
667,
668,
669,
670,
671,
672,
673,
674,
675,
676,
677,
678,
679,
680,
681,
682,
683,
684,
685,
686,
687,
688,
689,
690,
691,
692,
693,
694,
695,
696,
697,
698,
699,
700,
701,
702,
703,
704,
705,
706,
707,
708,
709,
710,
711,
712,
713,
714,
715,
716,
717,
718,
719,
720,
721,
722,
723,
724,
725,
726,
727,
728,
729,
730,
731,
732,
733,
734,
735,
736,
737,
738,
739,
740,
741,
742,
743,
744,
745,
746,
747,
748,
749,
750,
751,
752,
753,
754,
755,
756,
757,
758,
759,
760,
761,
762,
763,
764,
765,
766,
767,
768,
769,
770,
771,
772,
773,
774,
775,
776,
777,
778,
779,
780,
781,
782,
783,
784,

786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947

948.
949.
950.
951.
952.
953.
954.
955.
956.
957.
958.
959.
960.
961.
962.
963.
964.
965.
966.
967.
968.
969.
970.
971.
972.
973.
974.
975.
976.
977.
978.
979.
980.
981.
982.
983.
984.
985.
986.
987.
988.
989.
990.
991.
992.
993.
994.
995.
996.
997.
998.
999.
1000.
1001.
1002.
1003.
1004.
1005.
1006.
1007.
1008.
1009.
1010.
1011.
1012.
1013.
1014.
1015.
1016.
1017.
1018.
1019.
1020.
1021.
1022.
1023.
1024.
1025.
1026.
1027.
1028.
1029.
1030.
1031.
1032.
1033.
1034.
1035.
1036.
1037.
1038.
1039.
1040.
1041.
1042.
1043.
1044.
1045.
1046.
1047.
1048.
1049.
1050.
1051.
1052.
1053.
1054.
1055.
1056.
1057.
1058.
1059.
1060.
1061.
1062.
1063.
1064.
1065.
1066.
1067.
1068.
1069.
1070.
1071.
1072.
1073.
1074.
1075.
1076.
1077.
1078.
1079.
1080.
1081.
1082.
1083.
1084.
1085.
1086.
1087.
1088.
1089.
1090.
1091.
1092.
1093.
1094.
1095.
1096.
1097.
1098.
1099.
1100.
1101.
1102.
1103.
1104.
1105.
1106.
1107.
1108.
1109.
1110.

1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1118
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
1126
1127
1128
1129
1130
1131
1132
1133
1134
1135
1136
1137
1138
1139
1140
1141
1142
1143
1144
1145
1146
1147
1148
1149
1150
1151
1152
1153
1154
1155
1156
1157
1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273

1763.
1764.
1765.
1766.
1767.
1768.
1769.
1770.
1771.
1772.
1773.
1774.
1775.
1776.
1777.
1778.
1779.
1780.
1781.
1782.
1783.
1784.
1785.
1786.
1787.
1788.
1789.
1790.
1791.
1792.
1793.
1794.
1795.
1796.
1797.
1798.
1799.
1800.
1801.
1802.
1803.
1804.
1805.
1806.
1807.
1808.
1809.
1810.
1811.
1812.
1813.
1814.
1815.
1816.
1817.
1818.
1819.
1820.
1821.
1822.
1823.
1824.
1825.
1826.
1827.
1828.
1829.
1830.
1831.
1832.
1833.
1834.
1835.
1836.
1837.
1838.
1839.
1840.
1841.
1842.
1843.
1844.
1845.
1846.
1847.
1848.
1849.
1850.
1851.
1852.
1853.
1854.
1855.
1856.
1857.
1858.
1859.
1860.
1861.
1862.
1863.
1864.
1865.
1866.
1867.
1868.
1869.
1870.
1871.
1872.
1873.
1874.
1875.
1876.
1877.
1878.
1879.
1880.
1881.
1882.
1883.
1884.
1885.
1886.
1887.
1888.
1889.
1890.
1891.
1892.
1893.
1894.
1895.
1896.
1897.
1898.
1899.
1900.
1901.
1902.
1903.
1904.
1905.
1906.
1907.
1908.
1909.
1910.
1911.
1912.
1913.
1914.
1915.
1916.
1917.
1918.
1919.
1920.
1921.
1922.
1923.
1924.
1925.

2741,
2742,
2743,
2744,
2745,
2746,
2747,
2748,
2749,
2750,
2751,
2752,
2753,
2754,
2755,
2756,
2757,
2758,
2759,
2760,
2761,
2762,
2763,
2764,
2765,
2766,
2767,
2768,
2769,
2770,
2771,
2772,
2773,
2774,
2775,
2776,
2777,
2778,
2779,
2780,
2781,
2782,
2783,
2784,
2785,
2786,
2787,
2788,
2789,
2790,
2791,
2792,
2793,
2794,
2795,
2796,
2797,
2798,
2799,
2800,
2801,
2802,
2803,
2804,
2805,
2806,
2807,
2808,
2809,
2810,
2811,
2812,
2813,
2814,
2815,
2816,
2817,
2818,
2819,
2820,
2821,
2822,
2823,
2824,
2825,
2826,
2827,
2828,
2829,
2830,
2831,
2832,
2833,
2834,
2835,
2836,
2837,
2838,
2839,
2840,
2841,
2842,
2843,
2844,
2845,
2846,
2847,
2848,
2849,
2850,
2851,
2852,
2853,
2854,
2855,
2856,
2857,
2858,
2859,
2860,
2861,
2862,
2863,
2864,
2865,
2866,
2867,
2868,
2869,
2870,
2871,
2872,
2873,
2874,
2875,
2876,
2877,
2878,
2879,
2880,
2881,
2882,
2883,
2884,
2885,
2886,
2887,
2888,
2889,
2890,
2891,
2892,
2893,
2894,
2895,
2896,
2897,
2898,
2899,
2900,
2901,
2902,
2903,

2904,
2905,
2906,
2907,
2908,
2909,
2910,
2911,
2912,
2913,
2914,
2915,
2916,
2917,
2918,
2919,
2920,
2921,
2922,
2923,
2924,
2925,
2926,
2927,
2928,
2929,
2930,
2931,
2932,
2933,
2934,
2935,
2936,
2937,
2938,
2939,
2940,
2941,
2942,
2943,
2944,
2945,
2946,
2947,
2948,
2949,
2950,
2951,
2952,
2953,
2954,
2955,
2956,
2957,
2958,
2959,
2960,
2961,
2962,
2963,
2964,
2965,
2966,
2967,
2968,
2969,
2970,
2971,
2972,
2973,
2974,
2975,
2976,
2977,
2978,
2979,
2980,
2981,
2982,
2983,
2984,
2985,
2986,
2987,
2988,
2989,
2990,
2991,
2992,
2993,
2994,
2995,
2996,
2997,
2998,
2999,
3000,
3001,
3002,
3003,
3004,
3005,
3006,
3007,
3008,
3009,
3010,
3011,
3012,
3013,
3014,
3015,
3016,
3017,
3018,
3019,
3020,
3021,
3022,
3023,
3024,
3025,
3026,
3027,
3028,
3029,
3030,
3031,
3032,
3033,
3034,
3035,
3036,
3037,
3038,
3039,
3040,
3041,
3042,
3043,
3044,
3045,
3046,
3047,
3048,
3049,
3050,
3051,
3052,
3053,
3054,
3055,
3056,
3057,
3058,
3059,
3060,
3061,
3062,
3063,
3064,
3065,
3066,

3067.
3068.
3069.
3070.
3071.
3072.
3073.
3074.
3075.
3076.
3077.
3078.
3079.
3080.
3081.
3082.
3083.
3084.
3085.
3086.
3087.
3088.
3089.
3090.
3091.
3092.
3093.
3094.
3095.
3096.
3097.
3098.
3099.
3100.
3101.
3102.
3103.
3104.
3105.
3106.
3107.
3108.
3109.
3110.
3111.
3112.
3113.
3114.
3115.
3116.
3117.
3118.
3119.
3120.
3121.
3122.
3123.
3124.
3125.
3126.
3127.
3128.
3129.
3130.
3131.
3132.
3133.
3134.
3135.
3136.
3137.
3138.
3139.
3140.
3141.
3142.
3143.
3144.
3145.
3146.
3147.
3148.
3149.
3150.
3151.
3152.
3153.
3154.
3155.
3156.
3157.
3158.
3159.
3160.
3161.
3162.
3163.
3164.
3165.
3166.
3167.
3168.
3169.
3170.
3171.
3172.
3173.
3174.
3175.
3176.
3177.
3178.
3179.
3180.
3181.
3182.
3183.
3184.
3185.
3186.
3187.
3188.
3189.
3190.
3191.
3192.
3193.
3194.
3195.
3196.
3197.
3198.
3199.
3200.
3201.
3202.
3203.
3204.
3205.
3206.
3207.
3208.
3209.
3210.
3211.
3212.
3213.
3214.
3215.
3216.
3217.
3218.
3219.
3220.
3221.
3224.
3225.
3226.
3227.
3228.
3229.

3230
3231
3232
3233
3234
3235
3236
3237
3238
3239
3240
3241
3242
3243
3244
3245
3246
3247
3248
3249
3250
3251
3252
3253
3254
3255
3256
3257
3258
3259
3260
3261
3262
3263
3264
3265
3266
3267
3268
3269
3270
3271
3272
3273
3274
3275
3276
3277
3278
3279
3280
3281
3282
3283
3284
3285
3286
3287
3288
3289
3290
3291
3292
3293
3294
3295
3296
3297
3298
3299
3300
3301
3302
3303
3304
3305
3306
3307
3308
3309
3310
3311
3312
3313
3314
3315
3316
3317
3318
3319
3320
3321
3322
3323
3324
3325
3326
3327
3328
3329
3330
3331
3332
3333
3334
3335
3336
3337
3338
3339
3340
3341
3342
3343
3344
3345
3346
3347
3348
3349
3350
3351
3352
3353
3354
3355
3356
3357
3358
3359
3360
3361
3362
3363
3364
3365
3366
3367
3368
3369
3370
3371
3372
3373
3374
3375
3376
3377
3378
3379
3380
3381
3382
3383
3384
3385
3386
3387
3388
3389
3390
3391
3392

3082,
3083,
3084,
3085,
3086,
3087,
3088,
3089,
3090,
3091,
3092,
3093,
3094,
3095,
3096,
3097,
3098,
3099,
3100,
3101,
3102,
3103,
3104,
3105,
3106,
3107,
3108,
3109,
3110,
3111,
3112,
3113,
3114,
3115,
3116,
3117,
3118,
3119,
3120,
3121,
3122,
3123,
3124,
3125,
3126,
3127,
3128,
3129,
3130,
3131,
3132,
3133,
3134,
3135,
3136,
3137,
3138,
3139,
3140,
3141,
3142,
3143,
3144,
3145,
3146,
3147,
3148,
3149,
3150,
3151,
3152,
3153,
3154,
3155,
3156,
3157,
3158,
3159,
3160,
3161,
3162,
3163,
3164,
3165,
3166,
3167,
3168,
3169,
3170,
3171,
3172,
3173,
3174,
3175,
3176,
3177,
3178,
3179,
3180,
3181,
3182,
3183,
3184,
3185,
3186,
3187,
3188,
3189,
3190,
3191,
3192,
3193,
3194,
3195,
3196,
3197,
3198,
3199,
3200,
4001,
4002,
4003,
4004,
4005,
4006,
4007,
4008,
4009,
4010,
4011,
4012,
4013,
4014,
4015,
4016,
4017,
4018,
4019,
4020,
4021,
4022,
4023,
4024,
4025,
4026,
4027,
4028,
4029,
4030,
4031,
4032,
4033,
4034,
4035,
4036,
4037,
4038,
4039,
4040,
4041,
4042,
4043,
4044

4045,
4046,
4047
4048,
4049,
4050,
4051,
4052,
4053,
4054,
4055,
4056,
4057,
4058,
4059,
4060,
4061,
4062,
4063,
4064,
4065,
4066,
4067,
4068,
4069,
4070,
4071,
4072,
4073,
4074,
4075,
4076,
4077,
4078,
4079,
4080,
4081,
4082,
4083,
4084,
4085,
4086,
4087,
4088,
4089,
4090,
4091,
4092,
4093,
4094,
4095,
4096,
4097,
4098,
4099,
4100,
4101,
4102,
4103,
4104,
4105,
4106,
4107,
4108,
4109,
4110,
4111,
4112,
4113,
4114,
4115,
4116,
4117,
4118,
4119,
4120,
4121,
4122,
4123,
4124,
4125,
4126,
4127,
4128,
4129,
4130,
4131,
4132,
4133,
4134,
4135,
4136,
4137,
4138,
4139,
4140,
4141,
4142,
4143,
4144,
4145,
4146,
4147,
4148,
4149,
4150,
4151,
4152,
4153,
4154,
4155,
4156,
4157,
4158,
4159,
4160,
4161,
4162,
4163,
4164,
4165,
4166,
4167,
4168,
4169,
4170,
4171,
4172,
4173,
4174,
4175,
4176,
4177,
4178,
4179,
4180,
4181,
4182,
4183,
4184,
4185,
4186,
4187,
4188,
4189,
4190,
4191,
4192,
4193,
4194,
4195,
4196,
4197,
4198,
4199,
4200,
4201,
4202,
4203,
4204,
4205,
4206,
4207

4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4168, 4169, 4170, 4171, 4172, 4173, 4174, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179, 4180, 4181, 4182, 4183, 4184, 4185, 4186, 4187, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205, 4206, 4207, 4208, 4209, 4210, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4272, 4273, 4274, 4275, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4289, 4290, 4291, 4292, 4293, 4294, 4295, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4308, 4309, 4310, 4311, 4312, 4313, 4314, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4320, 4321, 4322, 4323, 4324, 4325, 4326, 4327, 4328, 4329, 4330, 4331, 4332, 4333, 4334, 4335, 4336, 4337, 4338, 4339, 4340, 4341, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4347, 4348, 4349, 4350, 4351, 4352, 4353, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4366, 4367, 4368, 4369, 4370

4371,
4372,
4373,
4374,
4375,
4376,
4377,
4378,
4379,
4380,
4381,
4382,
4383,
4384,
4385,
4386,
4387,
4388,
4389,
4390,
4391,
4392,
4393,
4394,
4395,
4396,
4397,
4398,
4399,
4400,
4401,
4402,
4403,
4404,
4405,
4406,
4407,
4408,
4409,
4410,
4411,
4412,
4413,
4414,
4415,
4416,
4417,
4418,
4419,
4420,
4421,
4422,
4423,
4424,
4425,
4426,
4427,
4428,
4429,
4430,
4431,
4432,
4433,
4434,
4435,
4436,
4437,
4438,
4439,
4440,
4441,
4442,
4443,
4444,
4445,
4446,
4447,
4448,
4449,
4450,
4451,
4452,
4453,
4454,
4455,
4456,
4457,
4458,
4459,
4460,
4461,
4462,
4463,
4464,
4465,
4466,
4467,
4468,
4469,
4470,
4471,
4472,
4473,
4474,
4475,
4476,
4477,
4478,
4479,
4480,
4481,
4482,
4483,
4484,
4485,
4486,
4487,
4488,
4489,
4490,
4491,
4492,
4493,
4494,
4495,
4496,
4497,
4498,
4499,
4500,
4501,
4502,
4503,
4504,
4505,
4506,
4507,
4508,
4509,
4510,
4511,
4512,
4513,
4514,
4515,
4516,
4517,
4518,
4519,
4520,
4521,
4522,
4523,
4524,
4525,
4526,
4527,
4528,
4529,
4530,
4531,
4532,
4533,

4534
4535
4536
4537
4538
4539
4540
4541
4542
4543
4544
4545
4546
4547
4548
4549
4550
4551
4552
4553
4554
4555
4556
4557
4558
4559
4560
4561
4562
4563
4564
4565
4566
4567
4568
4569
4570
4571
4572
4573
4574
4575
4576
4577
4578
4579
4580
4581
4582
4583
4584
4585
4586
4587
4588
4589
4590
4591
4592
4593
4594
4595
4596
4597
4598
4599
4600
4601
4602
4603
4604
4605
4606
4607
4608
4609
4610
4611
4612
4613
4614
4615
4616
4617
4618
4619
4620
4621
4622
4623
4624
4625
4626
4627
4628
4629
4630
4631
4632
4633
4634
4635
4636
4637
4638
4639
4640
4641
4642
4643
4644
4645
4646
4647
4648
4649
4650
4651
4652
4653
4654
4655
4656
4657
4658
4659
4660
4661
4662
4663
4664
4665
4666
4667
4668
4669
4670
4671
4672
4673
4674
4675
4676
4677
4678
4679
4680
4681
4682
4683
4684
4685
4686
4687
4688
4689
4690
4691
4692
4693
4694
4695
4696

4697
4698
4699
4700
4701
4702
4703
4704
4705
4706
4707
4708
4709
4710
4711
4712
4713
4714
4715
4716
4717
4718
4719
4720
4721
4722
4723
4724
4725
4726
4727
4728
4729
4730
4731
4732
4733
4734
4735
4736
4737
4738
4739
4740
4741
4742
4743
4744
4745
4746
4747
4748
4749
4750
4751
4752
4753
4754
4755
4756
4757
4758
4759
4760
4761
4762
4763
4764
4765
4766
4767
4768
4769
4770
4771
4772
4773
4774
4775
4776
4777
4778
4779
4780
4781
4782
4783
4784
4785
4786
4787
4788
4789
4790
4791
4792
4793
4794
4795
4796
4797
4798
4799
4800
4801
4802
4803
4804
4805
4806
4807
4808
4809
4810
4811
4812
4813
4814
4815
4816
4817
4818
4819
4820
4821
4822
4823
4824
4825
4826
4827
4828
4829
4830
4831
4832
4833
4834
4835
4836
4837
4838
4839
4840
4841
4842
4843
4844
4845
4846
4847
4848
4849
4850
4851
4852
4853
4854
4855
4856
4857
4858
4859

4860,
4861,
4862,
4863,
4864,
4865,
4866,
4867,
4868,
4869,
4870,
4871,
4872,
4873,
4874,
4875,
4876,
4877,
4878,
4879,
4880,
4881,
4882,
4883,
4884,
4885,
4886,
4887,
4888,
4889,
4890,
4891,
4892,
4893,
4894,
4895,
4896,
4897,
4898,
4899,
4900,
4901,
4902,
4903,
4904,
4905,
4906,
4907,
4908,
4909,
4910,
4911,
4912,
4913,
4914,
4915,
4916,
4917,
4918,
4919,
4920,
4921,
4922,
4923,
4924,
4925,
4926,
4927,
4928,
4929,
4930,
4931,
4932,
4933,
4934,
4935,
4936,
4937,
4938,
4939,
4940,
4941,
4942,
4943,
4944,
4945,
4946,
4947,
4948,
4949,
4950,
4951,
4952,
4953,
4954,
4955,
4956,
4957,
4958,
4959,
4960,
4961,
4962,
4963,
4964,
4965,
4966,
4967,
4968,
4969,
4970,
4971,
4972,
4973,
4974,
4975,
4976,
4977,
4978,
4979,
4980,
4981,
4982,
4983,
4984,
4985,
4986,
4987,
4988,
4989,
4990,
4991,
4992,
4993,
4994,
4995,
4996,
4997,
4998,
4999,
5000,
5001,
5002,
5003,
5004,
5005,
5006,
5007,
5008,
5009,
5010,
5011,
5012,
5013,
5014,
5015,
5016,
5017,
5018,
5019,
5020,
5021,
5022

5186
5187
5188
5189
5190
5191
5192
5193
5194
5195
5196
5197
5198
5199
5200
5201
5202
5203
5204
5205
5206
5207
5208
5209
5210
5211
5212
5213
5214
5215
5216
5217
5218
5219
5220
5221
5222
5223
5224
5225
5226
5227
5228
5229
5230
5231
5232
5233
5234
5235
5236
5237
5238
5239
5240
5241
5242
5243
5244
5245
5246
5247
5248
5249
5250
5251
5252
5253
5254
5255
5256
5257
5258
5259
5260
5261
5262
5263
5264
5265
5266
5267
5268
5269
5270
5271
5272
5273
5274
5275
5276
5277
5278
5279
5280
5281
5282
5283
5284
5285
5286
5287
5288
5289
5290
5291
5292
5293
5294
5295
5296
5297
5298
5299
5300
5301
5302
5303
5304
5305
5306
5307
5308
5309
5310
5311
5312
5313
5314
5315
5316
5317
5318
5319
5320
5321
5322
5323
5324
5325
5326
5327
5328
5329
5330
5331
5332
5333
5334
5335
5336
5337
5338
5339
5340
5341
5342
5343
5344
5345
5346
5347
5348

348
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511

638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800

4166
4167
4168
4169
4170
4171
4172
4173
4174
4175
4176
4177
4178
4179
4180
4181
4182
4183
4184
4185
4186
4187
4188
4189
4190
4191
4192
4193
4194
4195
4196
4197
4198
4199
4200
4201
4202
4203
4204
4205
4206
4207
4208
4209
4210
4211
4212
4213
4214
4215
4216
4217
4218
4219
4220
4221
4222
4223
4224
4225
4226
4227
4228
4229
4230
4231
4232
4233
4234
4235
4236
4237
4238
4239
4240
4241
4242
4243
4244
4245
4246
4247
4248
4249
4250
4251
4252
4253
4254
4255
4256
4257
4258
4259
4260
4261
4262
4263
4264
4265
4266
4267
4268
4269
4270
4271
4272
4273
4274
4275
4276
4277
4278
4279
4280
4281
4282
4283
4284
4285
4286
4287
4288
4289
4290
4291
4292
4293
4294
4295
4296
4297
4298
4299
4300
4301
4302
4303
4304
4305
4306
4307
4308
4309
4310
4311
4312
4313
4314
4315
4316
4317
4318
4319
4320
4321
4322
4323
4324
4325
4326
4327
4328
4329
4330

6661
6662
6663
6664
6665
6666
6667
6668
6669
6670
6671
6672
6673
6674
6675
6676
6677
6678
6679
6680
6681
6682
6683
6684
6685
6686
6687
6688
6689
6690
6691
6692
6693
6694
6695
6696
6697
6698
6699
6700
6701
6702
6703
6704
6705
6706
6707
6708
6709
6710
6711
6712
6713
6714
6715
6716
6717
6718
6719
6720
6721
6722
6723
6724
6725
6726
6727
6728
6729
6730
6731
6732
6733
6734
6735
6736
6737
6738
6739
6740
6741
6742
6743
6744
6745
6746
6747
6748
6749
6750
6751
6752
6753
6754
6755
6756
6757
6758
6759
6760
6761
6762
6763
6764
6765
6766
6767
6768
6769
6770
6771
6772
6773
6774
6775
6776
6777
6778
6779
6780
6781
6782
6783
6784
6785
6786
6787
6788
6789
6790
6791
6792
6793
6794
6795
6796
6797
6798
6799
6800
6801
6802
6803
6804
6805
6806
6807
6808
6809
6810
6811
6812
6813
6814
6815
6816
6817
6818
6819
6820
6821
6822
6823
6824
6825

6991
6992
6993
6994
6995
6996
6997
6998
6999
7000
7001
7002
7003
7004
7005
7006
7007
7008
7009
7010
7011
7012
7013
7014
7015
7016
7017
7018
7019
7020
7021
7022
7023
7024
7025
7026
7027
7028
7029
7030
7031
7032
7033
7034
7035
7036
7037
7038
7039
7040
7041
7042
7043
7044
7045
7046
7047
7048
7049
7050
7051
7052
7053
7054
7055
7056
7057
7058
7059
7060
7061
7062
7063
7064
7065
7066
7067
7068
7069
7070
7071
7072
7073
7074
7075
7076
7077
7078
7079
7080
7081
7082
7083
7084
7085
7086
7087
7088
7089
7090
7091
7092
7093
7094
7095
7096
7097
7098
7099
7100
7101
7102
7103
7104
7105
7106
7107
7108
7109
7110
7111
7112
7113
7114
7115
7116
7117
7118
7119
7120
7121
7122
7123
7124
7125
7126
7127
7128
7129
7130
7131
7132
7133
7134
7135
7136
7137
7138
7139
7140
7141
7142
7143
7144
7145
7146
7147
7148
7149
7150
7151
7152
7153
7154
7155

7321
7322
7324
7325
7326
7327
7328
7329
7330
7331
7332
7333
7334
7335
7336
7337
7338
7339
7340
7341
7342
7343
7344
7345
7346
7347
7348
7349
7350
7351
7352
7353
7354
7355
7356
7357
7358
7359
7360
7361
7362
7363
7364
7365
7366
7367
7368
7369
7370
7371
7372
7373
7374
7375
7376
7377
7378
7379
7380
7381
7382
7383
7384
7385
7386
7387
7388
7389
7390
7391
7392
7393
7394
7395
7396
7397
7398
7399
7400
7401
7402
7403
7404
7405
7406
7407
7408
7409
7410
7411
7412
7413
7414
7415
7416
7417
7418
7419
7420
7421
7422
7423
7424
7425
7426
7427
7428
7429
7430
7431
7432
7433
7434
7435
7436
7437
7438
7439
7440
7441
7442
7443
7444
7445
7446
7447
7448
7449
7450
7451
7452
7453
7454
7455
7456
7457
7458
7459
7460
7461
7462
7463
7464
7465
7466
7467
7468
7469
7470
7471
7472
7473
7474
7475
7476
7477
7478
7479
7480
7481
7482
7483
7484
7485

486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650

7651,
7652,
7653,
7654,
7655,
7656,
7657,
7658,
7659,
7660,
7661,
7662,
7663,
7664,
7665,
7666,
7667,
7668,
7669,
7670,
7671,
7672,
7673,
7674,
7675,
7676,
7677,
7678,
7679,
7680,
7681,
7682,
7683,
7684,
7685,
7686,
7687,
7688,
7689,
7690,
7691,
7692,
7693,
7694,
7695,
7696,
7697,
7698,
7699,
7700,
7701,
7702,
7703,
7704,
7705,
7706,
7707,
7708,
7709,
7710,
7711,
7712,
7713,
7714,
7715,
7716,
7717,
7718,
7719,
7720,
7721,
7722,
7723,
7724,
7725,
7726,
7727,
7728,
7729,
7730,
7731,
7732,
7733,
7734,
7735,
7736,
7737,
7738,
7739,
7740,
7741,
7742,
7743,
7744,
7745,
7746,
7747,
7748,
7749,
7750,
7751,
7752,
7753,
7754,
7755,
7756,
7757,
7758,
7759,
7760,
7761,
7762,
7763,
7764,
7765,
7766,
7767,
7768,
7769,
7770,
7771,
7772,
7773,
7774,
7775,
7776,
7777,
7778,
7779,
7780,
7781,
7782,
7783,
7784,
7785,
7786,
7787,
7788,
7789,
7790,
7791,
7792,
7793,
7794,
7795,
7796,
7797,
7798,
7799,
7800,
7801,
7802,
7803,
7804,
7805,
7806,
7807,
7808,
7809,
7810,
7811,
7812,
7813,
7814,
7815,

7016
7017
7018
7019
7021
7022
7024
7025
7026
7027
7028
7029
7030
7032
7033
7034
7036
7037
7038
7039
7040
7041
7044
7042
7045
7046
7047
7048
7050
7051
7052
7054
7055
7056
7057
7058
7059
7060
7061
7062
7063
7064
7065
7066
7067
7068
7069
7070
7071
7072
7073
7074
7075
7076
7077
7078
7079
7080
7081
7082
7083
7084
7085
7086
7087
7088
7089
7090
7091
7092
7093
7094
7095
7096
7097
7098
7099
7900
7901
7902
7904
7906
7907
7908
7909
7910
7911
7912
7913
7914
7915
7916
7917
7918
7919
7920
7921
7922
7923
7924
7925
7926
7927
7928
7929
7930
7931
7932
7933
7934
7935
7936
7937
7938
7939
7940
7941
7942
7943
7944
7945
7946
7947
7948
7949
7950
7951
7952
7953
7954
7955
7956
7957
7958
7959
7960
7961
7962
7963
7964
7965
7966
7967
7968
7969
7970
7971
7972
7973
7974
7975
7976
7977
7978
7979
7980

7981,
7982,
7983,
7985,
7986,
7987,
7989,
7990,
7991,
7992,
7993,
7994,
7995,
7996,
7997,
7998,
7999,
8000,
8001,
8002,
8003,
8004,
8005,
8006,
8007,
8008,
8009,
8010,
8011,
8012,
8013,
8014,
8015,
8016,
8017,
8018,
8019,
8020,
8021,
8022,
8023,
8024,
8025,
8026,
8027,
8028,
8029,
8030,
8031,
8032,
8033,
8034,
8035,
8036,
8037,
8038,
8039,
8040,
8041,
8042,
8043,
8044,
8045,
8046,
8047,
8048,
8049,
8050,
8051,
8052,
8053,
8054,
8055,
8056,
8057,
8058,
8059,
8060,
8061,
8062,
8063,
8064,
8065,
8066,
8067,
8068,
8069,
8070,
8071,
8072,
8073,
8074,
8075,
8076,
8077,
8078,
8079,
8080,
8081,
8082,
8083,
8084,
8085,
8086,
8087,
8088,
8089,
8090,
8091,
8092,
8093,
8094,
8095,
8096,
8097,
8098,
8099,
8100,
8101,
8102,
8103,
8104,
8105,
8106,
8107,
8108,
8109,
8110,
8111,
8112,
8113,
8114,
8115,
8116,
8117,
8118,
8119,
8120,
8121,
8122,
8123,
8124,
8125,
8126,
8127,
8128,
8129,
8130,
8131,
8132,
8133,
8134,
8135,
8136,
8137,
8138,
8139,
8140,
8141,
8142,
8143,
8144,
8145,

8311,
8312,
8314,
8315,
8316,
8317,
8318,
8319,
8320,
8321,
8322,
8323,
8324,
8325,
8326,
8327,
8328,
8329,
8330,
8331,
8332,
8333,
8334,
8335,
8336,
8337,
8338,
8339,
8340,
8341,
8342,
8343,
8344,
8345,
8346,
8347,
8348,
8349,
8350,
8351,
8352,
8354,
8355,
8356,
8357,
8358,
8359,
8360,
8361,
8362,
8363,
8364,
8366,
8367,
8369,
8370,
8371,
8372,
8373,
8374,
8375,
8376,
8377,
8378,
8379,
8380,
8381,
8382,
8383,
8384,
8385,
8386,
8387,
8388,
8389,
8390,
8391,
8392,
8393,
8394,
8395,
8396,
8397,
8398,
8399,
8400,
8401,
8402,
8403,
8404,
8405,
8406,
8407,
8408,
8409,
8410,
8411,
8412,
8413,
8414,
8415,
8416,
8417,
8418,
8419,
8420,
8421,
8422,
8423,
8424,
8425,
8426,
8427,
8428,
8429,
8430,
8431,
8432,
8433,
8434,
8435,
8436,
8437,
8438,
8439,
8440,
8441,
8442,
8443,
8444,
8445,
8446,
8447,
8448,
8449,
8450,
8451,
8452,
8453,
8454,
8455,
8456,
8457,
8458,
8459,
8460,
8461,
8462,
8463,
8464,
8465,
8466,
8467,
8468,
8469,
8470,
8471,
8472,
8473,
8474,
8475,

#641
#642
#643
#644
#645
#646
#647
#648
#649
#650
#651
#652
#653
#654
#655
#656
#657
#658
#659
#660
#661
#662
#663
#664
#665
#666
#667
#668
#669
#670
#671
#672
#673
#674
#675
#676
#677
#678
#679
#680
#681
#682
#683
#684
#685
#686
#687
#688
#689
#690
#691
#692
#693
#694
#695
#696
#697
#698
#699
#700
#701
#702
#703
#704
#705
#706
#707
#708
#709
#710
#711
#712
#713
#714
#715
#716
#717
#718
#719
#720
#721
#722
#723
#724
#725
#726
#727
#728
#729
#730
#731
#732
#733
#734
#735
#736
#737
#738
#739
#740
#741
#742
#743
#744
#745
#746
#747
#748
#749
#750
#751
#752
#753
#754
#755
#756
#757
#758
#759
#760
#761
#762
#763
#764
#765
#766
#767
#768
#769
#770
#771
#772
#773
#774
#775
#776
#777
#778
#779
#780
#781
#782
#783
#784
#785
#786
#787
#788
#789
#790
#791
#792
#793
#794
#795
#796
#797
#798
#799
#800
#801
#802
#803
#804
#805

8971.
8972.
8973.
8974.
8975.
8976.
8977.
8978.
8979.
8980.
8981.
8982.
8983.
8984.
8985.
8986.
8987.
8988.
8989.
8990.
8991.
8992.
8993.
8994.
8995.
8996.
8997.
8998.
8999.
9000.
9001.
9002.
9003.
9004.
9005.
9006.
9007.
9008.
9009.
9010.
9011.
9012.
9013.
9014.
9015.
9016.
9017.
9018.
9019.
9020.
9021.
9022.
9023.
9024.
9025.
9026.
9027.
9028.
9029.
9030.
9031.
9032.
9033.
9034.
9035.
9036.
9037.
9038.
9039.
9040.
9041.
9042.
9043.
9044.
9045.
9046.
9047.
9048.
9049.
9050.
9051.
9052.
9053.
9054.
9055.
9056.
9057.
9058.
9059.
9060.
9061.
9062.
9063.
9064.
9065.
9066.
9067.
9068.
9069.
9070.
9071.
9072.
9073.
9074.
9075.
9076.
9077.
9078.
9079.
9080.
9081.
9082.
9083.
9084.
9085.
9086.
9087.
9088.
9089.
9090.
9091.
9092.
9093.
9094.
9095.
9096.
9097.
9098.
9099.
9100.
9101.
9102.
9103.
9104.
9105.
9106.
9107.
9108.
9109.
9110.
9111.
9112.
9113.
9114.
9115.
9116.
9117.
9118.
9119.
9120.
9121.
9122.
9123.
9124.
9125.
9126.
9127.
9128.
9129.
9130.
9131.
9132.
9133.
9134.
9135.

9136
9137
9138
9139
9140
9141
9142
9143
9144
9145
9146
9147
9148
9149
9150
9151
9152
9153
9154
9155
9156
9157
9158
9159
9160
9161
9162
9163
9164
9165
9166
9167
9168
9169
9170
9171
9172
9173
9174
9175
9176
9177
9178
9179
9180
9181
9182
9183
9184
9185
9186
9187
9188
9189
9190
9191
9192
9193
9194
9195
9196
9197
9198
9199
9200
9201
9202
9203
9204
9205
9206
9207
9208
9209
9210
9211
9212
9213
9214
9215
9216
9217
9218
9219
9220
9221
9222
9223
9224
9225
9226
9227
9228
9229
9230
9231
9232
9233
9234
9235
9236
9237
9238
9239
9240
9241
9242
9243
9244
9245
9246
9247
9248
9249
9250
9251
9252
9253
9254
9255
9256
9257
9258
9259
9260
9261
9262
9263
9264
9265
9266
9267
9268
9269
9270
9271
9272
9273
9274
9275
9276
9277
9278
9279
9280
9281
9282
9283
9284
9285
9286
9287
9288
9289
9290
9291
9292
9293
9294
9295
9296
9297
9298
9299
9300

9381
9382
9383
9384
9385
9386
9387
9388
9389
9390
9391
9392
9393
9394
9395
9396
9397
9398
9399
9400
9401
9402
9403
9404
9405
9406
9407
9408
9409
9410
9411
9412
9413
9414
9415
9416
9417
9418
9419
9420
9421
9422
9423
9424
9425
9426
9427
9428
9429
9430
9431
9432
9433
9434
9435
9436
9437
9438
9439
9440
9441
9442
9443
9444
9445
9446
9447
9448
9449
9450
9451
9452
9453
9454
9455
9456
9457
9458
9459
9460
9461
9462
9463
9464
9465

9796
9797
9798
9799
9800
9801
9802
9803
9804
9805
9806
9807
9808
9809
9810
9811
9812
9813
9814
9815
9816
9817
9818
9819
9820
9821
9822
9823
9824
9825
9826
9827
9828
9829
9830
9831
9832
9833
9834
9835
9836
9837
9838
9839
9840
9841
9842
9843
9844
9845
9846
9847
9848
9849
9850
9851
9852
9853
9854
9855
9856
9857
9858
9859
9860
9861
9862
9863
9864
9865
9866
9867
9868
9869
9870
9871
9872
9873
9874
9875
9876
9877
9878
9879
9880
9881
9882
9883
9884
9885
9886
9887
9888
9889
9890
9891
9892
9893
9894
9895
9896
9897
9898
9899
9900
9901
9902
9903
9904
9905
9906
9907
9908
9909
9910
9911
9912
9913
9914
9915
9916
9917
9918
9919
9920
9921
9922
9923
9924
9925
9926
9927
9928
9929
9930
9931
9932
9933
9934
9935
9936
9937
9938
9939
9940
9941
9942
9943
9944
9945
9946
9947
9948
9949
9950
9951
9952
9953
9954
9955
9956
9957
9958
9959
9960

1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105

1098.
1097.
1096.
1095.
1100.
1101.
1102.
1103.
1104.
1105.
1106.
1107.
1108.
1109.
1110.
1111.
1112.
1113.
1114.
1115.
1116.
1117.
1118.
1119.
1120.
1121.
1122.
1123.
1124.
1125.
1126.
1127.
1128.
1129.
1130.
1131.
1132.
1133.
1134.
1135.
1136.
1137.
1138.
1139.
1140.
1141.
1142.
1143.
1144.
1145.
1146.
1147.
1148.
1149.
1150.
1151.
1152.
1153.
1154.
1155.
1156.
1157.
1158.
1159.
1160.
1161.
1162.
1163.
1164.
1165.
1166.
1167.
1168.
1169.
1170.
1171.
1172.
1173.
1174.
1175.
1176.
1177.
1178.
1179.
1180.
1181.
1182.
1183.
1184.
1185.
1186.
1187.
1188.
1189.
1190.
1191.
1192.
1193.
1194.
1195.
1196.
1197.
1198.
1199.
1200.
1201.
1202.
1203.
1204.
1205.
1206.
1207.
1208.
1209.
1210.
1211.
1212.
1213.
1214.
1215.
1216.
1217.
1218.
1219.
1220.
1221.
1222.
1223.
1224.
1225.
1226.
1227.
1228.
1229.
1230.
1231.
1232.
1233.
1234.
1235.
1236.
1237.
1238.
1239.
1240.
1241.
1242.
1243.
1244.
1245.
1246.
1247.
1248.
1249.
1250.
1251.
1252.
1253.
1254.
1255.
1256.
1257.
1258.
1259.
1260.

1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185

1688
1687
1686
1685
1684
1683
1682
1681
1680
1679
1678
1677
1676
1675
1674
1673
1672
1671
1670
1669
1668
1667
1666
1665
1664
1663
1662
1661
1660
1659
1658
1657
1656
1655
1654
1653
1652
1651
1650
1649
1648
1647
1646
1645
1644
1643
1642
1641
1640
1639
1638
1637
1636
1635
1634
1633
1632
1631
1630
1629
1628
1627
1626
1625
1624
1623
1622
1621
1620
1619
1618
1617
1616
1615
1614
1613
1612
1611
1610
1609
1608
1607
1606
1605
1604
1603
1602
1601
1600
1599
1598
1597
1596
1595
1594
1593
1592
1591
1590
1589
1588
1587
1586
1585
1584
1583
1582
1581
1580
1579
1578
1577
1576
1575
1574
1573
1572
1571
1570
1569
1568
1567
1566
1565
1564
1563
1562
1561
1560
1559
1558
1557
1556
1555
1554
1553
1552
1551
1550
1549
1548
1547
1546
1545

1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405

I6066
I6067
I6068
I6069
I6070
I6071
I6072
I6073
I6074
I6075
I6076
I6077
I6078
I6079
I6080
I6081
I6082
I6083
I6084
I6085
I6086
I6087
I6088
I6089
I6090
I6091
I6092
I6093
I6094
I6095
I6096
I6097
I6098
I6099
I6100
I6101
I6102
I6103
I6104
I6105
I6106
I6107
I6108
I6109
I6110
I6111
I6112
I6113
I6114
I6115
I6116
I6117
I6118
I6119
I6120
I6121
I6122
I6123
I6124
I6125
I6126
I6127
I6128
I6129
I6130
I6131
I6132
I6133
I6134
I6135
I6136
I6137
I6138
I6139
I6140
I6141
I6142
I6143
I6144
I6145
I6146
I6147
I6148
I6149
I6150
I6151
I6152
I6153
I6154
I6155
I6156
I6157
I6158
I6159
I6160
I6161
I6162
I6163
I6164
I6165
I6166
I6167
I6168
I6169
I6170
I6171
I6172
I6173
I6174
I6175
I6176
I6177
I6178
I6179
I6180
I6181
I6182
I6183
I6184
I6185
I6186
I6187
I6188
I6189
I6190
I6191
I6192
I6193
I6194
I6195
I6196
I6197
I6198
I6199
I6200
I6201
I6202
I6203
I6204
I6205
I6206
I6207
I6208
I6209
I6210
I6211
I6212
I6213
I6214
I6215
I6216
I6217
I6218
I6219
I6220
I6221
I6222
I6223
I6224
I6225
I6226
I6227
I6228
I6229
I6230

H231
H242
H234
H255
H236
H228
H229
H240
H241
H242
H243
H244
H245
H246
H247
H248
H249
H251
H252
H253
H254
H255
H256
H257
H258
H259
H260
H261
H262
H263
H264
H265
H266
H267
H268
H269
H270
H271
H272
H273
H274
H275
H276
H277
H278
H279
H280
H281
H282
H283
H284
H285
H286
H287
H288
H289
H290
H291
H292
H293
H294
H295
H296
H297
H298
H299
H300
H301
H302
H303
H304
H305
H306
H307
H308
H309
H310
H311
H312
H313
H314
H315
H316
H317
H318
H319
H320
H321
H322
H323
H324
H325
H326
H327
H328
H329
H330
H331
H332
H333
H334
H335
H336
H337
H338
H339
H340
H341
H342
H343
H344
H345
H346
H347
H348
H349
H350
H351
H352
H353
H354
H355
H356
H357
H358
H359
H360
H361
H362
H363
H364
H365
H366
H367
H368
H369
H370
H371
H372
H373
H374
H375
H376
H377
H378
H379
H380
H381
H382
H383
H384
H385
H386
H387
H388
H389
H390
H391
H392
H393
H394
H395

I1561
I1562
I1564
I1565
I1566
I1567
I1568
I1569
I1570
I1571
I1572
I1573
I1574
I1575
I1576
I1577
I1578
I1579
I1580
I1581
I1582
I1583
I1584
I1585
I1586
I1587
I1588
I1589
I1590
I1591
I1592
I1593
I1594
I1595
I1596
I1597
I1598
I1599
I1600
I1601
I1602
I1603
I1604
I1605
I1606
I1607
I1608
I1609
I1610
I1611
I1612
I1613
I1614
I1615
I1616
I1617
I1618
I1619
I1620
I1621
I1622
I1623
I1624
I1625
I1626
I1627
I1628
I1629
I1630
I1631
I1632
I1633
I1634
I1635
I1636
I1637
I1638
I1639
I1640
I1641
I1642
I1643
I1644
I1645
I1646
I1647
I1648
I1649
I1650
I1651
I1652
I1653
I1654
I1655
I1656
I1657
I1658
I1659
I1660
I1661
I1663
I1664
I1665
I1666
I1667
I1668
I1669
I1670
I1671
I1672
I1673
I1674
I1675
I1676
I1677
I1678
I1679
I1680
I1681
I1682
I1683
I1684
I1685
I1686
I1687
I1688
I1689
I1690
I1691
I1692
I1693
I1694
I1695
I1696
I1697
I1698
I1699
I1700
I1701
I1702
I1703
I1704
I1705
I1706
I1707
I1708
I1709
I1710
I1711
I1712
I1713
I1714
I1715
I1716
I1717
I1718
I1719
I1720
I1721
I1722
I1723
I1724
I1725

1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
2199
2200
2201
2202
2203
2204
2205
2206
2207
2208
2209
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220

1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
1746
1747
1748
1749
1750
1751
1752
1753
1754
1755
1756
1757
1758
1759
1760
1761
1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1769
1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
1785
1786
1787
1788
1789
1790
1791
1792
1793
1794
1795
1796
1797
1798
1799
1800
1801
1802
1803
1804
1805
1806
1807
1808
1809
1810
1811
1812
1813
1814
1815
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865

1551
1552
1553
1554
1555
1556
1557
1558
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
1619
1620
1621
1622
1623
1624
1625
1626
1627
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
1636
1637
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
1646
1647
1648
1649
1650
1651
1652
1653
1654
1655
1656
1657
1658
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665
1666
1667
1668
1669
1670
1671
1672
1673
1674
1675
1676
1677
1678
1679
1680
1681
1682
1683
1684
1685
1686
1687
1688
1689
1690
1691
1692
1693
1694
1695
1696
1697
1698
1699
1700
1701
1702
1703
1704
1705
1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715

1716
1717
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
1746
1747
1748
1749
1750
1751
1752
1753
1754
1755
1756
1757
1758
1759
1760
1761
1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1769
1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
1785
1786
1787
1788
1789
1790
1791
1792
1793
1794
1795
1796
1797
1798
1799
1800
1801
1802
1803
1804
1805
1806
1807
1808
1809
1810
1811
1812
1813
1814
1815
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881

1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045

1928L
1941T
1903R
1934b
1941J
1904A
1934A
1936L
1947
1934A
1940R
1950G
1950J
1902G
1940A
1905L
1956L
1956C
1960C
1950A
1996A
1996J
1962A
1906A
1906A
1906C
1906A
1906A
1906G
1907L
1907J
1907Z
1907Z
1907L
1907L
1907T
1907A
1907A
1908J
1908G
1908G
1908A
1909L
1909C
1908A
1908L
1908T
1908B
1908L
1908B
1991
1992L
1992J
1994
1995L
1995C
1909T
1909R
1909A
1909B
1910D
1910J
1910S
1910A
1910L
1910C
1910T
1910R
1911A
1911J
1911S
1911A
1911T
1911A
1911S
1911G
1911A
1911A
1911N
1912D
1912A
1912L
1912A
1912C
1912A
1912N
1913R
1913A
1913J
1913A
1913S
1913L
1913T
1913B
1913B
1914G
1914J
1914C
1914L
1914E
1914A
1914A
1915C
1915A
1915T
1915R
1915A
1915A
1915L
1915A
1915T
1915L
1915C
1917T
1917A
1917L
1917A
1918G
1918A
1918J
1918E
1918A
1918S
1918A
1918A
1918B
1919R
1919A
1919B
1919A
1919G
1919A
1919Z
1919A
1919J
1919A
1919L
1919A
1919T
1919A
1919A
1919A

1961
1962
1963
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000