AM-87-330

Symmetry and crystal structure of montregiante, $Na_4K_2Y_2Si_{16}O_{38}\cdot 10H_2O$, a double-sheet silicate with zeolitic properties

Ghose, et al.

To be deposited: Structuere measurements

American Mineralogist, 72, 3-4, 365-374

The Symmetry and Crystal Structure of Montregianite, $Na_4K_2Y_2Si_{16}O_{38}.10H_2O$, a Double Sheet Silicate with Zeolitic Properties

Subrata Ghose
Department of Geological Sciences
University of Washington
Seattle, WA 98195

P. K. Sen Gupta
Department of Geology
Memphis State University
Memphis, TN 38152

and

Charles F. Campana
Nicolet Analytical Instruments
5225-5 Verona Road
Madison, WI 53711

Table 5. Montregianite: observed and calculated structure factors

Montregianite

H	K	L	10FO	10FC
0	0	2	1461	-1376
0	0	6	2236	-2183
0	0	8	2024	2000
0	0	10	924	-890
0	0	12	697	696
0	1	1	322	327
0	1	2	1272	-1456
0	1	3	310	-309
0	1	5	227	222
0	1	6	1464	-1472
0	1	7	117	-62
0	1	8	278	288
0	1	9	160	121
0	1	10	495	-482
0	1	11	297	-279
0	1	12	591	589
0	2	1	127	-41
0	2	2	459	-498
0	2	3	122	-67
0	2	4	1111	1070
0	2	6	444	-405
0	2	8	894	806
0	2	10	410	-391
0	2	12	469	474
0	3	1	361	339
0	3	2	893	-833
0	3	3	339	-342
0	3	4	223	205
0	3	5	223	235
0	3	6	719	-709
0	3	7	275	-269
0	3	8	167	118
0	3	9	344	323
0	3	10	368	-354
0	3	11	375	-320
0	3	12	212	220
0	3	13	316	299
0	4	1	66	-13
0	4	3	230	-180
0	4	4	1093	1036
0	4	5	249	247
0	4	6	710	-721
0	4	8	526	498
0	4	9	203	184
0	4	10	943	-900
0	4	11	139	-153
0	4	12	694	696
0	5	1	315	293
0	5	2	609	548
0	5	3	291	-282
0	5	4	656	-679
0	5	5	78	-55
0	5	6	208	200
0	5	8	424	386
0	5	9	235	199
0	5	10	260	234
0	5	11	300	-281
0	5	12	365	-390
0	5	13	220	191
0	6	0	974	1013
0	6	1	174	-174
0	6	4	667	703
0	6	5	75	63
0	6	6	759	-780
0	6	7	197	232
0	6	8	1631	1631
0	6	10	657	-646
0	6	11	200	193
0	6	12	674	655
0	6	13	236	-216
0	7	1	579	574
0	7	2	1185	1181
0	7	3	464	-444
0	7	5	205	-197
0	7	6	994	998
0	7	7	131	-132
0	7	8	192	197
0	7	9	441	419
0	7	10	125	64
0	7	11	416	-425
0	7	12	393	-376
0	7	13	258	277
0	8	0	3097	3231
0	8	1	78	43
0	8	2	492	476
0	8	5	158	-159
0	8	6	559	-577
0	8	7	129	11
0	8	10	475	-483
0	8	11	285	266
0	8	12	286	294
0	9	1	216	210
0	9	3	384	-383
0	9	4	221	-221
0	9	7	288	-275
0	9	8	109	-38
0	9	9	542	513
0	9	10	104	100
0	9	11	416	-373
0	10	1	76	-110
0	10	2	617	-712
0	10	3	108	-108
0	10	5	91	-85
0	10	6	847	-840
0	10	10	867	-843
0	10	12	715	702
0	11	1	298	-297
0	11	2	333	-355
0	11	3	404	-422
0	11	4	694	-702
0	11	5	224	207
0	11	6	643	-625
0	11	7	171	160
0	11	8	217	157
0	11	9	314	318
0	11	10	419	-369
0	11	11	285	-303
0	11	12	388	389
0	12	0	1109	1122
0	12	1	300	-323
0	12	2	1423	-1458
0	12	3	219	241
0	12	4	878	887
0	12	5	110	-57
0	12	6	872	-900
0	12	7	230	227
0	12	8	821	832
0	12	9	307	-290
0	12	10	812	-763
0	12	12	609	597
0	13	1	110	106
0	13	2	410	-468
0	13	3	455	-481
0	13	4	393	-401
0	13	5	87	75
0	13	6	840	-858
0	13	9	474	459
0	13	10	187	-168
0	13	11	462	-445
0	13	12	450	435
0	14	2	962	-1036
0	14	3	352	369
0	14	7	116	87
0	14	8	655	582
0	14	9	218	-191
0	14	10	286	-283
0	14	12	332	333
0	15	1	486	495
0	15	2	688	716
0	15	3	255	-251
0	15	4	329	357
0	15	5	96	-88
0	15	6	1095	1085
0	15	8	575	-562
0	15	9	275	257
0	15	10	545	515
0	15	11	286	-273
0	15	12	380	-376
0	16	1	161	-213
0	16	2	1088	-1176
0	16	3	365	401
0	16	4	1321	1369
0	16	5	321	-310
0	16	7	173	162
0	16	8	1499	1408
0	16	9	288	-257
0	16	10	835	-808
0	16	11	198	168
0	17	1	211	221
0	17	2	214	274
0	17	3	114	-118
0	17	5	152	172
0	17	6	449	426
0	17	10	138	52
0	18	0	3367	3463
0	18	1	264	-293
0	18	2	334	-353
0	18	3	118	-66
0	18	4	1197	1276
0	18	5	350	-343
0	18	6	651	-638
0	18	8	933	890
0	18	10	255	-250
0	18	11	196	174
0	19	2	209	-217
0	19	3	259	-265
0	19	4	347	392
0	19	5	277	308
0	19	6	334	-349
0	19	8	133	-31
0	19	9	216	239
0	19	10	403	-357
0	19	11	381	-369
0	20	0	1786	1926
0	20	1	236	-261
0	20	2	336	-359
0	20	4	878	929
0	20	5	132	-163
0	20	6	637	-633
0	20	8	312	326
0	20	10	667	-626
0	21	2	518	-579
0	21	3	154	-173
0	21	4	271	-307
0	21	6	792	-743
0	21	9	229	228
0	22	1	204	-220
0	22	2	1387	-1420
0	22	3	351	389
0	22	4	467	519
0	22	5	134	-63
0	22	6	880	-860
0	22	7	293	306
0	22	8	870	789
0	22	9	159	-168
0	22	10	721	-708
0	23	1	195	210
0	23	2	184	165
0	23	3	136	-123
0	23	4	134	159
0	23	6	172	179
0	23	8	231	205
0	24	0	813	810
0	24	2	591	-624
0	24	3	225	254
0	24	4	124	-160
0	24	5	114	23
0	24	6	440	-458
0	24	7	172	179
0	24	8	646	624
0	25	1	352	350
0	25	2	125	103
0	25	3	121	-84
0	25	4	226	221
0	25	6	492	513
0	25	7	255	-253
0	25	9	182	192
0	26	0	1181	1203
0	26	2	637	-666
0	26	4	1302	1310

H	K	L	10FO	10FC
0	26	5	192	-194
0	26	6	354	-374
0	26	7	151	74
0	26	8	936	897
0	27	6	166	173
0	27	7	133	-96
0	28	0	1380	1382
0	28	1	245	-270
0	28	2	490	-513
0	28	4	1550	1540
0	28	5	282	-301
0	28	6	756	-729
0	28	7	226	210
0	29	1	182	-169
0	29	2	285	-282
0	29	3	201	-216
0	29	4	229	-245
0	29	5	264	202
0	29	6	678	-644
0	30	0	153	-169
0	30	2	326	-333
0	30	4	123	-129
0	30	6	193	-192
0	31	4	152	-126
0	32	0	393	410
0	32	1	192	-239
0	32	2	948	-909
0	32	3	452	457
0	32	4	204	200
0	33	1	156	101
1	0	3	3194	2994
1	0	5	4481	-4389
1	0	7	1709	1649
1	0	9	1432	-1428
1	0	11	1081	1023
1	0	13	1095	-1068
-1	0	5	777	784
-1	0	7	1310	-1284
-1	0	9	237	-115
-1	0	11	1163	-1130
-1	0	13	245	241
1	1	0	318	360
1	1	2	129	113
1	1	3	467	413
1	1	5	291	-304
1	1	6	554	-558
1	1	7	187	130
1	1	8	300	276
1	1	9	105	92
1	1	10	265	-242
1	1	11	819	801
1	1	12	346	346
-1	1	2	209	-237
-1	1	3	2395	-2215
-1	1	4	180	-191
-1	1	5	487	440
-1	1	6	195	187
-1	1	7	605	-589
-1	1	11	325	-308
-1	1	12	132	-178
1	2	0	114	-16
1	2	2	146	119
1	2	3	442	563
1	2	4	91	-62
1	2	5	1937	-1973
1	2	6	77	107
1	2	7	213	184
1	2	9	673	-627
1	2	11	524	490
1	2	13	512	-507
-1	2	1	979	990
-1	2	2	64	-18
-1	2	3	277	-225
-1	2	5	473	483
-1	2	6	125	-117
-1	2	7	819	-764
-1	2	8	108	-97
-1	2	9	60	-102
-1	2	11	647	-676
-1	2	12	297	278
-1	2	13	190	225
1	3	0	341	359
1	3	2	151	-133
1	3	3	1362	-1371
1	3	5	134	-93
1	3	6	763	-776
1	3	7	342	-337
1	3	8	641	642
1	3	9	724	691
1	3	10	234	-223
1	3	11	701	653
1	3	12	218	194
1	3	13	478	474
-1	3	1	167	-170
-1	3	2	110	-111
-1	3	3	3061	-3009
-1	3	4	87	-100
-1	3	5	1161	-1125
-1	3	6	419	394
-1	3	7	1017	-1032
-1	3	8	224	-198
-1	3	9	359	-339
-1	3	10	277	270
-1	3	11	194	171
-1	3	12	361	-350
-1	3	13	279	-254
1	4	2	200	184
1	4	3	218	199
1	4	4	93	40
1	4	5	909	-877
1	4	7	1320	1289
1	4	8	229	244
1	4	10	305	-292
1	4	11	309	312
1	4	13	395	-397
-1	4	1	312	-257
-1	4	3	2904	-2884
-1	4	4	94	-106
-1	4	5	2186	2081
-1	4	7	983	-941
-1	4	9	1786	1701
-1	4	11	647	-659
-1	4	13	1088	1020
1	5	0	389	395
1	5	1	798	-739
1	5	2	161	142
1	5	3	670	607
1	5	4	159	-135
1	5	5	452	472
1	5	6	186	-190
1	5	7	99	-83
1	5	8	193	181
1	5	9	373	-350
1	5	10	163	-183
1	5	11	421	-403
1	5	13	163	-143
-1	5	1	166	187
-1	5	2	212	-188
-1	5	3	148	-56
-1	5	4	354	-319
-1	5	5	266	252
-1	5	6	348	342
-1	5	7	885	919
-1	5	9	365	335
-1	5	10	168	105
-1	5	11	128	74
-1	5	12	214	-221
-1	5	13	151	-58
1	6	0	128	-111
1	6	2	328	308
1	6	3	917	947
1	6	4	93	-106
1	6	5	1339	-1396
1	6	6	105	82
1	6	7	1195	1216
1	6	8	111	96
1	6	9	731	-694
1	6	11	451	447
1	6	12	183	-191
1	6	13	592	-585
-1	6	3	1794	-1820
-1	6	5	1297	1293
-1	6	6	283	-258
-1	6	7	1422	-1433
-1	6	8	149	114
-1	6	9	1220	1208
-1	6	11	950	-945
-1	6	12	213	193
-1	6	13	1072	1022
1	7	0	590	604
1	7	2	101	84
1	7	3	88	58
1	7	5	377	-404
1	7	6	118	-155
1	7	7	432	425
1	7	8	373	349
1	7	9	1020	-992
1	7	10	383	-367
1	7	11	403	-350
1	7	12	308	263
1	7	13	565	-553
-1	7	2	169	-131
-1	7	4	445	-438
-1	7	5	1193	1212
-1	7	6	331	337
-1	7	7	1488	1450
-1	7	8	226	-260
-1	7	9	355	315
-1	7	10	134	152
-1	7	12	306	-328
-1	7	13	388	347
1	8	0	97	84
1	8	1	709	622
1	8	4	110	-104
1	8	5	1080	-1116
1	8	6	152	-135
1	8	7	237	196
1	8	9	1080	-1080
1	8	10	113	118
1	8	11	662	633
-1	8	1	349	-168
-1	8	2	230	-218
-1	8	3	2608	-2604
-1	8	4	112	102
-1	8	5	237	124
-1	8	6	245	-262
-1	8	7	324	-283
-1	8	9	147	-141
-1	8	11	623	-604
-1	8	12	166	172
1	9	0	223	236
1	9	1	919	921
1	9	2	111	-99
1	9	3	615	632
1	9	5	68	70
1	9	6	238	-240
1	9	8	691	695
1	9	9	141	144
1	9	10	305	-281
1	9	11	154	-142
1	9	12	258	249
-1	9	2	166	-130
-1	9	3	344	347
-1	9	4	253	-241
-1	9	5	273	237
-1	9	6	412	403
-1	9	8	341	-353
-1	9	10	135	89
-1	9	11	238	233
-1	9	12	311	-306
1	10	0	80	75
1	10	1	253	-120
1	10	3	1794	1823
1	10	4	246	-251
1	10	5	1495	-1574
1	10	7	387	399
1	10	9	1784	-1723
1	10	11	800	761
-1	10	2	355	-359
-1	10	3	1851	-1859

H	K	L	10FO	10FC
-1	10	4	88	77
-1	10	5	813	839
-1	10	6	124	-134
-1	10	7	1467	-1359
-1	10	8	174	131
-1	10	9	226	180
-1	10	11	1114	-1089
1	11	0	319	-315
1	11	1	943	986
1	11	5	196	230
1	11	6	109	127
1	11	7	246	-273
1	11	8	388	375
1	11	9	810	770
1	11	10	156	-150
1	11	11	621	570
1	11	12	167	127
-1	11	2	275	-283
-1	11	3	639	-727
-1	11	4	222	-217
-1	11	5	1356	-1380
-1	11	6	436	470
-1	11	7	1758	-1750
-1	11	8	144	-101
-1	11	9	161	-152
1	12	0	260	-249
1	12	2	140	160
1	12	3	417	444
1	12	4	224	-233
1	12	5	631	-600
1	12	6	351	378
1	12	8	190	-220
1	12	9	592	-579
1	12	10	128	156
1	12	11	198	126
1	12	12	179	-194
-1	12	1	1391	1440
-1	12	2	188	-178
-1	12	3	2151	-2299
-1	12	4	255	274
-1	12	5	1162	1157
-1	12	6	110	-25
-1	12	7	997	-961
-1	12	8	161	161
-1	12	9	1300	1246
-1	12	10	161	-178
-1	12	11	878	-863
1	13	0	111	127
1	13	3	146	156
1	13	4	125	86
1	13	5	102	12
1	13	7	279	272
1	13	8	394	365
1	13	9	138	-129
1	13	10	302	-281
1	13	11	376	365
1	13	12	184	209
-1	13	2	235	-221
-1	13	3	321	-335
-1	13	4	380	-383
-1	13	5	323	333
-1	13	6	486	475
-1	13	7	300	-311
-1	13	8	251	-225
-1	13	9	212	-187
-1	13	10	314	305
-1	13	11	560	-546
-1	13	12	251	-283
1	14	1	895	-901
1	14	3	142	-152
1	14	4	117	149
1	14	6	234	239
1	14	7	174	160
1	14	8	105	-118
1	14	9	156	180
1	14	11	189	180
-1	14	1	32	-121
-1	14	3	911	-966
-1	14	4	342	365
-1	14	5	810	800
-1	14	6	165	167
-1	14	7	542	-518
-1	14	9	977	940
-1	14	11	467	-466
1	15	0	513	545
1	15	1	1118	-1173
1	15	2	309	332
1	15	3	96	-66
1	15	5	216	-189
1	15	6	602	-642
1	15	8	306	298
1	15	10	167	-175
1	15	11	677	-651
-1	15	2	129	-126
-1	15	4	334	-343
-1	15	5	250	228
-1	15	6	208	203
-1	15	7	752	755
-1	15	8	173	-142
-1	15	9	187	-144
-1	15	10	226	175
-1	15	11	238	219
-1	15	12	318	-292
1	16	0	238	-297
1	16	2	216	235
1	16	3	1610	1678
1	16	4	149	-151
1	16	6	155	153
1	16	7	1132	1065
1	16	8	302	-284
1	16	9	762	-722
1	16	10	184	185
1	16	11	1064	1011
-1	16	1	726	766
-1	16	2	225	-225
-1	16	3	2213	-2322
-1	16	4	297	299
-1	16	5	1472	1473
-1	16	6	213	-218
-1	16	7	1060	-1037
-1	16	8	223	242
-1	16	9	836	791
-1	16	10	141	-154
-1	16	11	820	-795
1	17	2	339	352
1	17	3	866	911
1	17	4	178	193
1	17	5	232	-232
1	17	6	497	-501
1	17	7	151	119
1	17	9	400	-351
1	17	10	207	-179
1	17	11	253	-242
-1	17	2	102	-88
-1	17	4	106	-124
-1	17	5	388	393
-1	17	7	140	181
-1	17	9	543	531
1	18	0	245	-254
1	18	1	627	-652
1	18	2	101	122
1	18	3	609	614
1	18	4	276	-296
1	18	5	1633	-1729
1	18	7	679	686
1	18	8	224	-222
1	18	9	941	-929
1	18	10	232	175
1	18	11	430	410
-1	18	1	1600	1677
-1	18	2	107	-104
-1	18	5	203	-209
-1	18	6	207	-233
-1	18	7	648	-614
-1	18	9	511	-459
-1	18	11	676	-644
1	19	1	509	574
1	19	2	277	-282
1	19	3	418	-451
1	19	4	195	188
1	19	6	292	-285
1	19	8	434	407
1	19	9	304	280
1	19	10	330	-330
-1	19	3	901	-926
-1	19	5	236	-237
-1	19	6	321	319
-1	19	7	579	-545
-1	19	8	218	-212
-1	19	9	198	-157
-1	19	10	225	193
-1	19	11	195	-154
1	20	0	183	-196
1	20	1	863	-899
1	20	3	440	504
1	20	4	223	-229
1	20	5	1013	-1087
1	20	7	692	672
1	20	9	624	-596
-1	20	1	801	816
-1	20	2	165	-186
-1	20	3	742	-802
-1	20	4	122	101
-1	20	5	470	488
-1	20	7	509	-508
-1	20	9	407	405
1	21	1	465	512
1	21	2	203	-203
1	21	3	274	-299
1	21	5	345	381
1	21	6	194	-189
1	21	7	145	-21
1	21	8	390	384
1	21	9	254	228
-1	21	2	118	-137
-1	21	3	1230	-1304
-1	21	5	173	-180
-1	21	6	195	179
-1	21	9	419	-414
-1	21	10	209	209
1	22	0	208	-231
1	22	1	1135	-1179
1	22	2	273	319
1	22	3	835	853
1	22	5	1090	-1123
1	22	6	341	371
1	22	7	549	545
1	22	8	190	-148
1	22	9	401	-351
-1	22	1	854	889
-1	22	2	161	-197
-1	22	3	1355	-1416
-1	22	4	349	356
-1	22	5	1518	1524
-1	22	6	167	-125
-1	22	7	1136	-1095
-1	22	8	271	235
-1	22	9	1186	1139
-1	22	10	213	-210
1	23	0	179	227
1	23	1	552	-604
1	23	2	112	91
1	23	3	142	-142
1	23	5	346	-337
1	23	6	322	-322
1	23	8	140	162
1	23	9	350	-361
-1	23	2	115	-78
-1	23	4	228	-204
-1	23	5	181	-150
-1	23	6	128	155
-1	23	7	140	62
-1	23	9	330	290
1	24	1	721	-804
1	24	2	265	321
1	24	3	296	305
1	24	5	526	-546
1	24	7	597	578
1	24	8	153	-79
-1	24	3	1004	-1040

H	K	L	10FO	10FC
-1	24	5	481	497
-1	24	6	143	-131
-1	24	7	296	-318
-1	24	8	148	146
-1	24	9	661	609
1	25	0	342	369
1	25	1	250	-259
1	25	3	364	373
1	25	5	302	-292
1	25	6	254	-244
1	25	8	202	176
-1	25	3	686	756
-1	25	5	533	518
-1	25	6	178	150
-1	25	7	728	667
-1	25	8	267	-290
-1	25	9	390	334
1	26	1	447	-494
1	26	2	135	122
1	26	3	817	840
1	26	4	227	-229
1	26	5	901	-908
1	26	7	508	529
-1	26	1	839	821
-1	26	2	284	-305
-1	26	3	672	-712
-1	26	4	112	127
-1	26	5	239	290
-1	26	6	264	-256
-1	26	7	615	-586
1	27	0	116	117
-1	27	3	184	-234
-1	27	6	203	97
-1	27	8	173	-176
1	28	1	596	-664
1	28	3	1026	1020
1	28	4	417	-414
1	28	5	883	-888
1	28	6	185	141
1	28	7	642	639
-1	28	1	805	795
-1	28	2	499	-500
-1	28	3	1099	-1105
-1	28	4	198	200
-1	28	5	735	757
-1	28	6	324	-325
-1	28	7	809	-745
1	29	1	418	399
1	29	5	306	292
-1	29	2	144	-101
-1	29	4	221	-198
-1	29	5	132	-139
-1	29	6	240	228
1	30	1	159	-255
1	30	3	145	184
1	30	5	172	-184
1	30	6	223	146
-1	30	1	343	363
-1	30	3	373	-377
-1	30	5	398	422
1	31	3	328	-280
-1	31	2	170	-94
-1	31	4	262	-260
-1	31	5	224	-234
1	32	0	266	-291
1	32	1	972	-971
1	32	2	374	364
1	32	3	658	662
-1	32	1	441	459
-1	32	3	1203	-1189
-1	32	4	396	396
1	33	1	297	-294
1	33	2	187	98
2	0	0	1376	-1291
2	0	2	1166	1265
2	0	4	1876	-1988
2	0	6	891	877
2	0	10	280	251
2	0	12	1032	-1000
-2	0	4	1099	-1091
-2	0	6	732	665
-2	0	8	1501	-1376
-2	0	10	701	729
-2	0	12	1811	-1753
2	1	1	215	183
2	1	2	1920	-1830
2	1	3	265	258
2	1	4	61	-111
2	1	5	706	-667
2	1	6	188	-196
2	1	7	165	154
2	1	8	287	-299
2	1	10	436	361
2	1	11	532	516
2	1	13	290	-305
-2	1	1	153	-173
-2	1	3	326	-268
-2	1	4	1263	-1259
-2	1	5	167	122
-2	1	6	869	-822
-2	1	7	177	155
-2	1	8	543	514
-2	1	9	374	-385
-2	1	11	219	212
2	2	0	691	-688
2	2	1	112	73
2	2	2	467	423
2	2	3	103	-102
2	2	4	194	-155
2	2	5	130	124
2	2	6	620	644
2	2	7	198	-230
2	2	8	369	-369
2	2	9	231	185
2	2	10	713	683
2	2	11	138	-128
2	2	12	548	-536
2	2	13	193	167
-2	2	1	73	-33
-2	2	2	189	187
-2	2	4	504	-581
-2	2	5	156	137
-2	2	6	612	587
-2	2	7	104	-101
-2	2	8	382	-367
-2	2	10	636	624
-2	2	12	329	-332
-2	2	13	149	171
2	3	1	187	-183
2	3	2	1639	-1534
2	3	3	369	329
2	3	4	560	486
2	3	5	864	-891
2	3	6	788	-805
2	3	7	700	725
2	3	8	247	195
2	3	9	251	-254
2	3	10	248	-196
2	3	11	435	395
2	3	12	817	792
2	3	13	461	-453
-2	3	1	76	-101
-2	3	3	194	-151
-2	3	4	133	165
-2	3	5	90	82
-2	3	6	980	-992
-2	3	7	291	287
-2	3	8	800	756
-2	3	9	462	-479
-2	3	10	211	-233
-2	3	11	368	351
-2	3	12	506	514
-2	3	13	242	-251
2	4	1	242	216
2	4	3	624	-584
2	4	4	1147	-1145
2	4	6	1774	1867
2	4	7	168	152
2	4	8	187	215
2	4	10	1780	1739
2	4	12	286	-249
2	4	13	149	-164
-2	4	2	2808	2883
-2	4	3	76	54
-2	4	4	682	-703
-2	4	6	2700	2569
-2	4	7	258	-226
-2	4	8	970	-927
-2	4	9	111	144
-2	4	10	1095	1098
-2	4	11	171	-23
-2	4	12	276	254
2	5	0	323	219
2	5	1	261	234
2	5	2	961	-943
2	5	3	463	453
2	5	4	665	-617
2	5	5	403	-425
2	5	6	333	329
2	5	8	367	409
2	5	10	133	-51
2	5	11	286	257
2	5	12	273	-246
-2	5	1	262	-234
-2	5	2	88	-37
-2	5	3	281	-267
-2	5	4	199	167
-2	5	5	126	91
-2	5	6	626	-632
-2	5	7	217	231
-2	5	8	806	-763
-2	5	9	251	-231
-2	5	10	175	167
-2	5	11	138	57
-2	5	12	158	173
2	6	1	302	291
2	6	3	468	-448
2	6	4	938	-965
2	6	5	90	80
2	6	6	2501	2587
2	6	7	138	-150
2	6	8	484	-544
2	6	10	1240	1199
2	6	12	364	-344
-2	6	1	117	88
-2	6	2	1937	1977
-2	6	4	1334	-1446
-2	6	6	2077	1994
-2	6	7	251	-250
-2	6	8	747	-703
-2	6	10	1407	1368
-2	6	12	462	-456
-2	6	13	149	48
2	7	0	1132	1118
2	7	1	126	121
2	7	3	749	750
2	7	4	422	383
2	7	5	252	-249
2	7	7	84	-115
2	7	8	415	-418
2	7	9	327	-349
2	7	11	311	295
2	7	12	1083	-1034
-2	7	1	158	-150
-2	7	2	100	-46
-2	7	3	277	-264
-2	7	4	208	-140
-2	7	6	504	485
-2	7	7	428	449
-2	7	8	232	-201
-2	7	9	281	-282
-2	7	10	457	460
-2	7	12	590	-574
-2	7	13	240	-214
2	8	0	777	791
2	8	4	933	-995
2	8	5	81	-56
2	8	6	1156	-1236

H	K	L	10FO	10FC
2	8	7	216	-227
2	8	8	911	-937
2	8	10	188	115
2	8	12	567	-568
-2	8	1	241	249
-2	8	2	479	503
-2	8	3	135	-179
-2	8	4	663	-639
-2	8	6	615	556
-2	8	7	123	-81
-2	8	8	752	-733
-2	8	10	174	-163
-2	8	11	111	-71
-2	8	12	819	-771
2	9	0	806	-795
2	9	1	163	-162
2	9	2	484	-492
2	9	3	465	443
2	9	4	552	527
2	9	5	246	-253
2	9	7	316	350
2	9	8	105	-113
2	9	9	326	-362
2	9	11	163	139
2	9	12	207	243
-2	9	1	168	-156
-2	9	2	146	74
-2	9	3	82	48
-2	9	4	622	-636
-2	9	5	114	111
-2	9	6	381	-339
-2	9	7	273	261
-2	9	8	298	278
-2	9	9	265	-255
-2	9	11	209	232
-2	9	12	141	56
2	10	0	645	-725
2	10	2	1734	1736
2	10	3	230	-227
2	10	4	1033	-1071
2	10	6	314	-331
2	10	8	1191	-1225
2	10	10	445	406
2	10	12	922	-890
-2	10	1	269	289
-2	10	2	712	737
-2	10	3	333	-351
-2	10	4	1546	-1609
-2	10	6	1398	1359
-2	10	7	158	-166
-2	10	8	1161	-1120
-2	10	10	273	288
-2	10	12	980	-928
2	11	0	93	6
2	11	2	558	523
2	11	3	153	142
2	11	4	278	-245
2	11	6	1012	-1089
2	11	7	111	88
2	11	8	251	237
2	11	10	106	-168
2	11	11	163	148
2	11	12	760	744
-2	11	1	267	-272
-2	11	2	84	121
-2	11	4	874	929
-2	11	5	207	192
-2	11	6	166	-223
-2	11	8	245	214
-2	11	10	218	-203
-2	11	12	434	421
2	12	0	1551	-1614
2	12	1	177	191
2	12	3	134	-146
2	12	4	1228	-1254
2	12	5	300	319
2	12	8	596	-643
2	12	9	264	284
2	12	10	890	910
2	12	11	289	-294
2	12	12	269	-289
-2	12	1	173	182
-2	12	2	1932	2032
-2	12	3	92	-83
-2	12	4	534	-557
-2	12	5	155	166
-2	12	6	2223	2200
-2	12	7	118	-98
-2	12	8	1039	-1017
-2	12	9	188	180
-2	12	10	753	742
-2	12	11	148	-118
-2	12	12	446	-418
2	13	0	209	-232
2	13	1	148	-106
2	13	2	206	-242
2	13	3	473	472
2	13	4	765	-821
2	13	5	287	-289
2	13	6	94	-73
2	13	7	171	154
2	13	9	249	-269
2	13	10	431	345
2	13	11	407	375
-2	13	1	164	-152
-2	13	2	186	-243
-2	13	4	174	-214
-2	13	6	195	159
-2	13	7	307	297
-2	13	8	233	-217
-2	13	9	264	-281
-2	13	11	184	171
-2	13	12	177	-53
2	14	0	906	-980
2	14	2	1441	1476
2	14	3	401	394
2	14	4	285	-105
2	14	5	125	100
2	14	8	429	449
2	14	10	1064	1027
2	14	11	151	-162
-2	14	2	820	865
-2	14	4	619	-671
-2	14	6	1292	1239
-2	14	7	243	207
-2	14	8	96	103
-2	14	10	1069	1040
-2	14	11	138	32
-2	14	12	320	290
2	15	0	813	850
2	15	1	247	249
2	15	2	947	1073
2	15	3	406	392
2	15	4	348	350
2	15	5	568	-581
2	15	6	428	435
2	15	7	219	239
2	15	8	166	-126
2	15	9	283	-303
2	15	10	205	-160
2	15	11	280	269
-2	15	3	161	-164
-2	15	4	244	263
-2	15	5	125	10
-2	15	6	875	867
-2	15	7	217	191
-2	15	9	259	-238
2	16	0	1045	-1111
2	16	1	228	257
2	16	2	1597	1662
2	16	5	170	174
2	16	6	901	939
2	16	7	101	-127
2	16	8	875	-888
2	16	10	924	868
-2	16	1	274	306
-2	16	2	1487	1597
-2	16	3	297	-314
-2	16	4	1308	-1436
-2	16	5	191	226
-2	16	6	1361	1308
-2	16	8	1094	-1056
-2	16	9	192	191
-2	16	10	978	982
2	17	0	130	-121
2	17	1	340	316
2	17	2	1086	1126
2	17	4	116	-69
2	17	5	384	-398
2	17	6	408	430
2	17	8	416	-393
2	17	10	207	183
2	17	11	291	288
-2	17	1	90	-65
-2	17	3	108	7
-2	17	5	135	124
-2	17	6	441	460
-2	17	7	132	-55
-2	17	8	465	-440
-2	17	9	176	-198
-2	17	10	400	402
2	18	0	399	-443
2	18	1	222	263
2	18	3	229	-262
2	18	4	501	-513
2	18	5	117	61
2	18	6	213	188
2	18	7	247	-269
2	18	8	994	-1033
2	18	10	92	-93
-2	18	2	295	-326
-2	18	3	93	77
-2	18	4	196	-223
-2	18	5	129	109
-2	18	6	234	131
-2	18	7	206	-187
-2	18	8	558	-565
-2	18	10	182	185
2	19	0	157	-169
2	19	1	248	-257
2	19	2	157	-198
2	19	3	202	239
2	19	4	183	205
2	19	5	381	-368
2	19	6	186	-216
2	19	7	345	332
2	19	8	150	39
2	19	9	207	-188
2	19	10	179	-45
-2	19	1	116	-99
-2	19	4	124	83
-2	19	6	117	-77
-2	19	8	565	552
-2	19	9	421	-415
-2	19	11	304	279
2	20	0	381	-392
2	20	2	919	960
2	20	3	238	-252
2	20	4	783	-826
2	20	6	340	366
2	20	8	640	-654
2	20	9	135	145
2	20	10	604	580
-2	20	1	100	-22
-2	20	2	801	868
-2	20	3	126	-118
-2	20	4	145	-165
-2	20	5	270	236
-2	20	6	760	765
-2	20	8	798	-776
-2	20	10	328	325
2	21	1	211	-194
2	21	2	955	-1045
2	21	3	149	135
2	21	4	293	-311
2	21	5	296	-298
2	21	6	400	-423
2	21	7	421	398
2	21	8	422	391
2	21	9	128	50

H	K	L	10FO	10FC
-2	21	1	140	-139
-2	21	3	197	-201
-2	21	6	629	-659
-2	21	7	123	141
-2	21	8	216	172
-2	21	9	179	-164
-2	21	10	279	-269
2	22	0	1407	-1444
2	22	1	252	267
2	22	2	1596	1717
2	22	3	260	-284
2	22	4	765	-791
2	22	5	309	324
2	22	6	1684	1732
2	22	8	184	-159
2	22	9	152	165
-2	22	1	166	203
-2	22	2	1576	1642
-2	22	3	263	-242
-2	22	4	1231	-1296
-2	22	5	351	338
-2	22	6	1577	1523
-2	22	7	249	-239
-2	22	8	611	-597
-2	22	9	233	254
-2	22	10	1262	1208
2	23	0	172	202
2	23	1	152	155
2	23	2	157	188
2	23	3	209	236
2	23	4	265	-262
2	23	5	351	-357
2	23	6	334	343
2	23	7	149	141
2	23	9	143	-118
-2	23	1	174	-105
-2	23	3	222	-210
-2	23	7	174	185
-2	23	8	471	-444
2	24	0	497	-533
2	24	1	266	258
2	24	2	763	798
2	24	4	379	-389
2	24	5	168	201
2	24	6	866	864
2	24	7	152	-126
2	24	8	195	-170
-2	24	2	763	771
-2	24	4	359	-412
-2	24	6	644	637
-2	24	7	192	-170
-2	24	8	218	-234
-2	24	9	155	169
2	25	0	118	-106
2	25	1	111	-86
2	25	3	379	375
2	25	4	292	298
2	25	5	268	-286
2	25	6	472	467
2	25	8	262	-263
-2	25	4	542	-553
-2	25	7	301	286
2	26	0	544	-562
2	26	2	457	465
2	26	3	228	-250
2	26	4	567	-587
2	26	6	186	96
2	26	7	191	-160
2	26	8	674	-704
-2	26	1	213	255
-2	26	2	183	211
-2	26	3	264	-277
-2	26	4	612	-649
-2	26	6	445	437
-2	26	7	203	-211
-2	26	8	683	-634
2	27	1	154	-111
2	27	4	370	367
2	27	7	148	91
2	28	0	546	-573
2	28	1	137	126
2	28	2	925	964
2	28	3	464	-479
2	28	4	924	-931
2	28	5	161	164
2	28	6	160	-141
2	28	7	197	-193
-2	28	1	388	369
-2	28	2	894	861
-2	28	3	561	-509
-2	28	4	688	-678
-2	28	5	214	180
-2	28	6	933	877
-2	28	7	343	-328
2	29	0	186	-143
2	29	2	179	-198
2	29	4	507	-499
2	29	5	141	-112
2	29	6	195	-206
-2	29	4	260	262
-2	29	6	142	-195
2	30	0	388	-419
2	30	1	153	69
2	30	2	670	704
2	30	3	157	-98
2	30	4	178	-156
-2	30	2	556	561
-2	30	4	320	-330
-2	30	5	155	46
2	31	3	263	242
2	31	4	167	-83
2	32	0	900	-865
2	32	1	312	311
2	32	2	1305	1268
2	32	3	125	-44
-2	32	1	304	298
-2	32	2	1166	1128
-2	32	3	206	-204
3	0	3	636	-677
3	0	5	848	868
3	0	7	1747	-1828
3	0	9	336	392
3	0	11	594	-568
-3	0	3	1098	1202
-3	0	5	2020	-1971
-3	0	7	3077	2941
-3	0	9	1879	-1879
-3	0	11	1340	1348
-3	0	13	1222	-1211
3	1	0	248	-224
3	1	1	162	-96
3	1	2	314	312
3	1	5	109	150
3	1	6	111	63
3	1	7	1085	-1161
3	1	8	221	-235
3	1	10	386	439
3	1	11	312	-299
3	1	12	361	-341
-3	1	2	213	-162
-3	1	3	198	-166
-3	1	4	363	346
-3	1	5	547	528
-3	1	7	172	-111
-3	1	9	101	77
-3	1	10	335	-334
-3	1	11	302	307
-3	1	12	228	222
-3	1	13	173	-154
3	2	0	132	-102
3	2	1	306	390
3	2	3	1064	-1058
3	2	4	173	-162
3	2	6	97	-110
3	2	7	681	-689
3	2	8	245	270
3	2	9	254	215
3	2	11	514	-479
-3	2	1	108	115
-3	2	2	80	-28
-3	2	3	1130	1183
-3	2	4	105	-108
-3	2	5	564	-517
-3	2	6	97	76
-3	2	7	519	480
-3	2	9	1145	-1144
-3	2	11	339	349
-3	2	13	403	-381
3	3	0	370	-357
3	3	1	818	-753
3	3	2	444	441
3	3	3	1050	-1142
3	3	4	261	-285
3	3	5	539	-582
3	3	6	565	599
3	3	7	347	-346
3	3	8	533	-546
3	3	9	251	-280
3	3	10	487	563
3	3	12	525	-488
-3	3	1	3073	3016
-3	3	2	239	-173
-3	3	3	352	316
-3	3	4	434	397
-3	3	5	473	443
-3	3	7	980	-925
-3	3	10	364	-369
-3	3	12	457	459
-3	3	13	153	140
3	4	0	333	-288
3	4	1	223	149
3	4	2	626	-571
3	4	3	1791	-1777
3	4	4	134	128
3	4	5	1779	1855
3	4	6	243	244
3	4	7	812	-787
3	4	8	154	161
3	4	9	1149	1169
3	4	10	115	32
3	4	11	954	-911
3	4	12	188	-187
-3	4	2	98	-87
-3	4	3	788	739
-3	4	4	202	-192
-3	4	5	1727	-1684
-3	4	6	161	175
-3	4	7	786	-731
-3	4	8	92	-86
-3	4	9	908	-922
-3	4	11	631	623
-3	4	13	202	-105
3	5	0	348	-304
3	5	1	1023	990
3	5	2	426	416
3	5	3	633	741
3	5	6	102	58
3	5	7	598	621
3	5	8	309	-306
3	5	9	96	-48
3	5	10	386	435
3	5	12	241	-232
-3	5	1	132	-217
-3	5	2	176	-164
-3	5	3	269	279
-3	5	4	195	193
-3	5	6	118	103
-3	5	7	280	282
-3	5	8	102	-92
-3	5	9	113	-91
-3	5	10	136	-97
-3	5	11	187	-190
3	6	1	1041	1083
3	6	2	540	-517
3	6	3	2054	-2044
3	6	4	253	243
3	6	5	1281	1388
3	6	6	84	-88
3	6	7	1598	-1667
3	6	8	384	391

H	K	L	10FO	10FC
3	6	9	1131	1201
3	6	10	137	-166
3	6	11	658	-655
3	6	12	152	70
-3	6	1	1830	-1867
-3	6	3	802	901
-3	6	4	99	-107
-3	6	5	1750	-1633
-3	6	6	246	279
-3	6	7	716	674
-3	6	8	114	-85
-3	6	9	1081	-1084
-3	6	11	711	711
-3	6	13	729	-735
3	7	0	503	-493
3	7	1	97	-2
3	7	2	835	787
3	7	4	187	-179
3	7	5	486	527
3	7	7	676	712
3	7	8	501	-488
3	7	9	417	432
3	7	10	314	350
3	7	11	299	-245
3	7	12	185	-158
-3	7	1	448	389
-3	7	2	213	-205
-3	7	3	66	-32
-3	7	4	242	255
-3	7	5	1252	-1263
-3	7	7	255	-216
-3	7	8	143	151
-3	7	10	135	-106
-3	7	11	168	94
-3	7	12	183	149
3	8	0	145	-113
3	8	3	140	144
3	8	4	98	92
3	8	5	123	-158
3	8	6	153	-183
3	8	7	773	-790
3	8	8	116	137
3	8	9	167	128
-3	8	2	236	244
-3	8	3	502	566
-3	8	4	110	-112
-3	8	5	277	-291
-3	8	6	99	44
-3	8	7	1503	1448
-3	8	9	552	-545
-3	8	11	389	408
3	9	0	515	-527
3	9	1	337	295
3	9	2	517	512
3	9	3	367	407
3	9	4	280	-276
3	9	6	254	282
3	9	8	585	-575
3	9	9	263	-282
3	9	10	119	214
3	9	12	163	-176
-3	9	1	257	-241
-3	9	2	81	52
-3	9	4	248	245
-3	9	5	454	442
-3	9	7	196	138
-3	9	8	152	76
-3	9	9	208	207
-3	9	12	447	433
3	10	2	199	-199
3	10	3	1284	-1303
3	10	4	163	140
3	10	5	209	189
3	10	7	1235	-1243
3	10	8	131	-131
3	10	9	208	228
3	10	11	505	-481
3	10	12	154	10
-3	10	1	1895	-1903
-3	10	2	321	331
-3	10	4	146	-164
-3	10	5	524	-514
-3	10	7	1699	1591
-3	10	8	163	-177
-3	10	9	1169	-1179
-3	10	11	705	698
3	11	0	397	-389
3	11	1	353	-317
3	11	2	144	133
3	11	4	102	-130
3	11	5	377	-441
3	11	7	458	-462
3	11	8	153	-156
3	11	9	122	-93
3	11	10	213	237
-3	11	1	689	767
-3	11	2	128	132
-3	11	3	97	69
-3	11	5	571	607
-3	11	7	223	-191
-3	11	8	153	-130
-3	11	9	189	-165
-3	11	12	247	232
3	12	0	320	351
3	12	1	524	541
3	12	2	137	-143
3	12	3	1267	-1296
3	12	5	1545	1691
3	12	6	138	-143
3	12	7	1385	-1476
3	12	9	849	888
3	12	10	210	-190
3	12	11	628	-611
-3	12	1	2290	-2413
-3	12	3	801	827
-3	12	5	1579	-1546
-3	12	6	133	163
-3	12	7	232	205
-3	12	8	261	-223
-3	12	9	668	-646
-3	12	10	140	137
-3	12	11	832	811
3	13	0	442	-428
3	13	2	525	534
3	13	3	428	-460
3	13	4	256	-268
3	13	6	239	248
3	13	7	782	-804
3	13	8	351	-350
3	13	9	226	254
3	13	10	471	507
-3	13	1	157	134
-3	13	2	100	-86
-3	13	3	154	-160
-3	13	7	251	229
-3	13	8	141	175
-3	13	9	162	66
-3	13	11	146	140
-3	13	12	197	172
3	14	0	271	291
3	14	1	89	-112
3	14	2	368	354
3	14	3	998	-1056
3	14	5	548	577
3	14	6	113	-52
3	14	7	678	-695
3	14	8	132	-141
3	14	9	910	940
3	14	11	462	-472
-3	14	1	973	-1006
-3	14	2	99	97
-3	14	3	305	-325
-3	14	5	654	-646
-3	14	7	572	-534
-3	14	8	125	102
-3	14	9	380	-395
-3	14	11	210	94
3	15	0	260	-267
3	15	1	198	-191
3	15	2	440	422
3	15	3	918	984
3	15	4	112	-112
3	15	5	135	-152
3	15	6	238	237
3	15	7	660	686
3	15	8	484	-488
3	15	9	139	116
3	15	10	245	325
3	15	11	252	263
-3	15	1	1454	-1564
-3	15	2	190	-174
-3	15	5	683	-692
-3	15	6	174	153
-3	15	8	188	178
-3	15	10	291	-256
-3	15	11	207	-197
3	16	0	325	337
3	16	1	1800	1845
3	16	3	945	-995
3	16	4	340	353
3	16	5	900	887
3	16	6	157	-181
3	16	7	950	-974
3	16	9	828	853
3	16	11	704	-665
-3	16	1	2260	-2394
-3	16	2	410	441
-3	16	3	919	981
-3	16	4	294	-287
-3	16	5	1585	-1554
-3	16	7	1476	1424
-3	16	8	146	-107
-3	16	9	1242	-1256
-3	16	10	239	247
-3	16	11	871	860
3	17	1	802	805
3	17	3	161	207
3	17	5	525	559
3	17	8	205	-203
3	17	9	145	128
3	17	11	288	-299
-3	17	1	1542	-1646
-3	17	2	118	59
-3	17	4	176	188
-3	17	6	167	183
-3	17	7	709	667
-3	17	9	204	-187
-3	17	10	269	-269
3	18	0	112	118
3	18	1	588	582
3	18	2	191	-167
3	18	3	339	-369
3	18	5	218	119
3	18	6	281	-293
3	18	7	801	-833
3	18	9	212	-183
3	18	10	148	-140
-3	18	1	104	199
-3	18	3	1372	1472
-3	18	5	496	-474
-3	18	7	1183	1113
-3	18	8	169	-178
-3	18	9	1017	-1008
-3	18	11	777	749
3	19	0	239	-228
3	19	1	341	-341
3	19	2	226	251
3	19	3	578	-609
3	19	4	267	-258
3	19	6	280	291
3	19	7	489	-472
3	19	8	279	-256
3	19	10	409	449
-3	19	1	971	1032
-3	19	4	197	198
-3	19	5	145	162
-3	19	6	195	-209
-3	19	7	377	-337
-3	19	10	317	-326
3	20	0	156	134

H	K	L	10FO	10FC
3	20	1	322	336
3	20	2	158	-141
3	20	3	565	-600
3	20	4	225	-194
3	20	5	645	702
3	20	6	151	-126
3	20	7	692	-685
3	20	9	230	267
-3	20	1	720	-785
-3	20	3	887	939
-3	20	4	121	-146
-3	20	5	669	-651
-3	20	7	401	364
-3	20	9	864	-871
3	21	0	208	-193
3	21	1	269	-258
3	21	2	188	239
3	21	3	324	-314
3	21	5	390	-422
3	21	6	333	336
3	21	7	586	-550
3	21	8	172	-164
-3	21	1	1043	1091
-3	21	2	141	-113
-3	21	5	387	365
-3	21	6	184	-142
-3	21	7	246	-207
-3	21	9	161	157
-3	21	10	145	-123
3	22	0	280	285
3	22	1	863	886
3	22	2	291	-304
3	22	3	1346	-1416
3	22	4	253	268
3	22	5	928	953
3	22	6	119	-82
3	22	7	810	-823
3	22	8	304	303
3	22	9	980	1001
-3	22	1	1481	-1523
-3	22	2	262	267
-3	22	3	611	647
-3	22	4	358	-342
-3	22	5	1174	-1096
-3	22	6	225	262
-3	22	7	334	308
-3	22	8	174	-173
-3	22	9	1010	-968
3	23	0	111	-98
3	23	2	201	225
3	23	5	182	173
3	23	6	146	120
3	23	7	228	241
3	23	8	272	-250
3	23	9	283	270
-3	23	2	137	-176
-3	23	3	126	114
-3	23	5	301	-302
-3	23	7	155	-104
-3	23	9	348	-338
3	24	0	143	118
3	24	1	350	375
3	24	3	303	-360
3	24	4	286	297
3	24	5	597	623
3	24	7	439	-447
3	24	8	263	234
-3	24	1	1044	-1083
-3	24	3	342	-335
-3	24	5	776	-718
-3	24	7	279	273
-3	24	8	127	-42
-3	24	9	344	-331
3	25	0	131	-117
3	25	1	298	290
3	25	2	364	354
3	25	3	1058	1085
3	25	4	233	-224
3	25	5	385	389
3	25	7	485	489
3	25	8	459	-441
-3	25	1	569	-600
-3	25	4	284	248
-3	25	5	216	-207
-3	25	7	201	93
3	26	0	110	117
3	26	1	701	712
3	26	2	149	-200
3	26	3	619	-663
3	26	4	152	150
3	26	5	328	350
3	26	6	179	-166
3	26	7	527	-554
-3	26	1	563	-606
-3	26	2	282	285
-3	26	3	1155	1166
-3	26	5	465	-464
-3	26	6	130	117
-3	26	7	994	907
-3	26	8	147	-127
3	27	2	150	122
3	27	3	156	106
3	27	4	193	-141
3	27	6	150	81
-3	27	1	268	257
-3	27	4	205	211
-3	27	7	146	-115
3	28	0	160	182
3	28	1	1028	998
3	28	2	422	-410
3	28	3	717	-737
3	28	4	220	197
3	28	5	519	525
3	28	6	234	-239
-3	28	1	1090	-1086
-3	28	2	460	444
-3	28	3	1314	1294
-3	28	4	294	-284
-3	28	5	690	-657
-3	28	7	986	914
3	29	0	198	-195
3	29	2	170	108
3	29	3	982	-975
3	29	4	116	-105
3	29	6	247	206
-3	29	1	588	551
-3	29	5	342	316
3	30	1	252	294
3	30	3	453	-482
3	30	5	213	258
-3	30	1	389	-390
-3	30	2	170	43
-3	30	5	276	-256
3	31	0	268	-248
3	31	1	298	-281
3	31	2	281	281
3	31	3	340	-312
3	31	4	199	-139
-3	31	1	204	190
-3	31	2	152	-124
3	32	0	341	354
3	32	1	699	694
-3	32	1	1253	-1202
-3	32	2	274	294
4	0	2	1799	-1778
4	0	8	1072	1130
4	0	10	371	-415
4	0	12	1219	1167
-4	0	2	1037	-1014
-4	0	6	1124	-1121
-4	0	8	1770	1822
-4	0	10	1263	-1294
-4	0	12	872	820
4	1	0	139	-163
4	1	3	82	-64
4	1	4	775	737
4	1	5	284	268
4	1	6	567	-609
4	1	7	320	-330
4	1	8	530	551
4	1	9	163	170
4	1	10	147	-134
4	1	11	239	-300
4	1	12	702	674
-4	1	1	249	-230
-4	1	2	1334	1280
-4	1	3	556	517
-4	1	4	236	-167
-4	1	6	1180	-1141
-4	1	7	269	-273
-4	1	8	310	-331
-4	1	10	934	-963
-4	1	11	144	-76
4	2	0	1141	1049
4	2	2	249	-201
4	2	3	209	-182
4	2	4	951	1004
4	2	6	361	-329
4	2	7	170	200
4	2	8	575	587
4	2	10	333	-345
4	2	11	136	-100
4	2	12	462	457
-4	2	2	1047	-1061
-4	2	4	1722	1603
-4	2	6	247	-216
-4	2	7	112	-90
-4	2	8	626	619
-4	2	10	451	-467
-4	2	12	470	442
4	3	0	159	154
4	3	2	832	746
4	3	3	240	-222
4	3	4	693	681
4	3	5	402	420
4	3	6	330	-396
4	3	7	519	-546
4	3	8	166	153
4	3	9	385	389
4	3	10	124	128
4	3	11	335	-409
4	3	12	448	434
-4	3	1	175	-172
-4	3	2	462	374
-4	3	3	453	409
-4	3	4	289	-230
-4	3	5	137	123
-4	3	6	944	-936
-4	3	7	359	-368
-4	3	9	165	205
-4	3	10	810	-800
-4	3	11	226	-171
-4	3	12	158	-162
-4	3	13	345	321
4	4	0	900	806
4	4	2	1326	-1306
4	4	3	139	144
4	4	5	355	376
4	4	6	543	-543
4	4	8	612	647
4	4	9	179	-144
4	4	10	685	-711
4	4	11	169	-169
4	4	12	220	190
-4	4	1	86	101
-4	4	2	984	-1021
-4	4	3	74	76
-4	4	4	426	409
-4	4	6	1332	-1290
-4	4	7	117	-95
-4	4	8	368	356
-4	4	10	694	-685
-4	4	12	752	788
4	5	0	210	-198
4	5	1	163	-135
4	5	2	981	-911
4	5	3	53	34
4	5	4	399	380
4	5	5	269	258
4	5	6	281	321

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
4	5	7	273	-301	-4	7	1	465	-451	4	10	3	215	218	-4	12	8	700	722	4	15	10	214	231
4	5	8	335	-361	-4	7	2	374	398	4	10	6	1013	-975	-4	12	10	595	-571	4	15	11	193	-269
4	5	9	193	202	-4	7	3	262	232	4	10	7	145	-162	-4	12	11	133	134	-4	15	1	336	-359
4	5	11	168	-181	-4	7	5	201	213	4	10	8	895	919	-4	12	12	900	921	-4	15	2	195	-185
4	5	12	317	-265	-4	7	6	1658	1612	4	10	10	493	-511	4	13	0	289	-294	-4	15	3	111	111
-4	5	1	398	-381	-4	7	7	159	-125	-4	10	2	1313	-1341	4	13	1	192	177	-4	15	5	267	239
-4	5	2	591	-548	-4	7	8	621	604	-4	10	3	241	247	4	13	2	658	-642	-4	15	6	1027	1014
-4	5	3	277	266	-4	7	10	790	801	-4	10	4	1595	1507	4	13	3	181	-162	-4	15	8	186	176
-4	5	4	300	219	-4	7	12	415	389	-4	10	6	463	-440	4	13	5	499	492	-4	15	9	122	109
-4	5	5	114	134	4	8	1	74	-19	-4	10	7	103	-73	4	13	6	154	-161	-4	15	10	917	899
-4	5	6	571	566	4	8	2	705	-681	-4	10	8	1579	1581	4	13	7	470	-483	-4	15	11	154	-174
-4	5	7	131	-49	4	8	4	1954	1987	-4	10	9	128	-130	4	13	8	624	661	4	16	0	1478	1511
-4	5	8	91	36	4	8	6	789	-825	-4	10	10	581	-567	4	13	9	369	391	4	16	1	303	-309
-4	5	10	207	175	4	8	7	224	241	-4	10	12	674	663	4	13	11	199	-235	4	16	2	1359	-1376
4	6	0	754	756	4	8	8	450	473	4	11	0	452	-410	-4	13	1	413	-417	4	16	3	408	437
4	6	1	75	-80	4	8	9	124	-49	4	11	1	86	73	-4	13	2	132	141	4	16	4	1797	1806
4	6	2	944	-926	4	8	10	170	-174	4	11	2	414	-362	-4	13	6	447	-427	4	16	5	210	-223
4	6	3	220	216	4	8	12	808	776	4	11	4	557	573	-4	13	7	210	-207	4	16	6	1027	-1061
4	6	4	1590	1645	-4	8	1	65	-17	4	11	5	420	433	-4	13	8	480	-483	4	16	8	772	795
4	6	5	139	102	-4	8	2	475	-488	4	11	6	146	-156	-4	13	10	693	-660	4	16	9	144	-131
4	6	6	678	-763	-4	8	3	130	125	4	11	7	294	-320	-4	13	12	186	87	4	16	10	452	-470
4	6	7	375	397	-4	8	4	2080	1993	4	11	8	606	618	4	14	0	539	-587	-4	16	1	204	-210
4	6	8	859	884	-4	8	6	425	447	4	11	9	254	274	4	14	1	134	130	-4	16	2	1503	-1569
4	6	9	328	-315	-4	8	8	1017	1017	-4	11	1	334	-330	4	14	2	249	106	-4	16	3	296	301
4	6	10	730	-757	-4	8	10	315	-304	-4	11	2	625	-647	4	14	3	107	-77	-4	16	4	2594	2475
4	6	12	566	570	-4	8	12	340	307	-4	11	3	96	69	4	14	4	451	455	-4	16	5	251	-278
-4	6	2	1138	-1196	4	9	0	495	-521	-4	11	5	175	-127	4	14	5	304	-327	-4	16	6	861	-862
-4	6	4	656	611	4	9	1	119	136	-4	11	6	1183	-1155	4	14	8	264	271	-4	16	7	267	284
-4	6	5	77	-43	4	9	2	423	349	-4	11	7	253	-246	4	14	9	268	246	-4	16	8	1028	1047
-4	6	6	2263	-2197	4	9	3	360	-378	-4	11	8	166	-156	4	14	10	443	-466	-4	16	9	179	-167
-4	6	7	119	91	4	9	4	186	150	-4	11	10	671	-642	-4	14	1	364	-377	-4	16	10	994	-997
-4	6	8	874	885	4	9	5	744	775	-4	11	11	135	96	-4	14	2	655	-708	4	17	0	181	-167
-4	6	9	135	-30	4	9	7	652	-664	-4	11	12	252	-224	-4	14	4	960	-943	4	17	2	268	-315
-4	6	10	642	-591	4	9	8	107	-102	4	12	0	827	828	-4	14	6	847	-825	4	17	3	95	-48
-4	6	11	151	148	4	9	9	378	401	4	12	1	146	-134	-4	14	7	195	186	4	17	4	129	112
-4	6	12	1284	1298	4	9	11	259	-288	4	12	2	1301	-1305	-4	14	8	87	-143	4	17	7	227	-237
4	7	0	1431	1427	4	9	12	163	-133	4	12	3	93	78	-4	14	10	147	-173	4	17	10	263	-273
4	7	2	738	721	-4	9	1	333	-333	4	12	4	776	801	-4	14	11	144	75	-4	17	1	201	-194
4	7	3	221	-221	-4	9	2	582	547	4	12	5	430	-450	4	15	0	172	139	-4	17	3	324	329
4	7	4	157	-100	-4	9	3	194	188	4	12	6	797	-844	4	15	1	156	149	-4	17	5	138	114
4	7	5	643	647	-4	9	4	219	-185	4	12	8	722	755	4	15	2	510	525	-4	17	6	279	250
4	7	6	276	-256	-4	9	5	100	107	4	12	10	638	-685	4	15	3	117	-91	-4	17	7	130	-13
4	7	7	548	-574	-4	9	6	368	-350	4	12	11	130	177	4	15	4	993	-1036	-4	17	8	266	286
4	7	8	574	-590	-4	9	7	322	-320	-4	12	1	382	-393	4	15	5	328	319	-4	17	10	623	591
4	7	9	276	315	-4	9	11	191	-132	-4	12	2	279	-308	4	15	6	389	430	-4	17	11	175	-126
4	7	10	192	-169	-4	9	12	119	-29	-4	12	4	912	839	4	15	7	475	-481	4	18	0	1298	1371
4	7	11	197	-199	4	10	1	138	-137	-4	12	5	149	-143	4	15	8	403	-436	4	18	1	270	-271
4	7	12	367	-366	4	10	2	1172	-1167	-4	12	6	1592	-1547	4	15	9	242	231	4	18	2	552	-554

H	K	L	10FO	10FC
4	18	3	100	78
4	18	4	1187	1191
4	18	5	126	-83
4	18	6	544	-569
4	18	7	109	144
4	18	8	708	722
4	18	9	198	-196
4	18	10	213	-218
-4	18	1	149	154
-4	18	2	215	-232
-4	18	3	118	93
-4	18	4	2423	2300
-4	18	5	237	-266
-4	18	6	501	-472
-4	18	7	135	113
-4	18	8	914	927
-4	18	9	246	-232
-4	18	10	425	-463
4	19	0	334	325
4	19	1	200	193
4	19	2	298	323
4	19	3	306	-336
4	19	4	164	171
4	19	5	357	347
4	19	6	313	-335
4	19	7	343	-360
4	19	8	235	207
4	19	9	348	352
-4	19	3	262	264
-4	19	6	507	-468
-4	19	7	428	-419
-4	19	9	150	156
-4	19	10	453	-436
4	20	0	792	822
4	20	1	126	-113
4	20	2	768	-789
4	20	3	176	-148
4	20	4	501	515
4	20	6	630	-641
4	20	8	530	528
4	20	9	172	145
-4	20	1	115	-125
-4	20	2	200	-222
-4	20	3	128	139
-4	20	4	1664	1585
-4	20	5	200	-210
-4	20	6	377	-380
-4	20	7	122	43
-4	20	8	666	688
-4	20	9	164	-146
-4	20	10	593	-578
4	21	0	159	-158
4	21	1	120	25
4	21	2	241	-233
4	21	4	99	-94
4	21	5	235	220
4	21	7	166	-184
4	21	8	375	329
4	21	9	251	241
-4	21	6	636	-585
-4	21	7	223	-221
-4	21	8	356	-356
-4	21	10	836	-775
4	22	0	433	472
4	22	1	165	-181
4	22	2	788	-797
4	22	3	309	330
4	22	4	705	709
4	22	5	139	-168
4	22	6	530	-539
4	22	7	252	215
4	22	8	426	419
4	22	9	207	-230
-4	22	1	328	-342
-4	22	2	1403	-1440
-4	22	3	271	277
-4	22	4	364	356
-4	22	5	257	-251
-4	22	6	1148	-1084
-4	22	7	258	236
-4	22	8	539	533
4	23	0	310	292
4	23	2	238	-246
4	23	4	161	184
4	23	5	148	165
4	23	6	135	-103
4	23	7	161	-191
-4	23	1	195	-211
-4	23	3	125	92
-4	23	5	127	117
-4	23	6	399	355
-4	23	8	185	197
4	24	0	85	-107
4	24	2	368	-380
4	24	3	265	264
4	24	4	546	566
4	24	5	132	69
4	24	6	226	-321
4	24	7	233	261
4	24	8	249	276
-4	24	2	419	-446
-4	24	4	505	474
-4	24	6	668	-640
-4	24	7	246	253
-4	24	8	179	210
4	25	2	306	319
4	25	3	322	-304
4	25	4	157	97
4	25	5	346	338
4	25	6	133	-25
4	25	7	405	-415
-4	25	2	536	520
-4	25	3	339	299
-4	25	6	487	431
-4	25	8	170	178
4	26	0	1288	1296
4	26	2	565	-576
4	26	4	1149	1188
4	26	6	533	-569
-4	26	2	653	-674
-4	26	3	219	217
-4	26	4	1058	1003
-4	26	6	582	-528
4	27	0	227	228
4	27	1	129	35
4	27	2	372	367
4	27	3	195	-187
4	27	5	247	240
-4	27	3	164	175
4	28	0	1609	1581
4	28	1	278	-283
4	28	2	954	-923
4	28	3	207	228
4	28	4	904	913
4	28	5	321	-329
4	28	6	795	-773
-4	28	1	204	-211
-4	28	2	622	-636
-4	28	3	337	346
-4	28	4	1397	1276
-4	28	5	186	-171
-4	28	6	426	-420
4	29	2	609	-578
4	29	4	451	441
4	29	5	288	280
-4	29	1	241	-221
4	30	0	73	-104
4	30	4	201	243
-4	30	2	152	-204
-4	30	4	170	-135
4	31	0	154	-118
4	31	1	166	142
4	31	3	182	-83
-4	31	1	295	-264
-4	31	3	122	-86
4	32	1	178	-174
-4	32	1	360	-375
5	0	3	1110	1094
5	0	5	1582	-1623
5	0	7	773	868
5	0	9	1682	-1763
5	0	11	902	921
-5	0	1	875	855
-5	0	3	2174	-1974
-5	0	7	1262	-1342
-5	0	9	377	380
-5	0	11	1219	-1305
5	1	0	213	203
5	1	1	111	-85
5	1	2	854	-797
5	1	3	88	87
5	1	4	373	352
5	1	5	318	313
5	1	6	186	-182
5	1	7	541	563
5	1	8	292	315
5	1	9	166	143
5	1	10	238	-270
5	1	11	464	473
5	1	12	277	337
-5	1	1	345	-340
-5	1	2	148	150
-5	1	3	544	-479
-5	1	4	193	165
-5	1	6	160	-167
-5	1	7	546	-562
-5	1	8	131	-69
-5	1	10	112	84
-5	1	11	529	-528
5	2	0	105	-84
5	2	1	2096	-1977
5	2	2	94	-25
5	2	3	346	302
5	2	5	770	-812
5	2	6	180	196
5	2	7	316	328
5	2	8	96	-120
5	2	9	642	-668
5	2	11	401	420
-5	2	1	400	407
-5	2	3	615	-565
-5	2	5	605	588
-5	2	7	289	-297
-5	2	9	367	383
-5	2	11	536	-547
-5	2	12	156	79
5	3	0	280	263
5	3	1	232	-187
5	3	2	1011	-946
5	3	3	420	-380
5	3	4	444	416
5	3	5	1153	1196
5	3	6	156	-155
5	3	7	346	348
5	3	8	351	364
5	3	9	578	583
5	3	10	443	-442
5	3	11	331	350
5	3	12	319	411
-5	3	1	1235	1224
-5	3	2	88	97
-5	3	3	697	-610
-5	3	4	161	158
-5	3	5	113	-82
-5	3	6	130	-72
-5	3	7	1160	-1172
-5	3	8	125	-148
-5	3	9	657	-601
-5	3	10	257	248
-5	3	11	455	-417
-5	3	12	212	-162
5	4	0	276	240
5	4	1	1129	-1079
5	4	2	122	131
5	4	3	1925	1882
5	4	4	282	239
5	4	5	106	154
5	4	6	344	-390
5	4	7	743	744
5	4	8	109	-117

H	K	L	10FO	10FC
5	4	9	239	-251
5	4	11	186	202
5	4	12	176	139
-5	4	1	1679	1663
-5	4	5	456	458
-5	4	7	1725	-1760
-5	4	9	1600	1541
-5	4	11	292	-295
5	5	0	83	-36
5	5	1	349	335
5	5	2	343	-296
5	5	4	356	361
5	5	5	612	-645
5	5	6	190	-208
5	5	7	238	-228
5	5	8	164	106
5	5	9	291	-292
5	5	10	239	-231
5	5	11	137	-120
-5	5	1	560	-617
-5	5	2	89	-52
-5	5	3	112	22
-5	5	4	201	174
-5	5	5	375	344
-5	5	6	129	-103
-5	5	7	119	-104
-5	5	9	196	155
-5	5	10	179	185
-5	5	11	564	563
5	6	0	92	71
5	6	1	1411	-1361
5	6	2	89	103
5	6	3	1147	1113
5	6	4	205	210
5	6	5	554	-652
5	6	6	84	-106
5	6	7	844	868
5	6	8	280	-301
5	6	9	643	-652
5	6	10	133	86
5	6	11	446	473
-5	6	1	1335	1326
-5	6	3	1412	-1412
-5	6	4	116	105
-5	6	5	1802	1784
-5	6	6	152	-155
-5	6	7	1853	-1924
-5	6	9	1289	1216
-5	6	10	145	-94
-5	6	11	834	-820
5	7	0	112	-120
5	7	1	386	-408
5	7	2	221	-196
5	7	3	329	327
5	7	4	702	664
5	7	5	1642	-1710
5	7	6	472	-494
5	7	7	141	-129
5	7	8	312	300
5	7	9	584	-578
5	7	10	441	-439
5	7	11	217	-273
-5	7	1	1368	-1314
-5	7	2	129	-111
-5	7	3	1359	1295
-5	7	4	286	279
-5	7	5	109	56
-5	7	7	343	351
-5	7	8	120	-80
-5	7	9	692	665
-5	7	10	202	142
-5	7	11	371	324
-5	7	12	194	-220
5	8	0	192	-199
5	8	1	1056	-1033
5	8	2	117	-81
5	8	3	202	154
5	8	4	120	130
5	8	5	1459	-1504
5	8	6	137	151
5	8	7	389	393
5	8	9	994	-1012
5	8	10	152	-148
5	8	11	518	538
-5	8	1	347	369
-5	8	2	147	125
-5	8	3	511	-440
-5	8	4	102	-63
-5	8	5	521	-527
-5	8	6	120	-115
-5	8	7	613	-642
-5	8	9	158	-159
-5	8	11	577	-600
-5	8	12	125	-26
5	9	0	94	124
5	9	1	92	30
5	9	2	283	-272
5	9	4	727	693
5	9	5	397	429
5	9	6	372	-383
5	9	7	231	-247
5	9	8	425	424
5	9	9	147	-167
5	9	10	650	-631
5	9	11	145	-144
-5	9	1	330	-347
-5	9	2	107	90
-5	9	3	544	-520
-5	9	4	153	149
-5	9	5	158	92
-5	9	6	183	-193
-5	9	7	250	240
-5	9	9	221	191
-5	9	10	200	208
-5	9	12	239	-231
5	10	0	167	-186
5	10	2	90	108
5	10	3	243	187
5	10	4	110	-111
5	10	5	2185	-2276
5	10	7	620	667
5	10	8	116	54
5	10	9	1104	-1161
5	10	11	663	701
-5	10	1	1214	1180
-5	10	2	77	53
-5	10	3	661	-632
-5	10	4	114	48
-5	10	5	650	662
-5	10	6	180	-185
-5	10	7	841	-859
-5	10	9	355	305
-5	10	10	137	-77
-5	10	11	1060	-1077
5	11	0	152	180
5	11	1	123	63
5	11	2	86	87
5	11	3	123	-41
5	11	4	472	457
5	11	5	1207	1276
5	11	6	213	-196
5	11	7	380	393
5	11	8	161	167
5	11	9	305	337
5	11	10	330	-366
5	11	11	472	472
-5	11	1	1660	1662
-5	11	2	95	68
-5	11	3	815	-795
-5	11	4	121	-96
-5	11	5	185	-181
-5	11	6	398	-426
-5	11	7	620	-634
-5	11	8	134	-143
-5	11	9	856	-797
-5	11	10	302	312
-5	11	11	517	-471
5	12	0	126	-118
5	12	1	953	-924
5	12	2	285	286
5	12	3	1340	1303
5	12	4	440	-456
5	12	5	392	-363
5	12	6	197	212
5	12	7	550	582
5	12	8	160	-178
5	12	9	569	-579
5	12	10	343	343
5	12	11	340	394
-5	12	1	1035	1058
-5	12	2	205	-224
-5	12	3	1204	-1227
-5	12	4	140	147
-5	12	5	1231	1256
-5	12	6	182	-157
-5	12	7	1842	-1968
-5	12	8	183	208
-5	12	9	1077	1016
-5	12	11	552	-523
5	13	1	308	264
5	13	2	216	-196
5	13	3	111	85
5	13	4	600	590
5	13	5	233	-262
5	13	6	382	-397
5	13	7	318	329
5	13	8	254	262
5	13	9	256	242
5	13	10	350	-344
5	13	11	352	367
-5	13	1	254	-230
-5	13	2	97	-72
-5	13	3	277	219
-5	13	4	105	95
-5	13	6	133	-145
-5	13	7	157	-115
-5	13	8	198	-186
-5	13	10	277	280
-5	13	11	267	-296
5	14	0	103	89
5	14	1	243	123
5	14	2	121	66
5	14	3	569	565
5	14	4	262	-281
5	14	5	260	275
5	14	6	109	61
5	14	7	480	463
5	14	8	145	139
5	14	9	118	-120
-5	14	1	631	637
-5	14	2	212	-201
-5	14	3	734	-702
-5	14	5	406	386
-5	14	6	91	100
-5	14	7	758	-779
-5	14	8	201	212
-5	14	9	1031	984
-5	14	11	216	-216
5	15	1	203	-189
5	15	2	588	-599
5	15	4	338	336
5	15	5	400	-379
5	15	6	244	-243
5	15	7	427	-455
5	15	8	234	229
5	15	10	359	-328
-5	15	1	192	-185
-5	15	3	814	775
-5	15	4	345	346
-5	15	6	122	94
-5	15	7	755	771
-5	15	8	129	-114
-5	15	11	298	256
5	16	0	275	-281
5	16	1	1852	-1876
5	16	2	218	246
5	16	3	1242	1224
5	16	4	232	-211
5	16	5	975	-993
5	16	6	154	176

H	K	L	10FO	10FC
5	16	7	979	1005
5	16	9	938	-958
-5	16	1	1374	1408
-5	16	2	186	-226
-5	16	3	1839	-1802
-5	16	4	235	245
-5	16	5	612	590
-5	16	6	122	-101
-5	16	7	1082	-1118
-5	16	8	215	218
-5	16	9	1038	979
-5	16	11	902	-919
5	17	0	168	215
5	17	1	408	-409
5	17	2	500	-520
5	17	3	471	453
5	17	5	328	-346
5	17	6	152	-128
5	17	8	170	182
5	17	9	744	-763
5	17	10	200	-203
-5	17	1	452	-463
-5	17	2	165	154
-5	17	4	251	226
-5	17	6	121	-85
-5	17	7	862	853
-5	17	9	425	384
-5	17	10	183	99
5	18	0	344	-372
5	18	1	1786	-1829
5	18	3	144	127
5	18	4	147	-65
5	18	5	989	-1059
5	18	6	240	257
5	18	7	246	249
5	18	8	144	-136
5	18	9	960	-945
-5	18	1	53	-117
-5	18	3	359	-352
-5	18	4	250	243
-5	18	5	1007	980
-5	18	6	212	-208
-5	18	7	359	-368
-5	18	9	282	-273
-5	18	10	185	-194
5	19	0	216	216
5	19	2	485	-487
5	19	4	438	419
5	19	5	385	396
5	19	6	277	-304
5	19	7	260	226
5	19	8	422	409
5	19	9	377	366
-5	19	1	392	377
-5	19	2	117	44
-5	19	3	357	-322
-5	19	4	116	58
-5	19	6	221	-184
-5	19	7	365	-365
-5	19	9	190	-153
-5	19	10	199	202
5	20	0	164	-194
5	20	1	1180	-1181
5	20	3	673	671
5	20	5	618	-632
5	20	6	129	62
5	20	7	318	320
5	20	9	610	-609
-5	20	1	447	473
-5	20	2	156	-186
-5	20	3	744	-742
-5	20	4	191	215
-5	20	5	664	665
-5	20	7	680	-672
-5	20	9	453	444
5	21	1	490	501
5	21	2	259	-244
5	21	3	362	-343
5	21	4	267	292
5	21	5	337	314
5	21	8	221	192
-5	21	1	186	216
-5	21	2	132	-83
-5	21	3	239	-222
-5	21	7	699	-696
5	22	1	1065	-1045
5	22	2	381	364
5	22	3	977	1010
5	22	4	230	-241
5	22	5	353	-394
5	22	7	805	767
5	22	8	281	-305
-5	22	1	1379	1411
-5	22	2	387	-373
-5	22	3	1263	-1217
-5	22	4	188	195
-5	22	5	1136	1056
-5	22	6	127	-97
-5	22	7	956	-961
-5	22	8	212	221
-5	22	9	1487	1376
5	23	1	453	-435
5	23	2	237	-234
5	23	3	236	254
5	23	4	198	197
5	23	5	531	-537
5	23	7	183	183
5	23	8	148	115
-5	23	2	196	-180
-5	23	3	366	353
-5	23	4	118	101
-5	23	7	125	-147
5	24	0	104	-55
5	24	1	534	-546
5	24	2	129	140
5	24	3	651	655
5	24	4	131	120
5	24	6	146	29
5	24	7	470	457
-5	24	1	415	447
-5	24	2	178	-139
-5	24	3	696	-658
-5	24	5	325	319
-5	24	7	789	-798
-5	24	8	143	147
5	25	0	123	58
5	25	1	334	-300
5	25	2	367	-372
5	25	3	306	258
5	25	4	324	325
5	25	5	609	-578
5	25	6	421	-409
5	25	7	240	-246
-5	25	1	584	-572
-5	25	3	149	150
-5	25	4	336	297
-5	25	5	121	90
-5	25	7	476	494
5	26	0	227	-251
5	26	1	919	-921
5	26	3	345	378
5	26	5	1078	-1096
-5	26	1	403	429
-5	26	3	446	-449
-5	26	4	162	106
-5	26	5	454	407
-5	26	6	279	-236
-5	26	7	641	-644
5	27	1	145	115
5	27	2	163	-141
5	27	4	217	211
5	27	6	219	-207
-5	27	1	146	56
-5	27	4	130	88
-5	27	6	149	-85
5	28	0	355	-340
5	28	1	970	-973
5	28	2	236	250
5	28	3	550	541
5	28	4	352	-345
5	28	5	1172	-1153
-5	28	1	805	821
-5	28	2	162	-127
-5	28	3	692	-670
-5	28	4	240	228
-5	28	5	448	430
5	29	0	207	208
5	29	1	282	290
5	29	3	133	120
5	29	4	290	282
-5	29	1	184	164
-5	29	3	304	-278
-5	29	4	143	-152
5	30	1	237	-208
5	30	3	218	187
-5	30	1	386	377
-5	31	1	264	253
6	0	0	2240	-2159
6	0	2	1015	922
6	0	4	1588	-1584
6	0	6	80	-104
6	0	8	1113	-1175
6	0	10	637	671
-6	0	2	897	832
-6	0	4	835	-800
-6	0	6	2425	2394
-6	0	8	621	-660
-6	0	10	560	549
-6	0	12	1088	-1190
6	1	0	1517	-1470
6	1	1	596	-569
6	1	2	377	-347
6	1	3	211	221
6	1	4	488	-480
6	1	5	173	-163
6	1	6	444	479
6	1	7	553	596
6	1	8	245	272
6	1	9	346	-356
-6	1	1	213	210
-6	1	2	919	899
-6	1	4	877	860
-6	1	6	214	-171
-6	1	7	135	-96
-6	1	8	129	-104
-6	1	12	161	188
6	2	0	269	-115
6	2	1	151	108
6	2	2	703	694
6	2	3	120	-141
6	2	4	560	-568
6	2	5	159	166
6	2	6	829	873
6	2	7	138	-124
6	2	8	483	-517
6	2	10	295	288
-6	2	1	266	270
-6	2	2	741	701
-6	2	4	620	-601
-6	2	5	86	-80
-6	2	6	93	154
-6	2	8	284	-269
-6	2	10	545	594
-6	2	12	330	-352
6	3	0	760	-769
6	3	1	924	-907
6	3	2	893	-891
6	3	3	591	574
6	3	4	91	-39
6	3	5	154	-151
6	3	6	296	-300
6	3	7	608	627
6	3	8	657	673
6	3	9	558	-566
6	3	10	281	-322
6	3	11	325	330
-6	3	1	388	363
-6	3	2	1304	1218
-6	3	3	184	-181
-6	3	4	689	680

H	K	L	10FO	10FC
-6	3	6	123	-127
-6	3	8	368	350
-6	3	10	421	-404
-6	3	12	416	494
6	4	0	782	-791
6	4	2	1881	1870
6	4	3	190	171
6	4	4	587	-601
6	4	5	336	-342
6	4	6	2313	2455
6	4	8	316	-344
6	4	10	489	512
6	4	11	218	230
-6	4	1	152	117
-6	4	3	190	-188
-6	4	4	1716	-1655
-6	4	6	613	597
-6	4	8	652	-667
-6	4	10	1378	1442
-6	4	12	314	-346
6	5	0	630	625
6	5	1	329	-325
6	5	2	360	333
6	5	3	149	120
6	5	4	240	228
6	5	5	296	-308
6	5	6	93	-56
6	5	7	361	402
6	5	8	183	-198
6	5	9	307	-316
6	5	10	221	229
6	5	11	296	302
-6	5	1	401	377
-6	5	2	750	730
-6	5	3	148	-97
-6	5	4	211	-196
-6	5	5	81	-58
-6	5	6	121	94
-6	5	7	143	-73
-6	5	8	311	-324
-6	5	9	141	51
-6	5	10	384	-430
-6	5	12	192	-202
6	6	0	1238	-1259
6	6	1	132	142
6	6	3	76	52
6	6	4	365	-310
6	6	6	1325	1374
6	6	7	123	-104
6	6	8	583	-598
6	6	10	715	760
-6	6	1	320	326
-6	6	2	1794	1772
-6	6	3	246	-242
-6	6	4	1948	-1925
-6	6	5	165	155
-6	6	6	1424	1489
-6	6	8	1141	-1178
-6	6	10	1058	1090
-6	6	12	562	-571
6	7	0	1024	1050
6	7	1	164	-162
6	7	2	1670	1641
6	7	3	87	59
6	7	4	404	-424
6	7	5	544	-519
6	7	6	279	272
6	7	7	278	317
6	7	8	692	-731
6	7	9	395	-424
6	7	10	399	411
6	7	11	449	426
-6	7	1	405	407
-6	7	2	889	-844
-6	7	4	1209	-1230
-6	7	6	155	171
-6	7	7	113	-20
-6	7	8	479	-455
-6	7	10	524	497
-6	7	12	327	-388
6	8	0	552	-543
6	8	1	126	-105
6	8	2	1066	-1041
6	8	4	851	-878
6	8	5	187	221
6	8	6	64	-142
6	8	7	98	47
6	8	8	510	-536
6	8	9	173	-154
6	8	10	402	405
-6	8	1	356	354
-6	8	2	712	665
-6	8	4	724	711
-6	8	6	850	905
-6	8	7	122	-58
-6	8	8	308	-326
-6	8	10	230	269
-6	8	12	601	-655
6	9	0	182	181
6	9	1	251	-261
6	9	2	208	-185
6	9	3	173	134
6	9	5	303	-257
6	9	7	169	195
6	9	8	238	263
6	9	9	558	-575
6	9	10	215	-243
6	9	11	483	455
-6	9	1	532	533
-6	9	2	356	348
-6	9	4	194	195
-6	9	5	119	-133
-6	9	8	185	-166
-6	9	11	201	195
6	10	0	783	-792
6	10	1	144	-117
6	10	2	310	-317
6	10	3	112	-46
6	10	4	1337	-1328
6	10	6	417	411
6	10	8	766	-785
6	10	10	444	462
-6	10	1	184	178
-6	10	2	1498	1430
-6	10	4	278	-227
-6	10	6	770	811
-6	10	7	137	-156
-6	10	8	925	-959
-6	10	10	1001	1000
6	11	0	810	-786
6	11	2	1132	-1176
6	11	4	118	105
6	11	5	215	-197
6	11	6	255	-270
6	11	7	167	199
6	11	8	339	343
6	11	9	309	-295
-6	11	1	532	544
-6	11	2	289	277
-6	11	3	99	-71
-6	11	4	838	849
-6	11	5	398	-406
-6	11	8	669	697
-6	11	9	161	123
-6	11	10	326	-341
-6	11	11	190	153
6	12	0	1160	-1212
6	12	1	320	329
6	12	2	1394	1382
6	12	3	167	-194
6	12	4	661	-657
6	12	5	195	171
6	12	6	1126	1208
6	12	7	316	-354
6	12	8	428	-436
6	12	9	327	347
6	12	10	630	619
-6	12	2	2306	2247
-6	12	3	155	-152
-6	12	4	1352	-1366
-6	12	5	222	238
-6	12	6	1343	1386
-6	12	7	152	-140
-6	12	8	719	-739
-6	12	10	1131	1168
6	13	0	1002	-1002
6	13	1	247	-242
6	13	2	110	-87
6	13	3	324	324
6	13	4	205	-199
6	13	5	454	-442
6	13	6	314	327
6	13	7	471	483
6	13	8	113	-57
6	13	9	381	-403
6	13	10	215	205
-6	13	1	360	371
-6	13	3	179	-174
-6	13	4	350	354
-6	13	5	139	-121
-6	13	6	105	-96
-6	13	9	146	14
-6	13	10	141	107
6	14	0	203	-111
6	14	1	206	205
6	14	2	1764	1764
6	14	4	137	168
6	14	6	1218	1258
6	14	8	168	-138
6	14	9	150	-144
6	14	10	546	507
-6	14	1	289	-304
-6	14	2	1083	1124
-6	14	4	1080	-1095
-6	14	5	113	56
-6	14	6	261	235
-6	14	8	497	-502
-6	14	9	140	163
-6	14	10	638	667
6	15	0	895	914
6	15	1	710	-717
6	15	2	552	556
6	15	3	220	210
6	15	4	275	284
6	15	5	236	-201
6	15	6	178	-186
6	15	7	376	385
6	15	8	196	-171
6	15	9	459	-466
-6	15	1	229	217
-6	15	2	1011	-981
-6	15	3	117	134
-6	15	4	850	-861
-6	15	5	162	156
-6	15	6	143	95
-6	15	8	183	-143
-6	15	10	450	432
6	16	0	1204	-1220
6	16	2	1139	1155
6	16	3	182	-188
6	16	4	1073	-1072
6	16	5	189	190
6	16	6	960	979
6	16	8	720	-748
6	16	9	148	94
-6	16	2	1279	1291
-6	16	3	238	-233
-6	16	4	1005	-978
-6	16	5	118	126
-6	16	6	1182	1212
-6	16	8	894	-881
-6	16	9	218	229
-6	16	10	850	871
6	17	0	432	433
6	17	1	495	-510
6	17	2	511	505
6	17	3	106	-72
6	17	4	138	-83
6	17	5	171	-154
6	17	6	398	389

H	K	L	10FO	10FC
6	17	7	320	314
6	17	8	490	-502
6	17	9	234	-230
-6	17	1	267	243
-6	17	2	682	-690
-6	17	3	216	221
-6	17	4	218	-208
-6	17	7	135	30
-6	17	8	196	-201
-6	17	10	177	146
6	18	0	513	-521
6	18	2	145	122
6	18	3	195	-201
6	18	4	613	-607
6	18	5	263	240
6	18	6	230	-217
6	18	8	601	-615
6	18	9	341	354
-6	18	1	294	310
-6	18	2	210	165
-6	18	4	303	-324
-6	18	6	438	501
-6	18	8	253	-223
-6	18	10	299	311
6	19	0	508	-485
6	19	1	319	-309
6	19	2	271	-278
6	19	3	401	363
6	19	4	191	-156
6	19	5	298	-297
6	19	7	582	596
6	19	8	162	180
-6	19	1	296	290
-6	19	2	112	103
-6	19	3	189	-202
-6	19	4	313	303
-6	19	5	111	-121
-6	19	8	361	340
6	20	0	594	-618
6	20	1	161	136
6	20	2	315	328
6	20	3	111	-145
6	20	4	796	-793
6	20	6	667	703
6	20	8	443	-472
-6	20	1	190	186
-6	20	2	1041	993
-6	20	4	483	-475
-6	20	6	551	565
-6	20	8	245	-222
-6	20	9	131	94
6	21	0	771	-762
6	21	1	295	-298
6	21	2	492	-489
6	21	3	450	447
6	21	6	165	-189
6	21	7	395	386
6	21	8	347	363
-6	21	2	845	830
-6	21	3	292	-289
-6	21	4	544	545
-6	21	7	163	-132
-6	21	8	144	115
6	22	0	895	-898
6	22	1	340	360
6	22	3	150	-161
6	22	4	549	-542
6	22	6	1593	1606
6	22	7	242	-277
-6	22	2	1452	1443
-6	22	3	256	-277
-6	22	4	1388	-1355
-6	22	5	165	160
-6	22	6	849	842
-6	22	8	930	-866
6	23	0	167	139
6	23	1	386	-357
6	23	2	381	367
6	23	3	214	208
6	23	4	141	-133
6	23	5	159	-150
6	23	6	229	212
6	23	7	259	280
-6	23	1	221	177
-6	23	2	107	-93
-6	23	4	198	-201
-6	23	5	134	14
-6	23	6	138	77
6	24	0	573	-573
6	24	1	169	160
6	24	2	946	926
6	24	4	194	-115
6	24	6	707	714
-6	24	2	525	537
-6	24	3	250	-263
-6	24	4	536	-539
-6	24	6	708	724
6	25	0	574	585
6	25	1	274	-264
6	25	2	506	482
6	25	5	518	-499
6	25	6	320	297
-6	25	1	250	242
-6	25	2	110	-144
-6	25	4	472	-427
-6	25	5	219	147
6	26	0	356	-381
6	26	4	628	-621
-6	26	1	336	346
-6	26	2	531	526
-6	26	4	397	-389
-6	26	5	165	167
-6	26	6	357	389
6	27	0	205	199
6	27	5	193	-189
-6	27	1	167	174
-6	27	2	153	-92
6	28	0	693	-686
6	28	1	162	149
6	28	2	179	-159
6	28	3	297	-302
6	28	4	988	-955
-6	28	1	391	386
-6	28	2	1056	997
-6	28	3	143	-90
-6	28	4	377	-389
6	29	0	613	-610
6	29	2	237	-245
6	29	3	190	210
-6	29	1	237	236
-6	29	2	312	247
-6	29	3	153	-118
6	30	0	266	-300
6	30	1	178	109
-6	30	2	542	548
7	0	3	1647	-1572
7	0	5	518	478
7	0	7	587	-619
7	0	9	582	588
-7	0	1	1280	-1202
-7	0	3	2795	2739
-7	0	5	1098	-1112
-7	0	7	2005	1975
-7	0	9	1090	-1129
-7	0	11	1479	1559
7	1	0	99	-67
7	1	1	317	266
7	1	2	213	240
7	1	3	1191	-1161
7	1	4	325	-334
7	1	5	584	602
7	1	6	602	594
7	1	7	281	-305
7	1	8	371	-410
7	1	9	348	315
7	1	11	274	-257
-7	1	1	1084	940
-7	1	2	276	246
-7	1	4	225	-201
-7	1	5	295	276
-7	1	7	120	-134
-7	1	8	162	127
7	2	1	255	224
7	2	2	213	-197
7	2	3	891	-830
7	2	4	215	209
7	2	5	291	289
7	2	6	123	-117
7	2	7	476	-514
7	2	8	145	33
7	2	9	390	418
-7	2	1	636	-588
-7	2	3	528	485
-7	2	4	156	116
-7	2	5	265	-240
-7	2	7	694	711
-7	2	9	523	-536
-7	2	11	384	405
7	3	0	428	-430
7	3	1	793	-716
7	3	2	726	717
7	3	3	380	-371
7	3	4	395	-398
7	3	5	316	317
7	3	6	645	609
7	3	8	612	-637
7	3	10	393	419
-7	3	1	1371	1257
-7	3	2	322	257
-7	3	3	286	258
-7	3	4	393	-374
-7	3	5	818	847
-7	3	8	169	178
-7	3	11	425	-514
7	4	1	1278	1173
7	4	2	215	193
7	4	3	1257	-1179
7	4	5	1048	1062
7	4	6	127	109
7	4	7	1028	-1084
7	4	8	230	-231
7	4	9	505	548
7	4	10	170	178
-7	4	1	1196	-1082
-7	4	2	253	230
-7	4	3	741	-726
-7	4	4	101	108
-7	4	5	2031	-2069
-7	4	6	144	-10
-7	4	7	280	-300
-7	4	8	147	-104
-7	4	9	988	-977
-7	4	11	209	-185
7	5	0	119	-103
7	5	1	131	-106
7	5	3	698	706
7	5	4	435	-430
7	5	5	451	-446
7	5	6	456	475
7	5	8	194	-224
7	5	10	309	361
-7	5	1	1243	-1119
-7	5	2	254	270
-7	5	3	346	-308
-7	5	4	163	-150
-7	5	5	210	247
-7	5	6	111	-31
-7	5	7	226	224
7	6	0	326	321
7	6	1	1444	1329
7	6	3	1487	-1443
7	6	4	439	442
7	6	5	847	885
7	6	6	185	-186
7	6	7	801	-866
7	6	9	536	552
-7	6	2	302	296
-7	6	3	612	563
-7	6	4	100	30
-7	6	5	1868	-1930

H	K	L	10FO	10FC
-7	6	6	118	123
-7	6	7	595	615
-7	6	9	824	-830
-7	6	11	377	431
7	7	0	89	-50
7	7	1	828	787
7	7	2	115	-116
7	7	3	729	682
7	7	4	658	-679
7	7	6	399	400
7	7	7	296	-278
7	7	8	148	-154
7	7	10	355	356
-7	7	1	1624	-1528
-7	7	2	532	527
-7	7	3	382	371
-7	7	4	228	-234
-7	7	9	197	-216
7	8	0	137	104
7	8	1	234	119
7	8	2	266	-276
7	8	3	740	-707
7	8	4	277	290
7	8	5	462	448
7	8	7	220	-104
7	8	8	126	107
7	8	9	187	169
-7	8	1	308	-279
-7	8	2	126	87
-7	8	3	1539	1538
-7	8	4	98	103
-7	8	5	611	-597
-7	8	7	1016	1090
-7	8	9	487	-508
-7	8	11	821	850
7	9	0	234	-211
7	9	2	289	299
7	9	3	172	160
7	9	4	568	-567
7	9	5	187	-201
7	9	6	223	195
7	9	8	186	-229
7	9	9	151	-158
7	9	10	355	373
-7	9	1	177	-143
-7	9	2	511	490
-7	9	3	224	-227
-7	9	4	389	-391
-7	9	5	315	-304
-7	9	8	111	107
-7	9	9	260	255
7	10	0	161	-142
7	10	1	358	314
7	10	3	1414	-1382
7	10	5	614	646
7	10	6	134	131
7	10	7	376	-410
7	10	9	504	523
-7	10	1	988	-932
-7	10	3	1925	1875
-7	10	5	839	-842
-7	10	6	127	106
-7	10	7	1959	2022
-7	10	8	193	-174
-7	10	9	692	-717
-7	10	11	1082	1120
7	11	1	689	-643
7	11	2	119	108
7	11	3	566	-545
7	11	4	345	-342
7	11	5	358	349
7	11	6	263	277
7	11	8	159	-67
7	11	9	225	204
7	11	10	234	258
-7	11	1	1951	1821
-7	11	2	207	183
-7	11	3	245	-210
-7	11	4	351	-329
-7	11	5	486	487
-7	11	7	163	-173
-7	11	8	127	26
-7	11	9	142	80
-7	11	11	206	-250
7	12	0	216	221
7	12	3	1437	-1424
7	12	5	562	568
7	12	6	277	-291
7	12	7	691	-717
7	12	8	137	160
7	12	9	583	619
-7	12	1	1402	-1296
-7	12	2	123	49
-7	12	3	290	266
-7	12	4	239	-199
-7	12	5	1870	-1926
-7	12	6	152	153
-7	12	7	403	419
-7	12	9	665	-699
-7	12	10	162	47
7	13	1	344	327
7	13	2	235	257
7	13	3	841	-834
7	13	4	504	-507
7	13	5	365	352
7	13	6	561	560
7	13	7	103	-117
7	13	8	283	-293
7	13	9	306	316
-7	13	1	653	587
-7	13	2	230	235
-7	13	3	150	133
-7	13	4	354	-365
-7	13	7	247	-259
-7	13	9	258	-271
7	14	0	172	172
7	14	1	199	155
7	14	3	773	-739
7	14	4	117	-109
7	14	5	673	692
7	14	6	189	-143
7	14	7	593	-642
7	14	8	129	-94
7	14	9	288	288
-7	14	1	926	-844
-7	14	2	244	-214
-7	14	3	502	-512
-7	14	5	930	-933
-7	14	7	562	-555
-7	14	9	454	-488
7	15	0	246	-274
7	15	2	272	274
7	15	3	701	681
7	15	4	404	-406
7	15	5	368	-366
7	15	6	366	346
7	15	7	314	339
7	15	8	408	-453
7	15	9	305	-296
-7	15	1	945	-892
-7	15	2	198	190
-7	15	3	343	281
-7	15	4	163	-121
-7	15	5	624	-624
-7	15	6	202	172
-7	15	9	169	-156
7	16	0	164	70
7	16	1	1013	957
7	16	2	216	-227
7	16	3	1098	-1061
7	16	5	1130	1127
7	16	7	790	-814
7	16	8	188	159
7	16	9	377	394
-7	16	1	1056	-990
-7	16	3	1393	1408
-7	16	4	311	-340
-7	16	5	1300	-1326
-7	16	6	222	215
-7	16	7	854	880
-7	16	8	143	-118
-7	16	9	1197	-1225
7	17	1	244	212
7	17	2	138	45
7	17	3	191	195
7	17	4	278	-304
7	17	6	276	284
7	17	7	304	-317
7	17	8	238	-253
-7	17	1	441	-407
-7	17	2	175	153
-7	17	3	717	-699
-7	17	5	594	-606
-7	17	7	137	183
-7	17	9	292	279
7	18	0	147	-132
7	18	1	783	768
7	18	2	332	-335
7	18	3	771	-712
7	18	5	156	-140
7	18	7	190	-195
7	18	8	288	300
-7	18	1	414	-424
-7	18	2	213	183
-7	18	3	1146	1133
-7	18	4	188	-210
-7	18	5	137	-138
-7	18	6	171	-24
-7	18	7	1350	1351
-7	18	9	284	-328
7	19	0	166	-108
7	19	2	389	381
7	19	3	553	-518
7	19	4	383	-384
7	19	5	316	301
7	19	6	603	582
7	19	7	233	-200
7	19	8	400	-409
-7	19	1	772	695
-7	19	2	221	220
-7	19	3	120	108
-7	19	4	354	-346
-7	19	5	319	315
-7	19	6	109	-36
7	20	1	719	728
7	20	3	847	-815
7	20	4	132	59
7	20	5	247	248
7	20	7	442	-469
-7	20	1	421	-443
-7	20	2	147	190
-7	20	3	429	419
-7	20	5	590	-611
-7	20	7	636	646
7	21	0	143	-151
7	21	2	457	465
7	21	3	632	-586
7	21	6	429	437
7	21	7	112	87
-7	21	1	399	357
-7	21	2	145	94
-7	21	3	229	238
-7	21	4	316	-316
-7	21	5	485	505
-7	21	7	172	-91
7	22	0	304	324
7	22	1	554	567
7	22	3	1015	-957
7	22	4	270	256
7	22	5	1015	991
7	22	6	269	-292
-7	22	1	1231	-1152
-7	22	2	264	233
-7	22	3	233	238
-7	22	4	152	-177
-7	22	5	1153	-1178
-7	22	6	215	189
-7	22	7	236	229
7	23	2	141	130
7	23	3	239	212

H	K	L	10FO	10FC
7	23	4	249	-233
7	23	5	165	138
7	23	6	349	368
-7	23	1	205	-154
-7	23	2	191	170
-7	23	5	254	253
-7	23	7	163	84
7	24	0	284	294
7	24	1	565	583
7	24	2	146	-136
7	24	3	343	-358
7	24	4	276	266
7	24	5	506	519
-7	24	1	591	-550
-7	24	2	141	119
-7	24	3	219	126
-7	24	4	194	-175
-7	24	5	869	-877
-7	24	6	156	171
7	25	0	148	-162
7	25	1	111	127
7	25	2	127	50
7	25	3	587	549
7	25	4	560	-550
7	25	5	196	-157
-7	25	1	862	-801
-7	25	2	427	405
-7	25	3	122	-75
-7	25	4	180	-76
-7	25	5	383	-358
7	26	0	142	96
7	26	1	507	525
7	26	2	212	-204
7	26	3	565	-537
7	26	4	172	186
-7	26	1	587	-558
-7	26	2	247	221
-7	26	3	983	970
-7	26	5	518	-520
7	27	1	149	74
-7	27	2	228	187
-7	27	4	156	-176
7	28	0	159	129
7	28	1	606	605
7	28	2	234	-219
-7	28	1	539	-597
-7	28	2	378	352
-7	28	3	1078	1030
8	0	0	2518	2395
8	0	2	2289	-2233
8	0	4	1050	1017
8	0	6	1031	-1013
8	0	8	1312	1366
8	0	10	225	-147
-8	0	2	1668	-1592
-8	0	4	2101	2057
-8	0	6	695	-673
-8	0	8	2170	2163
8	1	0	428	381
8	1	1	292	285
8	1	2	586	-585
8	1	3	339	-363
8	1	4	754	738
8	1	5	333	323
8	1	6	157	125
8	1	7	411	-430
8	1	8	980	1007
8	1	9	319	343
8	1	10	200	-210
-8	1	1	106	-36
-8	1	2	453	-447
-8	1	4	235	220
-8	1	5	176	-170
-8	1	7	255	257
-8	1	8	145	-122
-8	1	10	742	-814
-8	1	11	174	-138
8	2	0	742	693
8	2	2	355	-358
8	2	3	147	127
8	2	4	673	647
8	2	5	197	-214
8	2	6	460	-461
8	2	8	506	520
8	2	9	118	-160
8	2	10	216	-267
-8	2	1	112	-73
-8	2	2	255	-244
-8	2	4	673	659
-8	2	6	474	-478
-8	2	8	854	923
-8	2	9	145	-45
-8	2	10	405	-421
8	3	0	185	141
8	3	1	650	642
8	3	2	293	-292
8	3	3	549	-528
8	3	4	292	279
8	3	5	337	322
8	3	6	692	710
8	3	7	583	-552
8	3	8	731	739
8	3	9	493	545
8	3	10	154	126
-8	3	1	218	-216
-8	3	2	946	-931
-8	3	4	232	-206
-8	3	5	232	-252
-8	3	6	330	-347
-8	3	7	201	208
-8	3	10	665	-703
8	4	0	403	387
8	4	1	416	422
8	4	3	107	133
8	4	4	723	710
8	4	5	130	-154
8	4	6	391	-402
8	4	7	311	-310
8	4	8	268	289
8	4	9	164	118
8	4	10	708	-743
-8	4	1	99	-95
-8	4	2	684	-670
-8	4	3	176	181
-8	4	4	365	312
-8	4	6	769	-785
-8	4	8	704	771
-8	4	9	120	-77
-8	4	10	674	-670
8	5	0	101	25
8	5	1	164	177
8	5	2	363	388
8	5	3	305	-297
8	5	4	466	-455
8	5	5	194	228
8	5	6	133	-79
8	5	8	443	-459
8	5	9	231	273
8	5	10	160	120
-8	5	2	631	630
-8	5	4	236	-230
-8	5	5	147	-119
-8	5	6	200	205
-8	5	7	134	187
-8	5	10	464	495
8	6	0	1783	1735
8	6	1	118	130
8	6	2	609	-592
8	6	3	428	424
8	6	4	876	853
8	6	5	353	-343
8	6	6	590	-591
8	6	7	131	110
8	6	8	646	649
8	6	9	254	-275
8	6	10	620	-657
-8	6	1	191	-191
-8	6	2	979	-983
-8	6	3	139	152
-8	6	4	728	732
-8	6	6	1017	-1033
-8	6	7	133	75
-8	6	8	548	567
-8	6	10	923	-1008
8	7	0	515	476
8	7	1	414	412
8	7	2	299	-291
8	7	3	592	-564
8	7	4	669	-634
8	7	5	333	338
8	7	6	816	-827
8	7	7	193	-191
8	7	8	693	-714
8	7	9	345	360
-8	7	1	269	-299
-8	7	3	214	225
-8	7	4	254	-231
-8	7	5	163	-114
-8	7	6	727	762
-8	7	7	124	121
-8	7	10	911	1031
8	8	0	1340	1313
8	8	1	112	-87
8	8	2	943	-938
8	8	3	102	113
8	8	4	598	586
8	8	6	488	-504
8	8	7	201	208
8	8	8	772	822
8	8	9	125	-157
-8	8	2	845	-818
-8	8	4	1173	1207
-8	8	6	234	-220
-8	8	8	867	921
-8	8	10	207	-248
8	9	1	828	825
8	9	2	144	-125
8	9	3	727	-714
8	9	4	129	-110
8	9	5	377	358
8	9	6	267	270
8	9	7	284	-332
8	9	8	139	-132
8	9	9	538	558
-8	9	1	405	-414
-8	9	2	407	-381
-8	9	3	205	220
-8	9	4	189	193
-8	9	5	263	-255
-8	9	6	190	169
-8	9	10	195	-172
8	10	0	1683	1614
8	10	2	1123	-1120
8	10	3	190	-182
8	10	4	1038	975
8	10	6	856	-871
8	10	8	939	982
8	10	9	204	230
-8	10	2	1180	-1108
-8	10	3	142	158
-8	10	4	1759	1760
-8	10	6	913	-932
-8	10	7	172	115
-8	10	8	1068	1110
-8	10	9	163	-94
-8	10	10	490	-604
8	11	0	97	-29
8	11	1	391	396
8	11	3	305	-298
8	11	4	767	734
8	11	5	266	306
8	11	6	456	451
8	11	8	730	740
8	11	9	251	288
-8	11	1	180	-160
-8	11	2	209	-166
-8	11	4	335	-311
-8	11	5	169	-187
-8	11	6	648	-680
-8	11	10	751	-841

H	K	L	10FO	10FC
8	12	0	1155	1101
8	12	1	261	-288
8	12	2	784	-788
8	12	3	142	129
8	12	4	651	645
8	12	5	150	-101
8	12	6	471	-476
8	12	8	567	576
8	12	9	154	-138
-8	12	1	148	-129
-8	12	2	985	-938
-8	12	4	689	715
-8	12	5	269	-270
-8	12	6	572	-615
-8	12	8	592	607
-8	12	10	598	-635
8	13	1	322	342
8	13	3	366	-363
8	13	4	716	681
8	13	5	341	385
8	13	6	228	-216
8	13	7	261	-234
8	13	8	536	549
-8	13	1	266	-277
-8	13	2	501	473
-8	13	3	179	158
-8	13	4	435	443
-8	13	5	246	-202
-8	13	6	228	-230
-8	13	10	329	-383
8	14	0	409	388
8	14	1	140	-183
8	14	2	356	330
8	14	4	400	389
8	14	5	189	169
8	14	8	198	157
-8	14	1	122	-31
-8	14	2	234	-136
-8	14	3	129	-105
-8	14	4	289	-293
-8	14	5	128	-129
-8	14	6	423	-439
-8	14	8	209	108
8	15	0	410	-408
8	15	1	383	387
8	15	2	215	181
8	15	3	460	-448
8	15	4	544	-556
8	15	5	190	178
8	15	6	172	-150
8	15	7	457	-429
8	15	8	817	-824
-8	15	1	226	-196
-8	15	2	157	99
-8	15	3	235	226
-8	15	4	234	210
-8	15	5	152	-158
-8	15	6	167	194
-8	15	9	123	-41
8	16	0	1315	1319
8	16	1	256	-253
8	16	2	984	-970
8	16	4	1019	964
8	16	6	688	-705
8	16	7	188	192
8	16	8	779	809
-8	16	2	1185	-1121
-8	16	3	155	134
-8	16	4	1206	1185
-8	16	5	192	-192
-8	16	6	954	-964
-8	16	7	217	218
-8	16	8	1425	1469
-8	16	9	195	-196
8	17	0	103	-19
8	17	1	175	182
8	17	2	276	-233
8	17	3	295	-317
8	17	5	146	124
8	17	6	359	-352
8	17	7	306	-325
-8	17	2	400	395
-8	17	4	241	-251
-8	17	6	333	324
8	18	0	1184	1127
8	18	1	295	-287
8	18	2	991	-999
8	18	4	636	612
8	18	5	139	-68
8	18	6	548	-547
8	18	7	294	300
-8	18	2	573	-545
-8	18	3	151	133
-8	18	4	1062	1046
-8	18	6	367	-349
-8	18	8	907	933
8	19	0	162	131
8	19	1	376	376
8	19	2	159	-146
8	19	3	391	-371
8	19	4	300	284
8	19	5	393	411
8	19	6	126	115
8	19	7	402	-408
-8	19	1	205	-202
-8	19	2	496	-518
-8	19	5	168	-187
-8	19	6	252	-264
-8	19	7	173	163
8	20	0	488	488
8	20	2	675	-658
8	20	4	455	452
8	20	6	427	-439
-8	20	2	577	-602
-8	20	3	165	136
-8	20	4	712	711
-8	20	5	145	-42
-8	20	6	294	-274
8	21	1	325	322
8	21	2	198	188
8	21	3	151	-113
8	21	4	384	359
8	21	5	264	246
8	21	6	314	287
-8	21	1	178	-154
-8	21	2	118	-129
-8	21	4	221	228
-8	21	5	156	-142
-8	21	6	399	-381
8	22	0	605	603
8	22	2	163	-178
8	22	3	336	335
8	22	4	545	515
8	22	5	320	-314
-8	22	1	307	-291
-8	22	2	580	-577
-8	22	3	212	242
-8	22	4	432	425
-8	22	5	149	-134
-8	22	6	947	-936
8	23	0	187	129
8	23	3	144	-175
8	23	4	164	-47
8	23	5	221	198
-8	23	2	372	388
-8	23	4	361	-364
-8	23	6	221	227
8	24	0	628	625
8	24	2	180	-202
8	24	3	309	276
8	24	4	305	305
-8	24	1	249	-253
-8	24	2	344	-362
8	25	1	268	274
8	25	2	188	-175
8	25	3	549	-529
-8	25	1	187	-236
-8	25	3	239	218
8	26	0	1043	1008
8	26	2	708	-682
-8	26	1	200	-160
-8	26	2	733	-705
8	27	0	159	156
-8	27	1	170	-139
-8	27	2	360	-347
9	0	1	2012	-1945
9	0	3	611	598
9	0	5	1947	-1907
9	0	7	616	621
9	0	9	846	-907
-9	0	1	294	268
-9	0	3	2063	-2041
-9	0	5	513	569
-9	0	7	1092	-1113
-9	0	9	409	442
9	1	0	255	246
9	1	1	129	-50
9	1	2	162	-76
9	1	4	223	219
9	1	5	181	135
9	1	6	357	-351
9	1	7	605	650
9	1	8	377	382
-9	1	1	121	74
-9	1	2	517	-518
-9	1	3	264	-256
-9	1	4	152	163
-9	1	5	150	138
-9	1	8	119	100
9	2	0	132	-100
9	2	1	617	-620
9	2	2	127	128
9	2	3	226	177
9	2	4	187	-173
9	2	5	745	-719
9	2	6	125	87
9	2	7	376	374
9	2	8	244	-248
9	2	9	395	-417
-9	2	1	287	206
-9	2	3	1146	-1156
-9	2	5	282	337
-9	2	7	547	-550
-9	2	9	480	534
9	3	0	478	450
9	3	1	519	523
9	3	2	296	-290
9	3	3	298	-304
9	3	4	384	387
9	3	5	686	670
9	3	6	553	-543
9	3	7	327	335
9	3	8	558	561
9	3	9	543	576
-9	3	1	592	580
-9	3	2	581	-577
-9	3	4	219	213
-9	3	5	529	596
-9	3	6	121	-46
9	4	0	271	262
9	4	1	257	212
9	4	3	1043	996
9	4	4	206	-209
9	4	5	197	-145
9	4	6	189	-202
9	4	7	535	570
9	4	8	195	174
9	4	9	178	-157
-9	4	1	1847	1788
-9	4	2	117	-91
-9	4	3	1016	-998
-9	4	7	1099	-1153
-9	4	8	159	64
-9	4	9	994	1117
9	5	0	319	287
9	5	1	302	-284
9	5	2	139	-112
9	5	3	115	139
9	5	4	194	204
9	5	5	238	-244

H	K	L	10FO	10FC
9	5	6	281	-291
9	5	7	267	-279
9	5	8	240	255
-9	5	2	346	-342
-9	5	3	244	227
-9	5	4	123	86
-9	5	5	432	-503
-9	5	7	238	-276
-9	5	9	138	103
9	6	0	128	127
9	6	1	843	-826
9	6	4	281	-273
9	6	5	594	-581
9	6	6	126	-8
9	6	7	645	645
9	6	8	199	-165
9	6	9	374	-407
-9	6	1	1151	1133
-9	6	3	1071	-1065
-9	6	5	1168	1276
-9	6	7	822	-837
-9	6	9	848	908
9	7	0	463	456
9	7	1	921	-942
9	7	2	395	-426
9	7	3	361	356
9	7	4	362	375
9	7	5	778	-764
9	7	6	435	-450
9	7	7	129	-66
9	7	8	366	360
9	7	9	729	-764
-9	7	1	696	-699
-9	7	2	292	-266
-9	7	3	222	215
-9	7	4	173	116
-9	7	5	697	-748
-9	7	7	268	312
-9	7	8	110	62
9	8	0	134	12
9	8	1	1239	-1238
9	8	3	275	218
9	8	5	1180	-1167
9	8	7	167	210
9	8	8	171	-139
-9	8	1	320	-273
-9	8	3	694	-663
-9	8	7	449	-447
-9	8	8	141	90
-9	8	9	408	-482
9	9	0	614	593
9	9	1	210	196
9	9	2	539	-561
9	9	3	340	-288
9	9	4	458	466
9	9	5	117	-108
9	9	6	661	-668
9	9	8	666	649
-9	9	1	129	50
-9	9	2	201	-200
-9	9	3	291	-284
-9	9	4	176	171
-9	9	6	153	-39
-9	9	7	177	-165
9	10	0	113	-118
9	10	1	1792	-1755
9	10	3	311	283
9	10	4	135	-35
9	10	5	1383	-1378
9	10	7	496	503
9	10	8	213	207
-9	10	1	202	146
-9	10	2	171	-165
-9	10	3	1205	-1183
-9	10	4	174	165
-9	10	5	557	580
-9	10	6	145	-27
-9	10	7	646	-680
-9	10	9	347	402
9	11	0	388	352
9	11	1	620	629
9	11	2	167	-172
9	11	4	243	272
9	11	5	486	490
9	11	6	348	-362
9	11	7	327	294
9	11	8	373	357
-9	11	1	357	316
-9	11	5	794	797
-9	11	7	194	-161
9	12	0	390	-381
9	12	1	490	-506
9	12	2	354	377
9	12	3	900	871
9	12	4	137	-136
9	12	5	619	-629
9	12	6	281	286
9	12	7	650	663
9	12	8	192	-219
-9	12	1	1291	1271
-9	12	3	853	-851
-9	12	4	229	221
-9	12	5	908	931
-9	12	7	660	-685
-9	12	9	767	854
9	13	0	449	435
9	13	1	160	-173
9	13	2	312	-312
9	13	3	201	172
9	13	4	357	398
9	13	6	312	-329
9	13	7	374	385
-9	13	2	342	-308
-9	13	3	204	-180
-9	13	4	234	202
-9	13	5	142	165
-9	13	7	258	263
9	14	0	200	-189
9	14	1	225	241
9	14	3	859	846
9	14	4	289	282
9	14	5	119	122
9	14	7	305	294
-9	14	1	841	821
-9	14	3	304	-345
-9	14	5	753	796
-9	14	7	461	-489
9	15	0	318	314
9	15	2	364	-374
9	15	4	281	291
9	15	5	133	-140
9	15	6	449	-432
9	15	7	437	-446
-9	15	2	345	-341
-9	15	4	172	213
-9	15	6	154	-89
-9	15	7	134	129
9	16	1	873	-872
9	16	3	923	879
9	16	5	960	-934
9	16	6	167	101
9	16	7	437	452
-9	16	1	845	798
-9	16	2	268	-273
-9	16	3	1308	-1276
-9	16	4	213	213
-9	16	5	1019	1008
-9	16	6	174	-146
-9	16	7	1212	-1307
-9	16	8	208	225
9	17	0	146	106
9	17	1	246	-235
9	17	2	140	-130
9	17	3	237	255
9	17	5	729	-706
9	17	6	287	-333
-9	17	1	564	-522
-9	17	2	210	-266
-9	17	3	295	313
-9	17	4	158	99
-9	17	5	459	-450
-9	17	7	228	-211
-9	17	8	156	161
9	18	0	133	-126
9	18	1	1137	-1078
9	18	2	180	186
9	18	3	113	-110
9	18	4	228	-228
9	18	5	1149	-1126
9	18	6	281	281
-9	18	1	252	-228
-9	18	3	1084	-1076
-9	18	4	241	230
-9	18	5	158	-150
-9	18	7	294	-258
9	19	0	344	324
9	19	1	275	238
9	19	3	196	-178
9	19	4	330	333
9	19	5	369	349
9	19	6	363	-370
-9	19	1	222	206
-9	19	2	462	-473
-9	19	4	148	149
-9	19	5	289	276
9	20	1	566	-592
9	20	3	247	247
9	20	5	688	-675
-9	20	1	656	594
-9	20	3	962	-945
-9	20	4	231	182
-9	20	5	310	318
-9	20	6	159	-154
9	21	0	250	251
9	21	4	277	268
-9	21	1	589	535
-9	21	2	266	-290
-9	21	3	238	-258
-9	21	5	236	261
9	22	1	312	-319
9	22	2	148	103
9	22	3	945	896
9	22	4	267	-289
-9	22	1	1215	1100
-9	22	2	248	-252
-9	22	3	936	-910
-9	22	4	167	163
-9	22	5	1306	1300
9	23	0	177	157
9	23	1	431	-415
9	23	2	179	-90
9	23	3	413	384
-9	23	1	267	-272
-9	23	2	160	-171
-9	23	3	550	489
9	24	2	152	42
-9	24	1	578	567
-9	24	2	218	-168
-9	24	3	394	-391
9	25	0	303	330
-9	25	1	516	-456
10	0	0	945	-919
10	0	2	363	313
10	0	4	809	-808
10	0	6	667	672
10	0	8	387	-431
-10	0	2	629	665
-10	0	4	986	-961
-10	0	6	896	974
-10	0	8	539	-517
10	1	0	640	-630
10	1	1	145	-161
10	1	3	450	449
10	1	5	296	-327
10	1	8	227	-187
-10	1	1	291	233
-10	1	2	124	81
-10	1	3	354	-360
-10	1	4	916	892
-10	1	5	142	186

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-10	1	6	306	307	10	5	3	444	458	10	9	2	166	-181	10	13	2	114	134	-10	17	2	531	-505
-10	1	8	759	839	10	5	5	315	-338	10	9	3	249	271	10	13	3	475	505	-10	17	3	313	-310
10	2	0	458	-469	10	5	6	131	71	10	9	4	182	176	10	13	5	379	-394	-10	17	4	448	-419
10	2	2	681	682	10	5	7	327	316	10	9	5	592	-607	10	13	6	242	226	-10	17	5	219	157
10	2	4	359	-361	10	5	8	116	63	10	9	6	147	-149	-10	13	1	347	336	-10	17	6	246	-235
10	2	6	276	277	-10	5	1	202	186	10	9	7	503	522	-10	13	3	283	-305	10	18	1	233	243
10	2	7	145	-172	-10	5	3	243	-243	-10	9	3	138	-134	-10	13	4	707	647	10	18	2	179	95
10	2	8	276	-288	-10	5	4	292	-275	-10	9	4	191	-181	-10	13	5	277	259	10	18	3	230	-226
-10	2	1	148	46	-10	5	5	182	200	-10	9	5	326	378	-10	13	6	161	-140	10	18	4	389	-377
-10	2	2	728	689	-10	5	6	292	285	-10	9	6	173	186	-10	13	7	166	-122	-10	18	1	138	82
-10	2	4	302	-296	-10	5	7	142	-194	-10	9	8	168	122	-10	13	8	314	316	-10	18	2	206	134
-10	2	5	127	109	-10	5	8	498	-534	10	10	0	896	-873	10	14	0	297	-309	-10	18	4	321	-273
-10	2	6	567	595	10	6	0	570	-562	10	10	2	365	353	10	14	1	142	133	-10	18	5	219	212
-10	2	8	452	-528	10	6	2	1391	1370	10	10	4	502	-473	10	14	2	1050	1088	-10	18	6	438	475
10	3	0	365	-393	10	6	3	155	-137	10	10	6	370	378	10	14	4	380	-369	10	19	0	330	-326
10	3	1	302	-312	10	6	4	803	-787	-10	10	2	294	291	10	14	5	114	-80	10	19	1	243	-258
10	3	2	524	-464	10	6	6	883	893	-10	10	4	505	-496	10	14	6	591	590	10	19	2	299	-233
10	3	3	693	725	10	6	8	563	-580	-10	10	6	1042	1088	-10	14	2	1160	1108	10	19	3	435	465
10	3	4	222	222	-10	6	2	1397	1351	-10	10	8	343	-338	-10	14	4	370	-341	-10	19	1	394	358
10	3	5	556	-573	-10	6	3	147	-146	10	11	0	316	-344	-10	14	5	147	-135	-10	19	3	338	-330
10	3	6	336	-310	-10	6	4	1006	-965	10	11	1	200	-200	-10	14	6	488	504	-10	19	4	495	475
10	3	7	416	433	-10	6	5	148	116	10	11	2	315	-272	-10	14	7	166	-113	-10	19	5	193	197
10	3	8	197	204	-10	6	6	1019	1055	10	11	3	181	204	10	15	0	648	633	10	20	0	647	-627
-10	3	1	325	313	-10	6	8	911	-1032	10	11	4	205	-180	10	15	1	321	-287	10	20	2	667	676
-10	3	2	420	377	-10	6	9	153	120	10	11	5	345	-355	10	15	3	441	462	-10	20	1	191	193
-10	3	3	460	-492	10	7	1	449	-415	10	11	6	233	-240	10	15	4	190	165	-10	20	2	421	414
-10	3	4	784	772	10	7	2	471	466	10	11	7	294	319	10	15	5	421	-435	-10	20	3	122	31
-10	3	5	297	295	10	7	3	287	302	-10	11	2	418	390	-10	15	1	151	171	-10	20	4	520	-536
-10	3	6	585	641	10	7	4	218	-198	-10	11	4	869	844	-10	15	2	164	-119	-10	21	1	295	305
-10	3	7	155	-164	10	7	5	430	-437	-10	11	5	352	350	-10	15	3	389	-421	-10	21	2	474	444
-10	3	8	685	750	10	7	6	537	507	-10	11	6	383	404	-10	15	4	894	-862	-10	21	3	236	-243
10	4	0	833	-842	10	7	7	363	396	-10	11	8	698	747	-10	15	5	206	189	-10	21	4	757	720
10	4	1	345	-330	-10	7	1	193	184	10	12	0	700	-693	-10	15	6	505	-526	10	22	0	818	-781
10	4	2	1872	1884	-10	7	2	714	-676	10	12	1	251	257	10	16	0	950	-916	-10	22	1	221	216
10	4	4	660	-656	-10	7	3	179	-167	10	12	2	1250	1207	10	16	1	215	217	-10	22	2	1431	1355
10	4	6	601	601	-10	7	4	947	-921	10	12	3	220	-232	10	16	2	743	774	-10	22	3	273	-272
10	4	7	312	308	-10	7	5	223	242	10	12	4	728	-726	10	16	3	161	-159	11	0	1	740	735
10	4	8	470	-482	-10	7	6	715	-758	10	12	5	310	330	10	16	4	496	-494	11	0	3	524	-570
-10	4	1	100	-95	-10	7	8	786	-836	10	12	6	684	678	10	16	5	174	91	11	0	5	913	911
-10	4	2	1403	1363	10	8	0	567	-583	10	12	7	300	-309	-10	16	1	151	119	-11	0	1	1124	-1113
-10	4	3	127	-52	10	8	4	172	-203	-10	12	1	206	245	-10	16	2	1122	1123	-11	0	3	1451	1446
-10	4	4	952	-977	10	8	6	361	347	-10	12	2	769	755	-10	16	3	274	-283	-11	0	5	1030	-1056
-10	4	6	1240	1269	-10	8	2	187	-154	-10	12	4	926	-909	-10	16	4	837	-818	11	1	0	353	-346
-10	4	7	157	-84	-10	8	4	214	-114	-10	12	6	1124	1188	-10	16	6	887	969	11	1	1	651	639
-10	4	9	123	42	-10	8	5	202	193	-10	12	7	178	-136	10	17	2	452	431	11	1	2	477	463
10	5	0	199	197	-10	8	6	417	478	-10	12	8	598	-703	10	17	3	198	204	11	1	3	290	-287
10	5	1	311	-308	-10	8	8	117	177	10	13	0	242	-223	10	17	4	391	-378	11	1	4	376	-420
10	5	2	396	297	10	9	1	343	-356	10	13	1	445	-409	10	17	5	261	-266	11	1	5	436	448

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
11	1	7	263	-255	-11	5	3	224	211	-11	10	3	718	710	11	16	1	931	940	-12	3	3	432	437
-11	1	1	424	409	-11	5	4	169	-130	-11	10	4	145	85	11	16	2	138	-136	-12	3	4	203	232
-11	1	2	396	431	-11	5	5	674	-753	-11	10	5	789	-801	11	16	3	597	-622	-12	3	5	219	-227
-11	1	3	357	-385	-11	5	6	135	141	-11	10	7	1195	1333	-11	16	1	1106	-1069	-12	3	6	412	-426
-11	1	5	708	754	11	6	0	270	254	11	11	0	292	-326	-11	16	3	1031	1004	12	4	0	948	964
-11	1	6	131	137	11	6	1	644	612	11	11	1	668	638	-11	16	5	763	-784	12	4	1	159	-68
-11	1	8	153	-174	11	6	2	181	-174	11	11	2	273	226	11	17	0	251	-255	12	4	3	147	-138
11	2	0	135	100	11	6	3	932	-903	11	11	3	254	-225	11	17	2	295	280	12	4	4	175	234
11	2	1	346	360	11	6	4	174	113	11	11	4	148	-132	11	17	3	484	-466	-12	4	2	157	163
11	2	2	113	36	11	6	5	471	467	11	11	5	459	437	-11	17	1	155	-101	-12	4	3	175	-158
11	2	3	405	-469	11	6	6	143	-31	-11	11	1	228	174	-11	17	3	173	-109	-12	4	4	535	556
11	2	4	117	-126	-11	6	1	814	-800	-11	11	5	700	739	11	18	0	129	158	-12	4	5	174	-77
11	2	5	470	450	-11	6	3	662	656	-11	11	6	224	241	-11	18	1	532	-522	-12	4	6	235	-252
11	2	7	382	-382	-11	6	4	246	-220	11	12	1	433	391	-11	18	3	806	777	12	5	0	436	-435
-11	2	1	878	-831	-11	6	5	1057	-1140	11	12	2	223	-233	11	19	0	380	-349	12	5	1	184	210
-11	2	2	120	139	-11	6	7	377	375	11	12	3	795	-779	11	19	1	448	421	12	5	2	192	-175
-11	2	3	450	472	11	7	0	611	-594	11	12	4	208	222	-11	19	1	331	274	12	5	3	142	-148
-11	2	5	388	-406	11	7	1	406	-409	11	12	5	434	454	-11	19	2	463	440	12	5	4	256	-281
-11	2	7	415	462	11	7	2	319	325	-11	12	1	727	-732	12	0	0	460	464	12	5	5	310	329
11	3	0	305	-298	11	7	5	198	-186	-11	12	2	152	112	12	0	2	1364	-1331	-12	5	1	263	-297
11	3	1	563	550	11	7	6	403	421	-11	12	3	677	649	12	0	4	1216	1273	-12	5	3	171	177
11	3	2	632	581	-11	7	3	174	-184	-11	12	4	160	-134	-12	0	2	1689	-1675	12	6	0	718	700
11	3	3	132	-42	-11	7	5	574	-588	-11	12	5	895	-982	-12	0	6	1137	-1319	12	6	1	251	-253
11	3	4	544	-579	-11	7	6	215	250	11	13	0	478	-492	12	1	0	694	699	12	6	2	424	-386
11	3	5	225	230	-11	7	7	138	-54	11	13	1	347	338	12	1	1	313	337	12	6	4	516	562
11	3	6	369	404	11	8	0	296	300	11	13	2	452	447	12	1	2	348	284	-12	6	1	239	-240
-11	3	2	369	415	11	8	1	543	560	11	13	4	267	-260	12	1	3	517	-545	-12	6	2	253	-177
-11	3	4	302	-331	11	8	3	193	-125	11	13	5	379	376	12	1	4	670	702	-12	6	4	1246	1312
-11	3	5	630	669	11	8	5	434	447	-11	13	1	676	628	12	1	5	387	406	-12	6	5	143	-148
-11	3	7	239	242	-11	8	1	700	-687	-11	13	2	253	269	-12	1	1	325	-355	-12	6	6	686	-805
11	4	1	648	641	-11	8	3	424	443	-11	13	3	240	-233	-12	1	2	193	165	12	7	0	443	-411
11	4	2	132	63	-11	8	5	390	-367	-11	13	4	148	-86	-12	1	3	321	319	12	7	1	268	293
11	4	3	960	-984	-11	8	7	928	1035	-11	13	5	301	333	12	2	0	522	536	12	7	2	947	-913
11	4	5	273	278	11	9	0	402	-433	11	14	1	271	296	12	2	1	234	-215	12	7	3	215	-207
11	4	6	260	290	11	9	1	209	-175	11	14	3	635	-644	12	2	2	489	-477	12	7	4	557	-573
-11	4	1	930	-907	11	9	2	311	291	-11	14	1	563	-549	12	2	4	527	545	-12	7	1	468	-481
-11	4	2	157	8	11	9	4	257	-286	-11	14	3	164	106	-12	2	2	479	-499	-12	7	2	491	512
-11	4	3	606	608	11	9	5	204	-184	-11	14	5	413	-432	-12	2	4	421	452	-12	7	3	263	272
-11	4	5	613	-703	11	9	6	379	403	11	15	0	355	-336	-12	2	5	143	-122	-12	7	4	563	-629
-11	4	7	335	-413	-11	9	1	325	-288	11	15	1	617	-623	-12	2	6	266	-284	-12	7	5	219	-253
11	5	0	392	-373	-11	9	2	168	149	11	15	2	392	391	12	3	0	346	316	-12	7	6	278	289
11	5	1	357	-342	-11	9	4	209	-173	11	15	3	428	403	12	3	1	336	317	12	8	0	285	300
11	5	2	354	367	-11	9	6	325	380	11	15	4	304	-364	12	3	2	799	783	12	8	2	760	-763
11	5	3	111	-2	-11	9	7	165	-45	-11	15	1	289	-285	12	3	3	529	-533	12	8	4	828	855
11	5	4	194	-213	11	10	1	723	737	-11	15	3	198	211	12	3	4	519	533	-12	8	1	159	-171
11	5	6	377	403	11	10	3	288	-324	-11	15	4	229	-244	12	3	5	380	421	-12	8	2	934	-930
-11	5	1	276	-255	11	10	5	629	597	-11	15	5	413	-429	-12	3	1	275	-280	-12	8	4	609	683
-11	5	2	159	140	-11	10	1	1257	-1231	11	16	0	186	184	-12	3	2	269	-236	-12	8	5	131	-27

H	K	L	10FO	10FC
-12	8	6	603	-658
12	9	0	133	-96
12	9	1	358	332
12	9	2	216	229
12	9	3	318	-334
12	9	4	217	-192
-12	9	1	376	-430
-12	9	2	137	-40
-12	9	3	489	491
-12	9	5	365	-401
12	10	0	789	767
12	10	2	982	-968
-12	10	2	1257	-1216
-12	10	4	766	831
12	11	0	559	550
12	11	1	292	285
12	11	2	561	578
-12	11	1	213	-250
-12	11	2	293	-310
-12	11	3	267	293
-12	11	4	318	345
-12	11	5	172	-162
12	12	0	648	653
12	12	2	291	-247
12	12	3	135	162
-12	12	2	343	-347
-12	12	3	177	187
-12	12	4	835	874
12	13	0	521	505
12	13	1	281	299
-12	13	1	290	-313
-12	13	3	282	288
12	14	0	526	512
-12	14	2	404	373
-12	14	3	178	41
12	15	0	516	-503
-12	15	1	273	-294
-12	15	2	194	122
13	0	1	1524	-1486
-13	0	1	223	162
-13	0	3	1208	-1310
13	1	0	158	178
13	1	2	350	-371
-13	1	2	185	-133
-13	1	3	233	262
13	2	0	263	-279
13	2	1	583	-608
13	2	2	206	189
-13	2	1	138	207
-13	2	3	432	-459
13	3	0	312	310
13	3	1	540	539
13	3	2	489	-483
-13	3	1	369	389
-13	3	2	233	-252
-13	3	4	375	406
13	4	1	179	-124
13	4	2	238	-209
-13	4	1	1115	1120
-13	4	3	198	-171
-13	4	4	180	-193
13	5	0	232	286
13	5	2	280	-292
-13	5	2	168	-169
-13	5	4	192	197
13	6	0	177	-192
13	6	1	498	-489
-13	6	1	1067	1034
-13	6	3	666	-706
13	7	0	312	350
13	7	1	770	-743
-13	7	1	528	-510
-13	7	2	324	-349
-13	7	3	293	242
13	8	1	1003	-988
13	9	0	381	404
-13	9	1	170	128