Na-exchanged
Poona
Table 2b

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR NA-HEULANDITE INDIEN RT

H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	1328	-1433
4	0	0	2204	2180
6	0	0	263	-244
8	0	0	899	-970
10	0	0	1646	1604
12	0	0	372	-393
14	0	0	1195	1181
16	0	0	390	391
18	0	0	493	490
1	1	0	143	-32
3	1	0	671	-720
5	1	0	340	289
9	1	0	355	-338
11	1	0	578	537
13	1	0	227	224
15	1	0	318	-334
17	1	0	278	276
0	2	0	1834	-1926
2	2	0	384	-432
4	2	0	235	-246
6	2	0	683	-706
8	2	0	95	-17
10	2	0	691	-752
12	2	0	329	-359
14	2	0	727	-717
16	2	0	639	-632
18	2	0	226	-216
1	3	0	356	-328
3	3	0	1982	1955
5	3	0	2479	-2445
7	3	0	974	938
9	3	0	285	-312
11	3	0	453	-498
9	5	0	887	844
11	5	0	418	364
13	5	0	466	-498
15	5	0	170	180
17	5	0	382	-358
0	6	0	904	901
2	6	0	86	-27
4	6	0	937	-826
6	6	0	744	817
8	6	0	1509	-1562
10	6	0	132	47
12	6	0	662	644
14	6	0	712	-703
16	6	0	493	510
18	6	0	262	-270
1	7	0	645	688
3	7	0	300	-281
5	7	0	119	-67
7	7	0	1366	-1342
9	7	0	917	-948
11	7	0	275	258
13	7	0	450	438
0	8	0	486	353
2	8	0	564	-476
4	8	0	82	31
6	8	0	179	-33
8	8	0	1384	1358
10	8	0	257	-310
12	8	0	205	-234
14	8	0	497	-499
1	9	0	822	-765
3	9	0	839	934
5	9	0	481	-417
7	11	0	142	122
9	11	0	418	-414
11	11	0	302	253
13	11	0	324	-307
15	11	0	253	-250
0	12	0	966	961
2	12	0	1190	-1254
6	12	0	669	699
8	12	0	788	-796
10	12	0	572	566
12	12	0	227	-242
14	12	0	270	-239
1	13	0	454	389
3	13	0	204	195
5	13	0	1129	-1140
7	13	0	640	634
9	13	0	819	-840
11	13	0	534	542
0	14	0	134	-178
2	14	0	985	931
4	14	0	236	-212
6	14	0	121	-18
8	14	0	132	143
10	14	0	127	-73
12	14	0	168	178
14	14	0	227	211
1	15	0	645	-710
3	15	0	279	283
5	15	0	575	557
9	15	0	808	755
11	15	0	303	-323
2	16	0	357	-373
6	16	0	184	-184
5	19	0	160	123
7	19	0	327	285
0	20	0	239	200
2	20	0	170	-133
4	20	0	179	153
6	20	0	460	-453
1	21	0	179	-233
-18	0	1	433	430
-14	0	1	656	-687
-12	0	1	1394	1398
-10	0	1	145	41
-8	0	1	522	-476
-6	0	1	1382	1322
-4	0	1	1169	1212
-2	0	1	1083	1168
0	0	1	834	-927
4	0	1	1175	-1235
6	0	1	634	672
8	0	1	926	-939
10	0	1	605	579
12	0	1	1134	1155
14	0	1	1023	-997
16	0	1	437	440
-15	1	1	349	349
-13	1	1	220	236
-7	1	1	948	-956
-5	1	1	749	671
-3	1	1	988	-1097
-1	1	1	363	359
1	1	1	1271	1342
3	1	1	731	-730
5	1	1	776	776
7	1	1	124	-101
6	2	1	968	-1078
8	2	1	334	285
10	2	1	1255	-1278
12	2	1	192	-199
14	2	1	271	302
16	2	1	143	131
-19	3	1	314	312
-17	3	1	595	-577
-15	3	1	125	118
-13	3	1	1093	-1096
-11	3	1	455	-458
-9	3	1	356	325
-5	3	1	394	342
-3	3	1	322	270
-1	3	1	1169	-1218
1	3	1	2418	-2402
3	3	1	737	736
5	3	1	555	-562
7	3	1	674	718
9	3	1	892	856
11	3	1	1195	-1188
13	3	1	433	418
15	3	1	693	-668
17	3	1	523	-531
-18	4	1	250	252
-16	4	1	162	-93
-14	4	1	515	462
-12	4	1	401	-430
-10	4	1	543	557
-8	4	1	1180	1205
-6	4	1	942	953
-4	4	1	1951	1971
-2	4	1	512	-469

H	K	L	10FO	10FC
13	3	0	368	359
15	3	0	248	261
17	3	0	110	91
0	4	0	220	213
2	4	0	1821	1814
4	4	0	238	185
6	4	0	922	869
8	4	0	80	-42
12	4	0	129	-110
14	4	0	398	403
16	4	0	202	190
1	5	0	311	264
3	5	0	2278	-2220
5	5	0	229	340
7	5	0	87	-76
-7	5	1	433	-365
-5	5	1	932	-964
-3	5	1	1521	1573
-1	5	1	202	216
1	5	1	2537	2544
3	5	1	912	949
5	5	1	748	739
7	5	1	307	333
9	5	1	1120	-1127
11	5	1	1186	1193
13	5	1	97	-98
15	5	1	643	658
17	5	1	595	574
-18	6	1	363	383
-16	6	1	553	-542
-14	6	1	243	-240
-12	6	1	120	-20
-10	6	1	543	-529
-8	6	1	115	28

H	K	L	10FO	10FC
7	9	0	1027	1022
9	9	0	817	753
11	9	0	513	-557
13	9	0	465	476
17	9	0	114	124
0	10	0	1644	1633
2	10	0	380	-370
4	10	0	1056	1103
6	10	0	647	-590
8	10	0	294	-283
10	10	0	243	198
12	10	0	391	-376
14	10	0	863	876
16	10	0	117	-83
3	11	0	524	-454
-14	8	1	486	547
-10	8	1	958	970
-8	8	1	1034	-1041
-6	8	1	267	292
-4	8	1	274	239
-2	8	1	590	502
0	8	1	446	-410
2	8	1	272	220
4	8	1	1049	1024
6	8	1	1085	-1017
8	8	1	224	245
10	8	1	815	-799
12	8	1	176	-146
14	8	1	706	698
16	8	1	451	-437
-17	9	1	331	-337
-15	9	1	679	648
-11	9	1	268	-254
-9	9	1	388	390

H	K	L	10FO	10FC
10	16	0	123	-128
12	16	0	375	-372
1	17	0	408	323
3	17	0	575	-595
5	17	0	144	129
7	17	0	713	-711
9	17	0	194	-196
11	17	0	214	-224
2	18	0	319	309
4	18	0	193	-171
6	18	0	548	564
8	18	0	254	243
10	18	0	104	-94
1	19	0	179	137
3	19	0	140	91
-5	11	1	535	537
-3	11	1	489	-430
-1	11	1	389	343
1	11	1	279	254
3	11	1	899	-801
5	11	1	727	735
7	11	1	483	-468
9	11	1	217	-211
13	11	1	441	-443
-16	12	1	354	355
-14	12	1	300	-335
-12	12	1	603	612
-10	12	1	331	-306
-8	12	1	986	-939
-6	12	1	139	-124
-4	12	1	1291	-1339
-2	12	1	90	66
0	12	1	807	759
4	12	1	251	-175

H	K	L	10FO	10FC
9	1	1	257	297
11	1	1	545	502
13	1	1	356	-329
15	1	1	337	335
-18	2	1	589	-589
-16	2	1	218	209
-12	2	1	297	-305
-10	2	1	404	-406
-8	2	1	200	-227
-6	2	1	1529	-1524
-4	2	1	1434	-1418
-2	2	1	322	368
0	2	1	470	-510
2	2	1	1009	1000
4	2	1	881	-871
12	14	1	210	172
-13	15	1	244	214
-11	15	1	153	-211
-9	15	1	359	327
-7	15	1	115	50
-5	15	1	935	-939
-3	15	1	649	625
-1	15	1	533	-541
1	15	1	918	925
3	15	1	367	345
5	15	1	489	-502
7	15	1	292	288
9	15	1	348	-388
11	15	1	310	-335
-12	16	1	383	-368
-10	16	1	283	-262
-6	16	1	702	-612
-4	16	1	352	336
-2	16	1	521	-523

H	K	L	10FO	10FC
0	4	1	275	337
2	4	1	281	-253
4	4	1	1097	1054
6	4	1	858	-827
8	4	1	1050	1015
10	4	1	153	159
12	4	1	326	-299
14	4	1	312	313
16	4	1	435	-452
-19	5	1	437	-417
-17	5	1	778	776
-15	5	1	174	-192
-13	5	1	1271	1329
-11	5	1	718	681
-9	5	1	788	-770
-4	20	1	172	162
-2	20	1	137	-122
0	20	1	370	-375
4	20	1	359	-343
-3	21	1	134	138
-1	21	1	595	-588
1	21	1	132	107
-20	0	2	462	-446
-18	0	2	205	185
-16	0	2	516	535
-14	0	2	1062	1085
-12	0	2	1030	1055
-10	0	2	1182	1199
-6	0	2	990	938
-4	0	2	2344	-2321
-2	0	2	1299	1294
0	0	2	1861	1806
2	0	2	804	737
4	0	2	557	622

H	K	L	10FO	10FC
-6	6	1	1002	-863
-4	6	1	680	768
-2	6	1	1527	-1513
0	6	1	1269	1268
2	6	1	1340	-1377
4	6	1	1305	-1251
6	6	1	730	727
8	6	1	1187	-1132
10	6	1	818	859
12	6	1	319	-299
14	6	1	160	-124
16	6	1	182	156
-13	7	1	979	-988
-11	7	1	327	328
-9	7	1	636	-582
-7	7	1	605	654
-5	7	1	258	-266
-3	7	1	532	-442
-1	7	1	406	381
1	7	1	376	309
3	7	1	1063	-940
5	7	1	856	-840
7	7	1	321	323
9	7	1	121	121
11	7	1	262	265
13	7	1	502	-511
15	7	1	501	-495
-18	8	1	479	-457
-16	8	1	132	174
-2	2	2	2281	-2288
2	2	2	997	-1085
6	2	2	111	38
8	2	2	379	-383
10	2	2	854	875

H	K	L	10FO	10FC
-7	9	1	603	-491
-5	9	1	136	-83
-3	9	1	167	258
-1	9	1	654	-616
3	9	1	1236	1283
5	9	1	303	-258
7	9	1	239	274
9	9	1	324	350
11	9	1	435	-382
13	9	1	453	467
15	9	1	187	212
-16	10	1	204	-187
-14	10	1	495	-461
-10	10	1	647	-626
-8	10	1	1516	1556
-4	10	1	434	449
-2	10	1	385	336
0	10	1	1642	-1660
2	10	1	667	694
4	10	1	1182	-1127
6	10	1	598	669
8	10	1	663	702
12	10	1	366	378
14	10	1	421	-465
-15	11	1	248	-254
-13	11	1	430	395
-11	11	1	255	-289
-9	11	1	391	381
-7	11	1	763	-688
-5	5	2	90	-49
-3	5	2	438	425
-1	5	2	1029	1040
1	5	2	126	-244
3	5	2	219	-225

H	K	L	10FO	10FC
6	12	1	861	-878
8	12	1	588	-562
10	12	1	482	-482
12	12	1	260	244
14	12	1	464	-481
-15	13	1	147	85
-13	13	1	376	-391
-11	13	1	350	262
-7	13	1	442	-479
-5	13	1	1120	1170
-3	13	1	607	-553
-1	13	1	289	294
1	13	1	533	-531
3	13	1	277	-234
5	13	1	438	525
7	13	1	298	-294
9	13	1	715	709
13	13	1	367	365
-14	14	1	137	106
-10	14	1	284	316
-8	14	1	533	541
-6	14	1	167	137
-4	14	1	887	853
-2	14	1	324	274
0	14	1	168	-145
2	14	1	406	407
4	14	1	154	131
6	14	1	111	117
8	14	1	683	647
2	8	2	540	-581
4	8	2	896	-939
8	8	2	260	239
10	8	2	283	260
-15	9	2	301	256

H	K	L	10FO	10FC
0	16	1	316	-422
2	16	1	273	-257
4	16	1	243	-234
6	16	1	109	111
8	16	1	344	-332
-11	17	1	186	151
-9	17	1	569	-525
-7	17	1	762	764
-3	17	1	145	157
-1	17	1	289	-335
1	17	1	349	-350
3	17	1	225	-162
5	17	1	152	-92
7	17	1	340	352
-10	18	1	250	286
-8	18	1	495	-483
-6	18	1	386	392
-4	18	1	210	-209
0	18	1	888	861
2	18	1	230	-232
4	18	1	557	558
6	18	1	157	-161
8	18	1	232	-244
-9	19	1	149	-139
-7	19	1	262	-218
-5	19	1	156	124
-3	19	1	179	-201
-1	19	1	658	633
3	19	1	292	277
-4	12	2	377	299
-2	12	2	95	54
0	12	2	434	397
2	12	2	1537	-1549
6	12	2	190	-179

H	K	L	10FO	10FC
6	0	2	539	-536
8	0	2	113	-87
10	0	2	146	68
16	0	2	612	626
-19	1	2	142	-158
-17	1	2	343	361
-15	1	2	528	-500
-13	1	2	194	-156
-11	1	2	332	358
-9	1	2	1261	-1280
-7	1	2	1121	1234
-5	1	2	864	-835
-3	1	2	1452	1418
-1	1	2	629	604
1	1	2	1792	-1705
3	1	2	843	886
5	1	2	822	-784
7	1	2	1036	1051
9	1	2	522	-490
11	1	2	546	540
13	1	2	145	-163
-20	2	2	224	206
-16	2	2	854	-846
-14	2	2	283	284
-12	2	2	1633	-1619
-10	2	2	153	198
-8	2	2	126	-88
-6	2	2	339	-315
-4	2	2	2154	2182
8	16	2	282	297
-7	17	2	351	-362
-5	17	2	291	-287
-3	17	2	720	-708
-1	17	2	536	576

H	K	L	10FO	10FC
12	2	2	236	-241
14	2	2	280	265
16	2	2	590	-570
-19	3	2	109	-95
-17	3	2	521	-527
-15	3	2	398	412
-11	3	2	519	-472
-9	3	2	800	772
-7	3	2	209	-254
-5	3	2	464	-449
-3	3	2	556	-574
-1	3	2	1472	-1508
1	3	2	744	808
3	3	2	765	704
5	3	2	354	367
7	3	2	569	-573
9	3	2	239	-176
11	3	2	958	-989
13	3	2	105	-79
-20	4	2	312	320
-18	4	2	251	-229
-16	4	2	664	660
-14	4	2	343	-328
-12	4	2	870	861
-10	4	2	313	303
-8	4	2	860	856
-6	4	2	568	-552
-4	4	2	211	-202
-2	4	2	340	302
0	4	2	966	-997
2	4	2	518	-429
4	4	2	98	75
6	4	2	376	363
8	4	2	301	323
10	4	2	761	-786

H	K	L	10FO	10FC
5	5	2	170	82
7	5	2	249	-273
9	5	2	1254	1264
11	5	2	251	240
13	5	2	390	390
15	5	2	167	-204
-16	6	2	165	169
-14	6	2	293	-292
-12	6	2	1258	1311
-10	6	2	887	-909
-8	6	2	259	247
-4	6	2	270	157
-2	6	2	334	368
0	6	2	109	-111
2	6	2	146	53
4	6	2	181	158
6	6	2	120	107
8	6	2	214	-203
10	6	2	303	337
12	6	2	429	423
14	6	2	503	-507
-17	7	2	540	-566
-13	7	2	614	633
-11	7	2	196	-174
-7	7	2	1883	-1887
-5	7	2	291	-386
-3	7	2	823	-847
-1	7	2	217	191
1	7	2	107	-137
3	7	2	105	-59
5	7	2	413	358
7	7	2	1373	-1392
9	7	2	420	-472
11	7	2	653	-622
13	7	2	278	-302

H	K	L	10FO	10FC
-13	9	2	435	-439
-9	9	2	551	640
-7	9	2	484	493
-5	9	2	336	346
-3	9	2	1143	1180
-1	9	2	427	415
3	9	2	906	865
5	9	2	143	-112
7	9	2	1352	1366
9	9	2	142	94
13	9	2	390	382
-14	10	2	477	488
-12	10	2	325	334
-10	10	2	700	736
-8	10	2	145	51
-4	10	2	217	-292
0	10	2	204	225
2	10	2	781	753
4	10	2	917	886
6	10	2	206	162
10	10	2	304	-273
12	10	2	143	-158
14	10	2	241	260
-17	11	2	410	387
-15	11	2	483	-516
-11	11	2	225	240
-9	11	2	1836	-1806
-7	11	2	1439	1511
-5	11	2	1368	-1390
-3	11	2	227	256
-1	11	2	295	-284
1	11	2	1104	-1159
3	11	2	636	612
5	11	2	1170	-1159
9	11	2	557	-544

H	K	L	10FO	10FC
8	12	2	381	-365
10	12	2	703	716
12	12	2	210	-216
-15	13	2	194	174
-13	13	2	360	395
-9	13	2	266	296
-7	13	2	170	-130
-5	13	2	416	-446
-3	13	2	139	195
-1	13	2	184	216
1	13	2	902	951
5	13	2	501	517
7	13	2	111	-69
9	13	2	99	66
-14	14	2	589	601
-12	14	2	143	-165
-10	14	2	495	552
-8	14	2	255	237
-6	14	2	709	-700
-4	14	2	877	839
-2	14	2	738	-762
0	14	2	726	718
2	14	2	313	301
6	14	2	224	223
-13	15	2	382	-372
-11	15	2	289	-259
-9	15	2	240	214
-5	15	2	552	565
-3	15	2	426	421
-1	15	2	444	-426
1	15	2	633	-618
5	15	2	427	-396
7	15	2	217	240
9	15	2	231	233
-12	16	2	246	224

H	K	L	10FO	10FC
1	17	2	208	-163
5	17	2	464	486
7	17	2	524	-499
-8	18	2	179	168
-6	18	2	323	303
-4	18	2	219	199
-2	18	2	323	302
0	18	2	286	250
2	18	2	343	-357
6	18	2	278	272
-9	19	2	147	175
-5	19	2	492	468
-3	19	2	137	102
-1	19	2	115	95
1	19	2	162	190
3	19	2	222	-217
-6	20	2	437	-415
-4	20	2	100	-91
-2	20	2	179	-127
0	20	2	182	-175
2	20	2	424	433
-20	0	3	677	682
-18	0	3	354	316
-16	0	3	560	572
-14	0	3	617	-621
-12	0	3	864	885
-10	0	3	2193	-2134
-8	0	3	238	-187
-6	0	3	796	-711
-4	0	3	108	-127
-2	0	3	1424	1482
0	0	3	809	-748
2	0	3	494	-475
4	0	3	254	-223
6	0	3	760	-750

H	K	L	10FO	10FC
14	4	2	147	120
-19	5	2	295	275
-17	5	2	497	482
-15	5	2	378	-382

H	K	L	10FO	10FC
-13	5	2	285	-243
-11	5	2	645	-612
-9	5	2	435	-390
-7	5	2	1190	1194
-11	1	3	101	-34
-9	1	3	453	381
-7	1	3	319	301
-5	1	3	793	840
-1	1	3	188	205
1	1	3	578	512
3	1	3	622	-538
5	1	3	841	866
7	1	3	1073	-988
9	1	3	796	779
11	1	3	356	-312
-20	2	3	464	-476
-18	2	3	288	-332
-14	2	3	414	-430
-12	2	3	553	550
-10	2	3	280	268
-8	2	3	500	485
-6	2	3	920	-945
-4	2	3	727	-744
-2	2	3	527	-587
0	2	3	285	236
2	2	3	737	785
4	2	3	99	-38
6	2	3	827	880

H	K	L	10FO	10FC
-14	8	2	281	265
-12	8	2	1435	-1398
-10	8	2	481	434
-8	8	2	200	119

H	K	L	10FO	10FC
-6	8	2	420	287
-4	8	2	401	399
-2	8	2	753	-793
0	8	2	349	-334
-8	4	3	782	-790
-6	4	3	1327	1258
-4	4	3	418	-282
-2	4	3	721	-695
0	4	3	212	-172
2	4	3	260	181
4	4	3	258	280
6	4	3	169	-178
8	4	3	299	296
10	4	3	280	267
12	4	3	350	358
-17	5	3	299	-337
-15	5	3	379	385
-13	5	3	478	515
-11	5	3	1580	1607
-9	5	3	307	279
-7	5	3	855	840
-5	5	3	482	380
-3	5	3	375	-433
-1	5	3	1838	1760
1	5	3	299	-302
3	5	3	1850	1839
5	5	3	386	364
7	5	3	284	289

H	K	L	10FO	10FC
11	11	2	209	225
13	11	2	345	-358
-16	12	2	387	-386
-14	12	2	146	-139

H	K	L	10FO	10FC
-12	12	2	291	-267
-10	12	2	316	-281
-8	12	2	334	-342
-6	12	2	134	109
-7	7	3	435	443
-5	7	3	811	-845
-3	7	3	834	802
-1	7	3	389	-408
1	7	3	229	-225
3	7	3	835	-893
5	7	3	1231	-1229
9	7	3	384	-354
11	7	3	466	454
13	7	3	193	-182
-18	8	3	130	-122
-14	8	3	396	-386
-12	8	3	872	916
-10	8	3	197	-242
-8	8	3	752	660
-6	8	3	1226	-1276
-4	8	3	304	271
-2	8	3	872	-882
0	8	3	433	-454
2	8	3	772	777
4	8	3	300	-344
6	8	3	964	957
8	8	3	170	-165
10	8	3	388	-408

H	K	L	10FO	10FC
-10	16	2	547	-494
-6	16	2	265	270
-4	16	2	778	-809
-2	16	2	436	422

H	K	L	10FO	10FC
0	16	2	920	-898
2	16	2	479	471
4	16	2	184	-136
6	16	2	292	-281
10	10	3	206	195
12	10	3	296	296
-17	11	3	495	-487
-13	11	3	267	-253
-9	11	3	144	147
-7	11	3	561	-581
-5	11	3	91	113
-3	11	3	940	-933
-1	11	3	821	809
1	11	3	800	-844
3	11	3	549	-577
5	11	3	616	591
7	11	3	814	-815
9	11	3	498	490
11	11	3	644	-629
-16	12	3	266	-279
-14	12	3	129	-144
-12	12	3	808	801
-10	12	3	888	-924
-8	12	3	283	252
-6	12	3	327	-341
-4	12	3	1441	-1458
-2	12	3	381	384
0	12	3	968	-969

H	K	L	10FO	10FC
8	0	3	328	326
10	0	3	827	785
12	0	3	380	396
14	0	3	335	326

H	K	L	10FO	10FC
-19	1	3	223	226
-17	1	3	410	-432
-15	1	3	340	359
-13	1	3	439	459
6	14	3	296	317
8	14	3	232	246
-15	15	3	229	258
-13	15	3	454	-409
-11	15	3	553	571
-9	15	3	216	201
-7	15	3	171	-212
-3	15	3	879	-857
-1	15	3	332	-293
1	15	3	158	192
3	15	3	312	288
7	15	3	364	359
-12	16	3	421	-450
-10	16	3	336	343
-8	16	3	516	-529
-4	16	3	177	-179
-2	16	3	428	-411
0	16	3	375	363
2	16	3	820	-827
4	16	3	393	389
6	16	3	361	-339
-11	17	3	188	-160
-9	17	3	651	-603
-7	17	3	699	718

H	K	L	10FO	10FC
8	2	3	224	-181
10	2	3	761	-773
12	2	3	140	-147
14	2	3	376	-374
-19	3	3	150	-175
-17	3	3	387	364
-15	3	3	552	-568
-13	3	3	1029	-1025
-11	3	3	318	-262
-9	3	3	194	-172
-7	3	3	256	-256
-5	3	3	402	333
-1	3	3	622	-592
1	3	3	336	-289
3	3	3	1262	-1173
5	3	3	895	-878
7	3	3	580	639
9	3	3	1020	-1076
11	3	3	404	375
-20	4	3	152	135
-18	4	3	281	274
-14	4	3	396	377
-12	4	3	524	-554
-10	4	3	122	40
-4	0	4	1409	1358
-2	0	4	556	-655
0	0	4	919	919
2	0	4	332	332
4	0	4	1243	1261
6	0	4	632	618
10	0	4	748	787
12	0	4	778	-768
-19	1	4	148	134
-17	1	4	347	327

H	K	L	10FO	10FC
11	5	3	160	-115
13	5	3	126	-110
-18	6	3	439	438
-16	6	3	651	-651
-14	6	3	769	827
-12	6	3	868	-911
-10	6	3	269	237
-8	6	3	706	-767
-6	6	3	129	117
-4	6	3	313	-266
-2	6	3	366	316
0	6	3	902	879
2	6	3	1896	-1881
4	6	3	971	980
6	6	3	881	-832
8	6	3	309	315
10	6	3	530	487
12	6	3	571	-574
-19	7	3	204	-183
-17	7	3	343	347
-15	7	3	464	-440
-13	7	3	181	-170
-11	7	3	914	-921
-9	7	3	954	-968
-1	3	4	762	-770
1	3	4	166	-134
3	3	4	378	405
5	3	4	157	174
7	3	4	457	382
9	3	4	462	-437
11	3	4	177	-173
-20	4	4	103	-60
-16	4	4	210	229
-14	4	4	785	-810

H	K	L	10FO	10FC
-19	9	3	256	-254
-15	9	3	287	303
-11	9	3	628	597
-9	9	3	578	564
-7	9	3	254	274
-5	9	3	874	873
-1	9	3	699	-736
1	9	3	1474	1438
3	9	3	115	26
5	9	3	783	799
7	9	3	150	89
9	9	3	135	-120
-16	10	3	668	694
-14	10	3	521	-527
-12	10	3	167	-160
-10	10	3	119	-137
-8	10	3	138	-169
-6	10	3	929	866
-4	10	3	119	115
-2	10	3	291	270
0	10	3	219	228
2	10	3	444	-450
6	10	3	154	-174
8	10	3	308	325
4	6	4	182	-168
6	6	4	193	-209
10	6	4	146	138
-19	7	4	163	-140
-17	7	4	733	-736
-15	7	4	237	-252
-7	7	4	296	-226
-5	7	4	887	-879
-3	7	4	658	-714
-1	7	4	352	-395

H	K	L	10FO	10FC
2	12	3	668	719
6	12	3	166	-182
8	12	3	225	-209
10	12	3	178	-187
-15	13	3	110	-104
-13	13	3	384	447
-11	13	3	501	-506
-9	13	3	179	150
-5	13	3	575	597
-3	13	3	730	783
1	13	3	173	161
3	13	3	218	-240
5	13	3	159	-210
7	13	3	120	130
9	13	3	104	28
-14	14	3	226	194
-12	14	3	134	-159
-10	14	3	343	331
-6	14	3	172	204
-4	14	3	667	653
-2	14	3	171	164
0	14	3	175	178
2	14	3	286	298
4	14	3	300	-283
0	10	4	901	934
2	10	4	225	-236
4	10	4	680	722
6	10	4	604	563
8	10	4	187	-187
-17	11	4	135	-110
-15	11	4	422	-443
-13	11	4	317	339
-11	11	4	754	-832
-9	11	4	470	-483

H	K	L	10FO	10FC
-5	17	3	106	-85
-3	17	3	420	434
-1	17	3	154	136
1	17	3	282	-252
5	17	3	216	-248
-10	18	3	254	-243
-8	18	3	447	407
-6	18	3	242	-244
-2	18	3	120	-81
0	18	3	167	170
4	18	3	415	429
-5	19	3	489	-495
-3	19	3	376	391
-1	19	3	181	-168
1	19	3	266	271
-4	20	3	299	288
-20	0	4	201	-197
-18	0	4	548	561
-16	0	4	1426	-1442
-14	0	4	1914	1836
-12	0	4	542	-578
-10	0	4	580	568
-8	0	4	1397	1456
-6	0	4	1308	-1255
1	15	4	497	493
3	15	4	564	-567
-10	16	4	130	-113
-6	16	4	162	-124
-2	16	4	431	-429
0	16	4	231	-230
2	16	4	278	293
4	16	4	413	-415
-9	17	4	426	448
-5	17	4	208	-210

H	K	L	10FO	10FC
-15	1	4	157	-90
-13	1	4	333	302
-11	1	4	255	-177
-9	1	4	252	-213
-7	1	4	292	363
-5	1	4	922	-881
-3	1	4	1070	1022
-1	1	4	80	-40
1	1	4	612	-555
3	1	4	130	-81
5	1	4	623	-555
7	1	4	250	259
9	1	4	140	111
11	1	4	148	157
-20	2	4	177	198
-18	2	4	285	-249
-16	2	4	546	553
-14	2	4	373	-410
-12	2	4	601	-641
-8	2	4	1461	-1407
-6	2	4	649	667
-4	2	4	179	177
-2	2	4	424	-405
0	2	4	476	491
2	2	4	371	-318
4	2	4	364	-355
6	2	4	849	-848
8	2	4	251	-267
10	2	4	343	-373
12	2	4	171	207
-19	3	4	972	-991
-15	3	4	142	-139
-13	3	4	800	-799
-11	3	4	1461	1469
-9	3	4	469	-440

H	K	L	10FO	10FC
-12	4	4	304	288
-10	4	4	589	538
-8	4	4	385	412
-6	4	4	637	-580
-4	4	4	270	275
-2	4	4	167	-134
0	4	4	462	412
2	4	4	345	383
4	4	4	189	-183
6	4	4	1128	1183
10	4	4	173	-162
12	4	4	168	155
-19	5	4	1013	994
-15	5	4	597	570
-13	5	4	646	623
-11	5	4	1041	-1057
-9	5	4	500	574
-7	5	4	618	-598
-5	5	4	783	732
-3	5	4	617	551
-1	5	4	541	497
1	5	4	266	273
3	5	4	603	-584
5	5	4	176	172
7	5	4	850	-870
9	5	4	665	671
11	5	4	198	213
-20	6	4	123	136
-16	6	4	322	-290
-14	6	4	507	529
-12	6	4	253	243
-10	6	4	609	-616
-8	6	4	692	690
-6	6	4	248	-231
-4	6	4	151	176

H	K	L	10FO	10FC
3	7	4	366	391
5	7	4	114	-119
7	7	4	121	-91
9	7	4	208	184
11	7	4	515	-527
-18	8	4	224	-236
-16	8	4	664	688
-14	8	4	617	-612
-12	8	4	204	-181
-10	8	4	441	-412
-8	8	4	714	-725
-6	8	4	382	361
-4	8	4	149	103
-2	8	4	360	300
0	8	4	171	-132
2	8	4	322	308
4	8	4	643	-585
10	8	4	279	-255
-19	9	4	127	-98
-17	9	4	710	769
-15	9	4	293	289
-13	9	4	441	-464
-11	9	4	1158	1153
-7	9	4	222	279
-5	9	4	589	600
-3	9	4	135	119
-1	9	4	623	578
1	9	4	421	400
3	9	4	170	-199
7	9	4	519	500
9	9	4	240	-276
-16	10	4	533	-515
-14	10	4	406	416
-12	10	4	302	-275
-10	10	4	1267	1322

H	K	L	10FO	10FC
-5	11	4	582	-572
-3	11	4	199	204
-1	11	4	658	-692
1	11	4	152	-142
5	11	4	308	-324
7	11	4	297	-305
-16	12	4	354	-350
-14	12	4	479	495
-12	12	4	595	-605
-10	12	4	574	-553
-6	12	4	795	-772
-4	12	4	575	601
-2	12	4	410	399
0	12	4	371	332
2	12	4	661	-643
6	12	4	680	-675
-11	13	4	626	617
-9	13	4	141	-141
-7	13	4	836	822
-5	13	4	561	-578
-3	13	4	239	259
1	13	4	537	-526
3	13	4	677	690
5	13	4	254	-263
7	13	4	443	453
-14	14	4	184	-199
-12	14	4	227	209
-10	14	4	522	532
-8	14	4	232	-221
-6	14	4	304	376
-4	14	4	145	-131
-2	14	4	124	-124
2	14	4	320	335
6	14	4	296	310
-13	15	4	415	-390

H	K	L	10FO	10FC
-3	17	4	507	-493
1	17	4	391	-371
-8	18	4	120	104
-6	18	4	152	176
-4	18	4	272	-234
-2	18	4	985	1040
0	18	4	350	-329
-20	0	5	237	-220
-18	0	5	618	618
-16	0	5	267	230
-14	0	5	630	570
-12	0	5	445	383
-10	0	5	1521	-1543
-8	0	5	1158	1186
-6	0	5	747	-758
-4	0	5	480	417
-2	0	5	2069	2012
0	0	5	429	-413
2	0	5	1318	1340
4	0	5	380	-411
6	0	5	539	-569
8	0	5	508	524
10	0	5	130	-117
-19	1	5	403	400
-17	1	5	379	-340
-13	1	5	653	685
-11	1	5	719	-690
-9	1	5	826	819
-7	1	5	280	-327
-5	1	5	394	366
-1	1	5	144	-90
1	1	5	427	-364
3	1	5	399	360
5	1	5	125	104
9	1	5	382	381

H	K	L	10FO	10FC
-7	3	4	377	414
-5	3	4	301	323
-3	3	4	1740	-1777
-10	2	5	627	645
-8	2	5	249	-222
-6	2	5	339	367
-4	2	5	893	-908
-2	2	5	557	-609
0	2	5	448	-443
2	2	5	699	-719
4	2	5	106	58
8	2	5	134	-154
10	2	5	384	-377
-15	3	5	408	401
-13	3	5	1036	-1057
-11	3	5	481	528
-9	3	5	695	-649
-7	3	5	971	-930
-5	3	5	402	285
-3	3	5	946	-960
-1	3	5	599	523
1	3	5	486	511
3	3	5	866	-880
5	3	5	353	351
7	3	5	484	-471
9	3	5	273	-279
-16	4	5	140	145
-14	4	5	322	324
-10	4	5	223	177
-8	4	5	149	-141
-6	4	5	684	625
-4	4	5	680	719
-2	4	5	333	-265
0	4	5	852	890

H	K	L	10FO	10FC
-2	6	4	752	762
0	6	4	867	-874
2	6	4	587	592
7	5	5	1000	990
9	5	5	112	-79
-18	6	5	174	151
-16	6	5	389	-380
-14	6	5	425	400
-12	6	5	351	-342
-10	6	5	836	-837
-8	6	5	480	503
-6	6	5	1000	-1032
-4	6	5	111	70
-2	6	5	616	643
0	6	5	767	-745
2	6	5	175	-187
4	6	5	208	-203
6	6	5	559	-575
-15	7	5	233	194
-13	7	5	179	148
-11	7	5	688	-704
-9	7	5	679	-635
-7	7	5	487	-471
-5	7	5	563	-517
-3	7	5	623	599
-1	7	5	178	192
1	7	5	116	-132
5	7	5	498	-507
7	7	5	224	-252
9	7	5	152	-137
-16	8	5	383	-371
-12	8	5	433	-407
-10	8	5	1005	1059
-8	8	5	103	-87

H	K	L	10FO	10FC
-8	10	4	181	175
-4	10	4	463	425
-2	10	4	1508	-1561
-16	10	5	620	654
-14	10	5	385	-404
-12	10	5	582	600
-10	10	5	623	-591
-8	10	5	150	-152
-2	10	5	800	826
0	10	5	97	-129
2	10	5	592	629
4	10	5	430	-461
-17	11	5	297	-298
-11	11	5	446	-487
-9	11	5	585	599
-7	11	5	271	-274
-5	11	5	287	-301
-3	11	5	248	295
-1	11	5	124	-76
1	11	5	122	-103
3	11	5	100	-38
-16	12	5	440	-449
-10	12	5	429	-416
-8	12	5	533	559
-6	12	5	224	-224
-4	12	5	328	-349
-2	12	5	132	125
0	12	5	1118	-1124
2	12	5	189	212
6	12	5	138	-156
-15	13	5	729	712
-11	13	5	233	-251
-9	13	5	101	-80
-7	13	5	375	-422

H	K	L	10FO	10FC
-7	15	4	542	-545
-5	15	4	706	690
-3	15	4	119	-74
0	16	5	186	147
-9	17	5	288	-294
-5	17	5	356	-362
-3	17	5	423	415
-20	0	6	1060	1056
-18	0	6	241	-241
-14	0	6	537	496
-12	0	6	195	-176
-10	0	6	1119	1107
-8	0	6	449	517
-6	0	6	950	972
-4	0	6	529	562
-2	0	6	475	495
0	0	6	533	-522
2	0	6	137	-132
4	0	6	646	654
-19	1	6	255	-227
-17	1	6	247	231
-15	1	6	200	180
-13	1	6	330	-276
-11	1	6	207	246
-9	1	6	863	-834
-7	1	6	669	615
-5	1	6	898	-871
-3	1	6	688	663
-1	1	6	110	118
3	1	6	466	429
5	1	6	577	-523
7	1	6	293	307
-20	2	6	677	-647
-18	2	6	246	218

H	K	L	10FO	10FC
-18	2	5	533	-532
-16	2	5	197	-166
-14	2	5	840	-893
3	3	6	541	-533
5	3	6	638	661
-18	4	6	229	223
-16	4	6	152	131
-14	4	6	226	-204
-12	4	6	290	314
-10	4	6	612	613
-8	4	6	376	397
-6	4	6	400	421
0	4	6	307	282
2	4	6	162	-144
4	4	6	140	120
6	4	6	272	284
-19	5	6	207	200
-17	5	6	97	-79
-15	5	6	766	751
-13	5	6	111	133
-9	5	6	219	-194
-7	5	6	832	-868
-5	5	6	320	303
-3	5	6	160	-143
-1	5	6	954	958
1	5	6	117	-110
3	5	6	598	592
-18	6	6	337	-358
-16	6	6	246	239
-14	6	6	202	-176
-12	6	6	133	168
-10	6	6	558	-590
-8	6	6	552	496
-6	6	6	135	-167

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
2	4	5	199	202	-6	8	5	643	624	-5	13	5	297	257	-16	2	6	329	-321	-4	6	6	117	-113
4	4	5	277	244	-2	8	5	883	-830	-1	13	5	395	377	-14	2	6	274	262	-2	6	6	365	427
6	4	5	182	150	0	8	5	750	793	3	13	5	163	-196	-10	2	6	612	-610	0	6	6	1012	-999
8	4	5	304	-326	2	8	5	856	-789	-12	14	5	299	276	-8	2	6	540	-534	2	6	6	387	425
-19	5	5	206	-181	4	8	5	598	595	-8	14	5	232	-201	-6	2	6	794	-794	4	6	6	295	-336
-17	5	5	286	272	6	8	5	104	118	-6	14	5	360	398	-4	2	6	178	-162	6	6	6	252	-252
-15	5	5	340	-355	8	8	5	160	173	-4	14	5	131	119	-2	2	6	771	-763	-17	7	6	424	-439
-13	5	5	497	485	-15	9	5	100	67	-2	14	5	306	289	0	2	6	435	449	-15	7	6	309	-337
-11	5	5	431	434	-11	9	5	520	493	0	14	5	522	524	2	2	6	144	-134	-13	7	6	220	-215
-9	5	5	227	281	-9	9	5	296	348	4	14	5	123	114	4	2	6	417	-464	-11	7	6	613	-615
-7	5	5	1704	1757	-7	9	5	303	-286	-13	15	5	113	-99	-15	3	6	883	-895	-9	7	6	426	424
-5	5	5	1410	-1439	-5	9	5	1014	1086	-11	15	5	502	507	-13	3	6	96	85	-5	7	6	149	134
-3	5	5	1213	1214	-3	9	5	1154	-1190	-7	15	5	488	475	-9	3	6	236	245	-3	7	6	228	-204
-1	5	5	1172	-1193	-1	9	5	151	145	-1	15	5	526	-532	-7	3	6	169	47	-1	7	6	414	-437
1	5	5	161	190	1	9	5	183	173	1	15	5	171	192	-5	3	6	701	700	1	7	6	192	-176
3	5	5	619	622	5	9	5	494	529	-6	16	5	418	-409	-3	3	6	616	-682	3	7	6	302	-333
5	5	5	123	-132	-18	10	5	212	185	-2	16	5	371	-385	-1	3	6	259	-233	-18	8	6	320	294
-14	8	6	200	217	0	12	6	226	241	-2	2	7	163	162	-13	7	7	139	167	-4	0	8	1267	1296
-12	8	6	388	399	-13	13	6	237	284	0	2	7	648	-660	-11	7	7	189	179	-2	0	8	419	-437
-10	8	6	334	-304	-11	13	6	344	-350	2	2	7	122	-146	-9	7	7	497	-489	-13	1	8	156	147
-8	8	6	220	-237	-9	13	6	285	282	4	2	7	215	-204	-7	7	7	167	-190	-5	1	8	165	-171
-6	8	6	357	-362	-7	13	6	208	177	-17	3	7	319	333	-5	7	7	669	-642	-3	1	8	158	158
-4	8	6	225	218	-3	13	6	325	329	-15	3	7	402	-430	-3	7	7	257	266	-1	1	8	289	-253
-2	8	6	146	-132	-1	13	6	388	-346	-13	3	7	386	385	-1	7	7	159	-185	-16	2	8	309	-292
0	8	6	281	335	1	13	6	208	-159	-11	3	7	193	186	-14	8	7	495	-508	-14	2	8	313	288
4	8	6	233	-223	-12	14	6	277	274	-9	3	7	594	-561	-12	8	7	173	218	-10	2	8	115	106
-17	9	6	516	528	-8	14	6	316	336	-7	3	7	151	168	-10	8	7	305	-307	-8	2	8	313	-299
-11	9	6	697	691	-6	14	6	171	200	-5	3	7	862	-853	-8	8	7	277	271	-6	2	8	182	-158
-9	9	6	468	-480	-4	14	6	243	219	-1	3	7	178	152	-6	8	7	573	568	-4	2	8	491	-537
-7	9	6	315	308	-2	14	6	154	-170	-18	4	7	105	101	-4	8	7	376	-434	-2	2	8	158	-114
-5	9	6	200	-179	-9	15	6	373	-366	-14	4	7	374	408	-2	8	7	219	256	-13	3	8	269	-286
-1	9	6	433	440	-5	15	6	213	180	-12	4	7	237	250	0	8	7	320	-322	-9	3	8	424	-381
1	9	6	424	418	-3	15	6	462	-467	-10	4	7	278	306	-15	9	7	233	-275	-7	3	8	421	405
3	9	6	123	-107	-18	0	7	285	-295	-8	4	7	179	-219	-13	9	7	131	129	-3	3	8	160	-174

H	K	L	10FO	10FC
-14	10	6	303	-294
-10	10	6	595	604
-8	10	6	139	121
-6	10	6	761	746
-2	10	6	295	-285
2	10	6	248	-248
4	10	6	220	229
-15	11	6	178	129
-13	11	6	313	-271
-11	11	6	190	164
-9	11	6	639	-629
-7	11	6	279	292
-5	11	6	440	-433
-3	11	6	173	204
-1	11	6	116	-97
1	11	6	310	-323
3	11	6	527	525
-14	12	6	830	836
-12	12	6	699	-701
-8	12	6	284	-285
-6	12	6	686	-683
-4	12	6	206	227

H	K	L	10FO	10FC
-16	0	7	808	829
-14	0	7	584	571
-10	0	7	362	344
-8	0	7	260	-252
-6	0	7	244	-187
-2	0	7	121	127
0	0	7	314	253
2	0	7	695	686
-17	1	7	433	-411
-15	1	7	344	359
-13	1	7	285	-209
-11	1	7	162	-142
-9	1	7	583	527
-7	1	7	363	-392
-5	1	7	831	754
3	1	7	261	-223
-16	2	7	193	-209
-14	2	7	957	-983
-12	2	7	267	262
-10	2	7	681	-680
-8	2	7	265	258
-4	2	7	318	-275

H	K	L	10FO	10FC
-6	4	7	156	140
0	4	7	442	481
-15	5	7	159	166
-13	5	7	410	-401
-11	5	7	121	-119
-9	5	7	611	593
-7	5	7	355	362
-5	5	7	632	650
-3	5	7	312	315
-1	5	7	224	-214
-16	6	7	262	-252
-14	6	7	560	531
-12	6	7	946	-934
-10	6	7	560	533
-8	6	7	556	-558
-6	6	7	407	-394
-4	6	7	452	438
-2	6	7	572	-539
0	6	7	373	337
2	6	7	279	-297
-17	7	7	173	185

H	K	L	10FO	10FC
-11	9	7	140	95
-7	9	7	411	417
-5	9	7	121	181
-1	9	7	185	187
-14	10	7	296	263
-12	10	7	392	388
-8	10	7	165	-161
-6	10	7	277	-300
-13	11	7	373	-329
-11	11	7	253	-253
-9	11	7	622	620
-7	11	7	685	-715
-5	11	7	493	507
-3	11	7	222	-223
-10	12	7	329	-357
-8	12	7	140	134
-6	12	7	103	-49
-12	0	8	433	-437
-10	0	8	203	197
-8	0	8	288	261
-6	0	8	140	-131

H	K	L	10FO	10FC
-1	3	8	355	369
-12	4	8	163	149
-10	4	8	270	-259
-8	4	8	281	259
-4	4	8	181	-166
-2	4	8	442	449
-15	5	8	349	346
-13	5	8	368	342
-11	5	8	267	245
-9	5	8	515	489
-7	5	8	491	-500
-14	6	8	263	-228
-8	6	8	167	159
-4	6	8	398	382
-13	7	8	723	-704
-11	7	8	239	-264
-9	7	8	184	-154
-7	7	8	196	-145
-5	7	8	417	428
-10	8	8	126	-103
-8	8	8	192	-204