

Pb-exchanged

Poona

Table 2c

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PB-IND RT CM

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
8	0	-7	275	289	1	7	-6	510	499	6	4	-5	463	444	2	0	-4	764	903	13	5	-4	613	560
10	0	-7	587	574	3	7	-6	636	639	8	4	-5	226	326	4	0	-4	1435	1390	15	5	-4	348	363
5	1	-7	869	859	5	7	-6	162	98	10	4	-5	281	201	6	0	-4	1387	1390	0	6	-4	1046	1028
7	1	-7	528	526	7	7	-6	202	191	14	4	-5	210	151	8	0	-4	1206	1103	2	6	-4	722	726
9	1	-7	389	354	9	7	-6	361	404	1	5	-5	1148	1113	10	0	-4	502	423	4	6	-4	358	328
6	2	-7	231	232	11	7	-6	743	719	3	5	-5	1404	1376	12	0	-4	252	268	6	6	-4	130	156
8	2	-7	233	224	4	8	-6	190	190	5	5	-5	1532	1573	14	0	-4	1689	1669	8	6	-4	358	349
0	0	-6	268	256	6	8	-6	354	357	7	5	-5	2013	1959	16	0	-4	1220	1219	10	6	-4	777	838
2	0	-6	800	718	8	8	-6	248	254	9	5	-5	547	509	1	1	-4	245	102	12	6	-4	402	410
4	0	-6	635	614	10	8	-6	339	326	11	5	-5	689	680	3	1	-4	1293	1248	14	6	-4	464	453
6	0	-6	1208	1103	5	9	-6	322	325	13	5	-5	343	329	5	1	-4	499	507	1	7	-4	553	535
8	0	-6	784	751	7	9	-6	478	444	15	5	-5	243	241	7	1	-4	666	642	3	7	-4	578	474
10	0	-6	1095	1121	0	0	-5	558	455	0	6	-5	708	739	9	1	-4	544	623	5	7	-4	732	645
12	0	-6	335	383	2	0	-5	2145	2147	2	6	-5	1076	1084	11	1	-4	253	116	7	7	-4	225	104
14	0	-6	529	526	4	0	-5	273	275	4	6	-5	264	291	13	1	-4	183	176	9	7	-4	334	333
1	1	-6	382	328	6	0	-5	1053	1025	6	6	-5	975	1009	15	1	-4	329	311	11	7	-4	331	323
3	1	-6	353	306	8	0	-5	1193	1160	8	6	-5	435	289	0	2	-4	473	321	13	7	-4	237	319
5	1	-6	845	884	10	0	-5	1613	1594	10	6	-5	837	765	2	2	-4	754	845	15	7	-4	516	483
7	1	-6	885	860	12	0	-5	198	142	12	6	-5	699	696	4	2	-4	312	275	0	8	-4	359	371
9	1	-6	889	891	14	0	-5	504	486	14	6	-5	307	335	6	2	-4	512	509	2	8	-4	312	347
11	1	-6	219	148	16	0	-5	407	389	1	7	-5	301	278	8	2	-4	1726	1751	4	8	-4	275	328
13	1	-6	207	229	1	1	-5	283	196	3	7	-5	775	780	10	2	-4	279	268	6	8	-4	237	254
0	2	-6	758	719	3	1	-5	287	355	5	7	-5	554	537	12	2	-4	281	160	8	8	-4	1051	1031
2	2	-6	639	610	5	1	-5	335	448	7	7	-5	406	382	14	2	-4	600	559	10	8	-4	768	712
4	2	-6	280	315	7	1	-5	347	354	9	7	-5	367	315	16	2	-4	591	592	14	8	-4	944	849
6	2	-6	619	621	9	1	-5	958	964	11	7	-5	445	324	1	3	-4	1029	991	1	9	-4	469	483
8	2	-6	446	416	11	1	-5	696	678	0	8	-5	816	824	3	3	-4	1439	1382	5	9	-4	707	789
10	2	-6	714	735	13	1	-5	526	533	2	8	-5	676	725	5	3	-4	691	720	7	9	-4	412	417
12	2	-6	266	271	15	1	-5	214	204	6	8	-5	688	559	7	3	-4	605	501	9	9	-4	172	143
14	2	-6	332	334	0	2	-5	554	464	10	8	-5	1116	1062	9	3	-4	640	712	11	9	-4	1411	1413
1	3	-6	173	175	2	2	-5	422	341	12	8	-5	554	595	11	3	-4	1853	1794	13	9	-4	537	506
3	3	-6	902	906	4	2	-5	1050	985	3	9	-5	905	905	13	3	-4	718	724	0	10	-4	917	921
5	3	-6	550	515	6	2	-5	159	146	5	9	-5	1011	948	15	3	-4	486	452	2	10	-4	1943	1918

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
9	3	-6	292	279	8	2	-5	600	659	7	9	-5	336	301	0	4	-4	363	273	4	10	-4	538	541
0	4	-6	555	578	10	2	-5	736	770	9	9	-5	496	480	2	4	-4	448	421	6	10	-4	241	118
6	4	-6	530	549	12	2	-5	323	318	11	9	-5	704	681	4	4	-4	318	210	8	10	-4	214	86
8	4	-6	523	575	14	2	-5	1214	1171	2	10	-5	1196	1167	6	4	-4	559	580	10	10	-4	1156	1167
10	4	-6	349	381	1	3	-5	425	423	4	10	-5	178	208	8	4	-4	215	199	1	11	-4	821	776
1	5	-6	998	995	3	3	-5	879	822	8	10	-5	272	350	10	4	-4	416	363	3	11	-4	463	436
3	5	-6	570	477	5	3	-5	232	289	10	10	-5	486	452	12	4	-4	639	566	5	11	-4	364	259
7	5	-6	848	778	7	3	-5	903	846	1	11	-5	286	261	14	4	-4	934	949	7	11	-4	264	228
9	5	-6	288	216	9	3	-5	551	463	3	11	-5	297	368	16	4	-4	365	327	9	11	-4	780	785
13	5	-6	258	285	11	3	-5	752	762	5	11	-5	440	455	1	5	-4	477	647	11	11	-4	608	630
2	6	-6	515	591	13	3	-5	1301	1226	7	11	-5	195	204	3	5	-4	948	931	0	12	-4	278	208
4	6	-6	358	227	15	3	-5	576	592	9	11	-5	794	801	5	5	-4	1114	1150	2	12	-4	433	414
6	6	-6	165	186	0	4	-5	794	755	4	12	-5	377	351	7	5	-4	586	522	4	12	-4	430	395
8	6	-6	646	659	2	4	-5	172	48	6	12	-5	350	392	9	5	-4	390	341	6	12	-4	824	850
10	6	-6	838	882	4	4	-5	914	921	0	0	-4	459	349	11	5	-4	747	696	10	12	-4	677	703
3	13	-4	343	316	5	5	-3	456	357	11	11	-3	265	234	1	3	-2	1795	1789	14	8	-2	440	373
5	13	-4	415	394	7	5	-3	1031	1053	13	11	-3	274	255	3	3	-2	455	402	1	9	-2	344	296
7	13	-4	1033	997	9	5	-3	219	91	0	12	-3	1085	1074	5	3	-2	1070	1125	3	9	-2	1568	1440
9	13	-4	324	318	11	5	-3	1307	1284	2	12	-3	347	280	7	3	-2	662	785	5	9	-2	138	183
6	14	-4	388	383	13	5	-3	680	687	4	12	-3	1710	1745	9	3	-2	1053	1048	7	9	-2	422	413
0	0	-3	518	481	15	5	-3	239	268	6	12	-3	278	288	11	3	-2	765	796	9	9	-2	999	1026
2	0	-3	1654	1746	0	6	-3	869	882	8	12	-3	474	394	13	3	-2	182	199	11	9	-2	220	271
4	0	-3	705	656	2	6	-3	352	296	10	12	-3	1141	1136	15	3	-2	500	507	13	9	-2	431	470
6	0	-3	498	272	4	6	-3	737	738	12	12	-3	1031	1015	0	4	-2	1204	1092	0	10	-2	191	160
8	0	-3	571	543	6	6	-3	539	440	1	13	-3	416	494	2	4	-2	558	624	2	10	-2	235	253
10	0	-3	2124	2074	8	6	-3	449	520	3	13	-3	1175	1173	4	4	-2	497	477	4	10	-2	239	225
12	0	-3	1244	1238	10	6	-3	431	403	5	13	-3	716	707	6	4	-2	1016	1074	6	10	-2	490	422
14	0	-3	505	535	12	6	-3	810	727	7	13	-3	395	360	8	4	-2	1602	1610	8	10	-2	586	556
16	0	-3	592	536	14	6	-3	892	904	9	13	-3	288	206	10	4	-2	430	385	10	10	-2	846	817
1	1	-3	470	538	1	7	-3	680	523	0	14	-3	369	422	12	4	-2	746	682	12	10	-2	399	391
3	1	-3	691	423	3	7	-3	830	827	4	14	-3	472	506	14	4	-2	387	374	1	11	-2	529	563
5	1	-3	871	655	5	7	-3	1343	1334	6	14	-3	165	116	16	4	-2	677	660	3	11	-2	640	555
7	1	-3	1057	919	7	7	-3	772	718	8	14	-3	342	336	1	5	-2	973	875	5	11	-2	1609	1684
9	1	-3	362	259	9	7	-3	1080	1143	1	15	-3	287	239	3	5	-2	1027	904	7	11	-2	1423	1360

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	-3	409	401	11	7	-3	1247	1288	3	15	-3	711	758	5	5	-2	388	330	9	11	-2	1714	1676
13	1	-3	620	628	13	7	-3	217	164	5	15	-3	207	287	7	5	-2	1161	1130	11	11	-2	232	202
15	1	-3	327	289	15	7	-3	689	652	7	15	-3	243	198	9	5	-2	275	274	13	11	-2	334	324
17	1	-3	461	499	0	8	-3	781	736	0	0	-2	1461	1344	11	5	-2	659	712	0	12	-2	390	445
0	2	-3	484	431	2	8	-3	1244	1231	2	0	-2	1285	1380	13	5	-2	321	324	2	12	-2	276	326
2	2	-3	797	818	4	8	-3	371	392	4	0	-2	2365	2269	15	5	-2	459	466	4	12	-2	465	514
4	2	-3	1149	1130	6	8	-3	1449	1460	6	0	-2	657	457	0	6	-2	336	289	6	12	-2	450	423
6	2	-3	902	896	8	8	-3	965	948	8	0	-2	208	386	2	6	-2	664	707	12	12	-2	309	325
8	2	-3	1206	1227	10	8	-3	567	606	10	0	-2	1311	1334	4	6	-2	1022	758	1	13	-2	251	207
10	2	-3	357	361	12	8	-3	1027	1012	12	0	-2	766	722	6	6	-2	232	237	3	13	-2	250	262
12	2	-3	887	912	14	8	-3	194	188	14	0	-2	1067	1095	8	6	-2	1018	1000	5	13	-2	699	707
1	3	-3	380	308	1	9	-3	718	672	16	0	-2	468	429	10	6	-2	600	583	7	13	-2	542	540
3	3	-3	284	130	3	9	-3	328	96	1	1	-2	631	496	12	6	-2	1437	1323	9	13	-2	317	376
5	3	-3	273	291	5	9	-3	749	665	3	1	-2	1557	1492	14	6	-2	277	340	11	13	-2	310	272
7	3	-3	435	456	7	9	-3	660	565	5	1	-2	1425	1628	1	7	-2	336	213	0	14	-2	403	296
9	3	-3	226	315	9	9	-3	541	465	7	1	-2	797	664	3	7	-2	678	679	2	14	-2	807	762
11	3	-3	803	755	11	9	-3	386	283	9	1	-2	1116	1089	5	7	-2	777	803	4	14	-2	1076	1106
13	3	-3	889	865	0	10	-3	449	492	11	1	-2	297	312	7	7	-2	2092	2117	6	14	-2	974	930
15	3	-3	845	811	2	10	-3	340	348	13	1	-2	492	475	9	7	-2	492	453	8	14	-2	482	521
0	4	-3	528	494	4	10	-3	264	347	15	1	-2	530	466	11	7	-2	267	304	1	15	-2	518	480
2	4	-3	1173	1143	6	10	-3	941	943	0	2	-2	480	564	13	7	-2	458	397	3	15	-2	600	621
4	4	-3	965	879	8	10	-3	273	267	2	2	-2	2344	2317	15	7	-2	159	129	5	15	-2	367	332
6	4	-3	1405	1338	10	10	-3	251	281	4	2	-2	2407	2584	0	8	-2	564	513	7	15	-2	248	216
8	4	-3	533	493	12	10	-3	212	150	6	2	-2	1090	912	2	8	-2	708	666	0	16	-2	1125	1088
10	4	-3	402	403	1	11	-3	1006	1045	8	2	-2	504	543	4	8	-2	949	892	2	16	-2	347	366
12	4	-3	382	247	3	11	-3	934	912	10	2	-2	462	527	6	8	-2	321	276	4	16	-2	912	897
14	4	-3	476	510	5	11	-3	212	210	12	2	-2	1705	1724	8	8	-2	750	716	0	0	-1	962	1408
1	5	-3	1924	1902	7	11	-3	297	218	14	2	-2	409	400	10	8	-2	874	850	2	0	-1	793	936
3	5	-3	762	735	9	11	-3	213	114	16	2	-2	917	908	12	8	-2	1615	1624	4	0	-1	1887	1950
6	0	-1	1124	1233	6	6	-1	618	617	9	13	-1	236	164	15	1	0	343	373	10	4	0	224	215
8	0	-1	813	832	8	6	-1	329	244	0	14	-1	216	291	-18	2	0	335	318	12	4	0	403	339
10	0	-1	314	307	10	6	-1	547	587	2	14	-1	170	223	-16	2	0	942	905	14	4	0	640	582
12	0	-1	1669	1571	12	6	-1	194	189	4	14	-1	1128	1156	-14	2	0	504	471	16	4	0	196	49
14	0	-1	709	823	14	6	-1	483	542	8	14	-1	505	464	-12	2	0	447	483	-17	5	0	658	612

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
16	0	-1	334	337	1	7	-1	305	357	1	15	-1	889	960	-10	2	0	887	936	-15	5	0	293	332
1	1	-1	702	434	3	7	-1	608	548	3	15	-1	634	601	-8	2	0	313	367	-13	5	0	255	237
3	1	-1	1206	1435	5	7	-1	192	198	5	15	-1	878	918	-6	2	0	725	594	-11	5	0	491	485
5	1	-1	1269	1076	7	7	-1	278	214	7	15	-1	303	293	-4	2	0	598	309	-9	5	0	701	687
7	1	-1	1358	1476	9	7	-1	732	679	0	16	-1	395	449	-2	2	0	461	611	-7	5	0	554	472
9	1	-1	274	259	11	7	-1	663	724	2	16	-1	689	691	0	2	0	1148	1277	-5	5	0	330	312
11	1	-1	336	359	13	7	-1	885	883	4	16	-1	911	848	2	2	0	464	639	-3	5	0	3168	3152
13	1	-1	489	404	0	8	-1	514	604	6	16	-1	420	443	4	2	0	642	370	-1	5	0	458	253
15	1	-1	291	316	2	8	-1	498	660	1	17	-1	446	488	6	2	0	811	794	1	5	0	477	374
0	2	-1	718	1008	4	8	-1	1007	974	-18	0	0	506	460	8	2	0	334	325	3	5	0	3196	3154
2	2	-1	393	612	6	8	-1	299	322	-16	0	0	348	285	10	2	0	846	937	5	5	0	310	361
4	2	-1	852	737	8	8	-1	1353	1287	-14	0	0	1376	1311	12	2	0	415	434	7	5	0	559	432
6	2	-1	1574	1609	10	8	-1	851	861	-12	0	0	247	311	14	2	0	474	469	9	5	0	779	748
8	2	-1	491	614	12	8	-1	166	188	-10	0	0	1562	1601	16	2	0	892	870	11	5	0	531	517
10	2	-1	575	667	14	8	-1	321	320	-8	0	0	850	876	18	2	0	310	261	13	5	0	263	259
12	2	-1	289	255	1	9	-1	1182	1233	-6	0	0	415	578	-15	3	0	383	415	15	5	0	270	283
14	2	-1	273	232	3	9	-1	277	110	-4	0	0	2362	2541	-13	3	0	617	652	17	5	0	622	642
1	3	-1	1932	1977	5	9	-1	176	153	-2	0	0	1207	1450	-11	3	0	686	661	-18	6	0	314	254
3	3	-1	344	249	7	9	-1	986	899	2	0	0	1200	1465	-9	3	0	370	402	-16	6	0	278	298
5	3	-1	721	735	9	9	-1	556	561	4	0	0	2332	2457	-7	3	0	964	1004	-14	6	0	638	640
7	3	-1	477	452	11	9	-1	478	344	6	0	0	497	630	-5	3	0	2378	2345	-12	6	0	504	468
9	3	-1	398	341	0	10	-1	1527	1590	8	0	0	880	935	-3	3	0	1407	1396	-10	6	0	408	300
11	3	-1	342	365	2	10	-1	308	285	10	0	0	1527	1551	-1	3	0	305	244	-8	6	0	1840	1793
13	3	-1	918	903	4	10	-1	1003	1045	12	0	0	261	316	1	3	0	277	207	-6	6	0	817	797
0	4	-1	842	1060	8	10	-1	1547	1568	14	0	0	1347	1312	3	3	0	1494	1518	-4	6	0	1210	1324
2	4	-1	958	957	10	10	-1	559	577	16	0	0	371	380	5	3	0	2368	2260	-2	6	0	522	599
4	4	-1	2746	2666	12	10	-1	206	131	18	0	0	539	521	7	3	0	1021	1064	0	6	0	1506	1527
6	4	-1	1024	927	1	11	-1	245	120	-17	1	0	185	214	9	3	0	352	343	2	6	0	515	528
8	4	-1	1031	988	3	11	-1	734	779	-15	1	0	295	293	11	3	0	624	620	4	6	0	1252	1375
10	4	-1	758	707	5	11	-1	648	606	-13	1	0	487	438	13	3	0	635	653	6	6	0	813	732
12	4	-1	446	447	7	11	-1	1284	1216	-11	1	0	593	592	15	3	0	423	383	8	6	0	1870	1880
14	4	-1	467	399	9	11	-1	332	378	-9	1	0	417	520	-14	4	0	625	580	10	6	0	375	298
1	5	-1	338	512	11	11	-1	418	435	-7	1	0	569	672	-12	4	0	388	323	12	6	0	533	464
3	5	-1	1649	1705	0	12	-1	810	819	-5	1	0	796	664	-10	4	0	261	144	14	6	0	646	641
5	5	-1	735	602	2	12	-1	361	411	-3	1	0	1139	1085	-8	4	0	293	251	16	6	0	365	376

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
7	5	-1	934	805	4	12	-1	945	898	-1	1	0	830	683	-6	4	0	1074	1024	18	6	0	291	212
9	5	-1	878	823	6	12	-1	172	132	1	1	0	817	697	-4	4	0	319	388	-13	7	0	632	702
11	5	-1	886	901	8	12	-1	1148	1180	3	1	0	1147	990	-2	4	0	1494	1460	-11	7	0	225	163
13	5	-1	1427	1405	10	12	-1	347	349	5	1	0	825	718	0	4	0	1053	809	-9	7	0	1051	1080
15	5	-1	233	234	1	13	-1	320	290	7	1	0	533	664	2	4	0	1456	1396	-7	7	0	1496	1499
0	6	-1	1540	1763	3	13	-1	593	662	9	1	0	396	416	4	4	0	275	313	-5	7	0	410	393
2	6	-1	1698	1596	5	13	-1	1280	1266	11	1	0	611	625	6	4	0	1086	951	-3	7	0	1435	1429
4	6	-1	1493	1404	7	13	-1	624	648	13	1	0	467	435	8	4	0	275	188	-1	7	0	698	484
1	7	0	721	556	6	10	0	627	719	-8	14	0	174	159	0	18	0	268	200	7	1	1	334	374
3	7	0	1474	1470	8	10	0	486	515	-6	14	0	203	241	2	18	0	248	222	9	1	1	362	397
5	7	0	420	360	12	10	0	631	651	-4	14	0	253	153	6	18	0	658	686	11	1	1	522	559
7	7	0	1479	1424	14	10	0	986	1013	-2	14	0	995	967	8	18	0	325	314	13	1	1	664	629
9	7	0	1033	1025	16	10	0	305	230	0	14	0	543	472	10	18	0	200	203	15	1	1	444	427
11	7	0	234	186	-11	11	0	411	393	2	14	0	969	961	-7	19	0	266	217	-18	2	1	460	483
13	7	0	654	700	-9	11	0	315	386	4	14	0	280	177	-1	19	0	234	315	-16	2	1	251	305
-16	8	0	414	386	-7	11	0	459	417	6	14	0	226	281	1	19	0	252	346	-14	2	1	258	177
-14	8	0	399	421	-5	11	0	245	224	10	14	0	217	193	3	19	0	252	249	-12	2	1	239	186
-12	8	0	383	371	-3	11	0	786	809	14	14	0	277	245	-6	20	0	390	454	-10	2	1	503	526
-10	8	0	468	438	-1	11	0	272	132	-11	15	0	257	283	-4	20	0	229	233	-8	2	1	539	597
-8	8	0	1360	1370	1	11	0	213	137	-9	15	0	959	1000	-2	20	0	215	218	-6	2	1	1531	1568
-6	8	0	237	294	3	11	0	807	733	-7	15	0	263	297	0	20	0	643	563	-4	2	1	864	819
-4	8	0	317	360	5	11	0	260	214	-5	15	0	774	799	4	20	0	210	200	-2	2	1	330	452
-2	8	0	852	800	7	11	0	493	448	-3	15	0	302	196	6	20	0	450	503	0	2	1	747	1032
0	8	0	1337	1158	9	11	0	324	319	-1	15	0	551	561	-1	21	0	293	368	2	2	1	1163	995
2	8	0	900	800	11	11	0	440	426	1	15	0	548	519	1	21	0	340	336	4	2	1	1138	1086
4	8	0	293	359	13	11	0	206	198	3	15	0	332	349	-18	0	1	483	527	6	2	1	1520	1594
6	8	0	300	403	15	11	0	268	267	5	15	0	793	846	-16	0	1	298	279	8	2	1	320	117
8	8	0	1381	1285	-12	12	0	211	241	7	15	0	248	308	-14	0	1	749	744	10	2	1	1296	1200
10	8	0	490	475	-10	12	0	446	518	9	15	0	1003	1044	-12	0	1	1671	1647	12	2	1	790	689
12	8	0	395	353	-8	12	0	708	790	11	15	0	260	257	-10	0	1	309	301	14	2	1	345	411
14	8	0	364	420	-6	12	0	883	883	13	15	0	244	212	-8	0	1	862	778	-19	3	1	497	399
16	8	0	409	336	-4	12	0	323	169	-12	16	0	552	587	-6	0	1	1135	1284	-17	3	1	506	532
-13	9	0	723	734	-2	12	0	873	878	-10	16	0	254	249	-4	0	1	1848	2020	-13	3	1	947	970
-11	9	0	538	554	0	12	0	2033	1943	-8	16	0	236	237	-2	0	1	732	741	-11	3	1	348	440

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
-9	9	0	699	713	2	12	0	899	886	-6	16	0	241	195	0	0	1	1016	1408	-9	3	1	366	286
-7	9	0	956	893	4	12	0	300	108	-2	16	0	298	371	2	0	1	515	365	-7	3	1	431	584
-5	9	0	574	636	6	12	0	881	831	0	16	0	684	574	4	0	1	1845	1946	-5	3	1	741	715
-3	9	0	482	381	8	12	0	757	828	2	16	0	336	367	6	0	1	357	298	-3	3	1	400	341
-1	9	0	670	679	10	12	0	418	455	4	16	0	222	240	8	0	1	1174	1119	-1	3	1	1868	1849
1	9	0	673	629	12	12	0	195	193	6	16	0	278	268	10	0	1	561	574	1	3	1	2078	2121
3	9	0	538	550	14	12	0	190	185	8	16	0	273	251	12	0	1	1003	1011	3	3	1	844	797
5	9	0	549	556	-13	13	0	261	232	10	16	0	302	247	14	0	1	959	962	5	3	1	574	605
7	9	0	963	949	-11	13	0	435	499	12	16	0	521	580	16	0	1	668	606	7	3	1	505	469
9	9	0	740	758	-9	13	0	904	980	-11	17	0	206	308	-19	1	1	353	344	9	3	1	1320	1373
11	9	0	545	519	-7	13	0	709	682	-9	17	0	291	264	-17	1	1	320	299	11	3	1	1214	1206
13	9	0	734	720	-5	13	0	1159	1181	-7	17	0	706	797	-15	1	1	227	277	13	3	1	357	389
-16	10	0	262	234	-3	13	0	193	188	-3	17	0	877	946	-13	1	1	489	370	15	3	1	450	495
-14	10	0	938	1007	-1	13	0	645	610	-1	17	0	332	274	-11	1	1	349	357	17	3	1	728	730
-12	10	0	591	643	1	13	0	639	652	1	17	0	301	312	-9	1	1	266	205	-18	4	1	404	383
-8	10	0	433	461	3	13	0	276	307	3	17	0	879	909	-7	1	1	1344	1506	-16	4	1	335	383
-6	10	0	548	585	5	13	0	1133	1118	7	17	0	663	742	-5	1	1	1290	1117	-14	4	1	451	472
-4	10	0	1176	1198	7	13	0	739	743	9	17	0	255	229	-3	1	1	1148	1366	-12	4	1	388	380
-2	10	0	322	330	9	13	0	914	922	11	17	0	290	283	-1	1	1	755	446	-10	4	1	759	773
0	10	0	2543	2450	11	13	0	477	527	-8	18	0	363	360	1	1	1	1544	1818	-8	4	1	1044	1037
2	10	0	344	346	13	13	0	259	218	-6	18	0	690	723	3	1	1	899	839	-6	4	1	1062	906
4	10	0	1135	1121	-14	14	0	292	241	-2	18	0	256	223	5	1	1	460	448	-4	4	1	2743	2651
-2	4	1	878	977	-5	7	1	225	243	-2	10	1	287	141	9	13	1	987	972	-1	19	1	582	585
0	4	1	836	1028	-3	7	1	582	532	0	10	1	1595	1689	13	13	1	294	287	1	19	1	213	242
2	4	1	441	572	-1	7	1	402	154	2	10	1	851	825	-10	14	1	527	573	3	19	1	401	433
4	4	1	1364	1256	1	7	1	1097	761	4	10	1	1374	1314	-8	14	1	513	521	-4	20	1	479	542
6	4	1	1219	1245	3	7	1	557	684	6	10	1	348	361	-4	14	1	1126	1200	-2	20	1	245	336
8	4	1	925	923	5	7	1	790	695	8	10	1	598	607	-2	14	1	189	155	0	20	1	418	462
10	4	1	484	501	7	7	1	509	441	10	10	1	190	163	0	14	1	220	294	4	20	1	516	507
12	4	1	603	548	9	7	1	643	625	12	10	1	399	370	2	14	1	524	571	-1	21	1	778	843
14	4	1	483	544	11	7	1	552	627	14	10	1	318	371	4	14	1	230	244	1	21	1	352	338
16	4	1	307	338	13	7	1	439	400	-17	11	1	221	180	6	14	1	231	299	-20	0	2	795	697
-19	5	1	229	235	15	7	1	393	431	-15	11	1	269	216	8	14	1	492	475	-18	0	2	231	221
-17	5	1	877	792	-18	8	1	436	429	-13	11	1	524	571	-13	15	1	302	323	-16	0	2	500	480

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
-13	5	1	1417	1342	-14	8	1	320	372	-11	11	1	436	479	-7	15	1	296	291	-14	0	2	1140	1157
-11	5	1	907	835	-10	8	1	847	925	-9	11	1	288	339	-5	15	1	900	912	-12	0	2	775	737
-9	5	1	865	896	-8	8	1	1321	1259	-7	11	1	1285	1244	-3	15	1	660	683	-10	0	2	1343	1308
-7	5	1	897	857	-6	8	1	303	278	-5	11	1	613	607	-1	15	1	854	906	-8	0	2	225	226
-5	5	1	702	638	-4	8	1	967	941	-3	11	1	745	724	1	15	1	1206	1215	-6	0	2	567	250
-3	5	1	1678	1739	-2	8	1	405	519	-1	11	1	351	195	3	15	1	550	537	-4	0	2	2429	2414
-1	5	1	374	356	0	8	1	570	677	1	11	1	499	455	5	15	1	451	429	-2	0	2	1293	1320
1	5	1	3200	2988	2	8	1	694	779	3	11	1	805	726	7	15	1	396	336	0	0	2	1456	1245
3	5	1	1193	1133	4	8	1	1108	1043	5	11	1	773	774	9	15	1	321	336	2	0	2	585	339
5	5	1	1077	1103	6	8	1	1150	1124	7	11	1	498	459	11	15	1	347	347	4	0	2	981	1056
7	5	1	530	501	8	8	1	207	271	9	11	1	156	201	-12	16	1	367	387	6	0	2	554	480
9	5	1	778	774	10	8	1	725	712	13	11	1	581	616	-8	16	1	250	247	8	0	2	421	340
11	5	1	1104	1145	12	8	1	528	550	-14	12	1	457	392	-6	16	1	411	445	10	0	2	357	350
13	5	1	236	203	14	8	1	806	820	-12	12	1	667	727	-4	16	1	876	834	12	0	2	164	168
15	5	1	695	682	16	8	1	228	278	-10	12	1	329	253	-2	16	1	641	697	16	0	2	552	517
17	5	1	665	596	-15	9	1	482	508	-8	12	1	1109	1123	0	16	1	439	529	-19	1	2	232	244
-18	6	1	435	387	-11	9	1	487	418	-4	12	1	1002	903	2	16	1	399	376	-17	1	2	465	444
-16	6	1	798	734	-9	9	1	475	496	-2	12	1	346	335	4	16	1	311	329	-15	1	2	498	509
-14	6	1	477	523	-7	9	1	1002	961	0	12	1	773	752	8	16	1	366	395	-13	1	2	479	507
-10	6	1	471	465	-5	9	1	162	106	2	12	1	278	166	-11	17	1	250	174	-11	1	2	182	134
-8	6	1	330	225	-3	9	1	301	181	4	12	1	479	339	-9	17	1	569	607	-9	1	2	1085	1046
-6	6	1	594	634	-1	9	1	1227	1189	6	12	1	1309	1278	-7	17	1	510	498	-7	1	2	831	733
-4	6	1	1463	1322	1	9	1	473	441	8	12	1	783	823	-1	17	1	446	460	-5	1	2	1439	1594
-2	6	1	1676	1694	3	9	1	1359	1336	10	12	1	501	489	1	17	1	276	214	-3	1	2	1520	1495
0	6	1	1504	1642	5	9	1	331	235	14	12	1	423	478	7	17	1	364	312	-1	1	2	677	522
2	6	1	1052	1193	7	9	1	403	403	-13	13	1	400	482	-10	18	1	298	335	1	1	2	1950	1708
4	6	1	1383	1377	9	9	1	723	698	-11	13	1	437	422	-8	18	1	563	564	3	1	2	851	907
6	6	1	663	483	11	9	1	246	317	-9	13	1	205	187	-6	18	1	378	398	5	1	2	486	551
8	6	1	912	960	13	9	1	229	182	-7	13	1	622	630	-4	18	1	220	103	7	1	2	970	964
10	6	1	960	938	15	9	1	441	426	-5	13	1	1281	1280	0	18	1	988	995	9	1	2	555	580
12	6	1	532	492	-16	10	1	525	467	-3	13	1	567	598	2	18	1	282	255	11	1	2	628	587
16	6	1	262	214	-14	10	1	543	473	-1	13	1	376	308	4	18	1	521	547	13	1	2	339	281
-13	7	1	893	950	-12	10	1	178	119	1	13	1	465	412	6	18	1	282	353	-16	2	2	880	860
-11	7	1	629	640	-10	10	1	521	482	3	13	1	442	366	8	18	1	308	326	-14	2	2	431	436
-9	7	1	717	757	-8	10	1	1492	1615	5	13	1	563	598	-7	19	1	367	412	-12	2	2	1725	1714

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
-7	7	1	178	249	-4	10	1	927	1060	7	13	1	250	206	-5	19	1	275	252	-10	2	2	504	493
-8	2	2	500	478	-11	5	2	662	733	-8	8	2	748	721	5	11	2	811	829	3	15	2	164	154
-6	2	2	1045	992	-9	5	2	281	206	-6	8	2	250	178	7	11	2	149	139	5	15	2	343	343
-4	2	2	2296	2469	-7	5	2	1138	1228	-4	8	2	911	862	9	11	2	538	555	7	15	2	228	304
-2	2	2	2345	2443	-5	5	2	424	248	-2	8	2	722	715	11	11	2	375	357	-12	16	2	279	305
0	2	2	480	484	-3	5	2	960	1009	0	8	2	579	494	13	11	2	528	482	-10	16	2	446	417
2	2	2	1169	1282	-1	5	2	1008	982	2	8	2	790	739	-16	12	2	436	439	-8	16	2	285	333
4	2	2	317	224	1	5	2	414	348	4	8	2	874	811	-12	12	2	306	312	-4	16	2	965	986
6	2	2	368	340	3	5	2	189	206	6	8	2	251	119	-10	12	2	163	132	-2	16	2	353	333
8	2	2	930	941	5	5	2	458	482	8	8	2	264	278	-8	12	2	181	51	0	16	2	1109	1103
10	2	2	1085	1099	7	5	2	479	447	10	8	2	438	399	-6	12	2	401	391	2	16	2	308	328
14	2	2	304	345	9	5	2	999	978	12	8	2	224	150	-4	12	2	430	467	6	16	2	379	381
16	2	2	339	295	11	5	2	526	497	-15	9	2	387	415	-2	12	2	266	352	8	16	2	188	238
-17	3	2	463	453	13	5	2	317	288	-13	9	2	435	490	0	12	2	367	316	-7	17	2	562	478
-15	3	2	491	460	15	5	2	273	274	-11	9	2	198	141	2	12	2	1766	1843	-5	17	2	497	518
-13	3	2	231	193	-16	6	2	409	450	-9	9	2	972	1041	6	12	2	277	207	-3	17	2	587	546
-11	3	2	718	800	-14	6	2	268	261	-7	9	2	448	525	8	12	2	590	641	-1	17	2	580	664
-9	3	2	1045	1064	-12	6	2	1400	1337	-5	9	2	209	288	10	12	2	863	904	5	17	2	708	785
-7	3	2	684	798	-10	6	2	629	593	-3	9	2	1547	1535	-15	13	2	268	219	7	17	2	623	630
-5	3	2	1093	1094	-8	6	2	1006	1025	-1	9	2	410	383	-13	13	2	254	291	-8	18	2	450	446
-3	3	2	426	305	-6	6	2	202	238	1	9	2	390	298	-11	13	2	288	290	-6	18	2	351	353
-1	3	2	1740	1714	-4	6	2	941	713	3	9	2	1119	1142	-9	13	2	320	389	-4	18	2	416	459
1	3	2	874	871	-2	6	2	651	669	5	9	2	391	387	-7	13	2	523	508	-2	18	2	250	350
3	3	2	960	889	0	6	2	347	316	7	9	2	1247	1222	-5	13	2	673	695	2	18	2	537	557
5	3	2	1017	1064	2	6	2	162	187	9	9	2	194	133	-3	13	2	287	235	4	18	2	217	171
7	3	2	658	660	4	6	2	406	381	11	9	2	249	206	-1	13	2	294	204	6	18	2	268	341
9	3	2	538	466	6	6	2	259	268	13	9	2	285	238	1	13	2	1014	981	-5	19	2	269	281
11	3	2	808	767	8	6	2	478	518	-14	10	2	706	670	5	13	2	801	839	1	19	2	299	358
13	3	2	430	448	10	6	2	403	457	-12	10	2	391	408	9	13	2	205	122	-6	20	2	543	583
-18	4	2	212	218	12	6	2	557	581	-10	10	2	835	826	-14	14	2	572	580	-2	20	2	215	111
-16	4	2	689	694	14	6	2	592	614	-8	10	2	544	515	-12	14	2	228	199	0	20	2	276	272
-14	4	2	346	309	-17	7	2	486	570	-6	10	2	472	483	-10	14	2	586	634	2	20	2	380	425
-12	4	2	731	696	-13	7	2	443	365	-4	10	2	292	320	-8	14	2	483	498	-20	0	3	760	770
-10	4	2	468	396	-11	7	2	244	326	-2	10	2	256	338	-6	14	2	948	984	-16	0	3	572	526



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
-8	4	2	1556	1576	-9	7	2	434	401	0	10	2	174	73	-4	14	2	998	1009	-14	0	3	500	540
-6	4	2	1005	1110	-7	7	2	2006	2036	2	10	2	692	597	-2	14	2	839	839	-12	0	3	1224	1199
-4	4	2	517	540	-5	7	2	780	762	4	10	2	1095	1076	0	14	2	397	227	-10	0	3	2147	2168
-2	4	2	525	583	-3	7	2	607	503	6	10	2	399	371	2	14	2	235	260	-8	0	3	581	548
0	4	2	1220	1098	-1	7	2	323	219	8	10	2	422	420	4	14	2	189	41	-6	0	3	479	384
2	4	2	857	692	1	7	2	346	245	-17	11	2	521	481	6	14	2	289	317	-4	0	3	739	692
4	4	2	331	312	3	7	2	221	122	-15	11	2	615	681	10	14	2	184	129	-2	0	3	1578	1690
6	4	2	490	455	5	7	2	736	688	-13	11	2	306	354	-13	15	2	530	540	0	0	3	467	452
8	4	2	314	412	7	7	2	1263	1193	-9	11	2	1674	1651	-11	15	2	537	461	2	0	3	597	481
10	4	2	651	565	9	7	2	656	722	-7	11	2	1425	1436	-9	15	2	276	300	4	0	3	449	605
12	4	2	279	185	11	7	2	610	605	-5	11	2	1546	1644	-7	15	2	276	251	6	0	3	748	564
-19	5	2	210	156	13	7	2	653	581	-3	11	2	595	519	-5	15	2	379	391	8	0	3	544	521
-17	5	2	648	637	-14	8	2	425	395	-1	11	2	475	487	-3	15	2	571	635	10	0	3	841	653
-15	5	2	447	509	-12	8	2	1564	1604	1	11	2	1219	1249	-1	15	2	484	439	12	0	3	538	532
-13	5	2	298	301	-10	8	2	859	834	3	11	2	731	655	1	15	2	601	627	14	0	3	515	471
-19	1	3	302	249	-10	4	3	361	354	-5	7	3	1309	1255	-17	11	3	525	609	-11	15	3	490	501
-17	1	3	474	518	-8	4	3	605	600	-3	7	3	792	841	-13	11	3	205	202	-5	15	3	224	252
-15	1	3	317	318	-6	4	3	1362	1312	-1	7	3	692	582	-11	11	3	253	254	-3	15	3	711	752
-13	1	3	610	634	-4	4	3	1011	903	1	7	3	171	233	-9	11	3	215	155	-1	15	3	290	252
-11	1	3	424	373	-2	4	3	1195	1128	3	7	3	1024	959	-5	11	3	218	179	1	15	3	366	399
-9	1	3	341	305	0	4	3	504	437	5	7	3	1429	1407	-3	11	3	931	928	3	15	3	316	281
-7	1	3	1025	969	2	4	3	328	323	7	7	3	208	208	-1	11	3	1046	1000	7	15	3	503	435
-5	1	3	879	686	4	4	3	368	446	9	7	3	837	824	1	11	3	552	569	-12	16	3	351	340
-3	1	3	648	364	6	4	3	129	97	11	7	3	354	373	3	11	3	646	680	-8	16	3	493	441
-1	1	3	487	476	8	4	3	279	346	13	7	3	231	100	5	11	3	649	678	-4	16	3	266	315
1	1	3	1242	1264	10	4	3	188	153	-14	8	3	212	176	7	11	3	762	718	-2	16	3	530	515
3	1	3	528	504	12	4	3	557	508	-12	8	3	972	993	9	11	3	271	291	0	16	3	457	432
5	1	3	1136	1185	-17	5	3	359	372	-10	8	3	519	598	11	11	3	717	682	2	16	3	869	905
7	1	3	698	697	-15	5	3	230	234	-8	8	3	907	901	-16	12	3	318	302	4	16	3	297	273
9	1	3	595	519	-13	5	3	666	736	-6	8	3	1426	1496	-12	12	3	1023	996	-11	17	3	296	287
11	1	3	332	461	-11	5	3	1297	1362	-4	8	3	346	454	-10	12	3	1119	1187	-9	17	3	702	653
-20	2	3	451	510	-9	5	3	201	206	-2	8	3	1221	1252	-8	12	3	503	366	-7	17	3	968	1000
-18	2	3	319	289	-7	5	3	1020	1105	0	8	3	758	710	-6	12	3	259	330	-5	17	3	223	187
-12	2	3	857	885	-5	5	3	464	316	2	8	3	730	717	-4	12	3	1710	1756	-3	17	3	458	509

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	2	3	261	193	-3	5	3	788	698	4	8	3	807	754	-2	12	3	339	264	-1	17	3	213	317
-8	2	3	1177	1154	-1	5	3	1887	1888	6	8	3	1082	1130	0	12	3	1039	1041	-10	18	3	401	422
-6	2	3	874	966	1	5	3	260	288	10	8	3	574	548	2	12	3	692	657	-8	18	3	463	553
-4	2	3	1128	1130	3	5	3	1568	1512	-15	9	3	228	233	4	12	3	185	244	-6	18	3	454	415
-2	2	3	804	832	5	5	3	297	328	-13	9	3	246	159	6	12	3	205	214	-4	18	3	307	328
0	2	3	483	450	7	5	3	551	546	-11	9	3	431	356	10	12	3	282	264	-2	18	3	269	251
2	2	3	874	806	9	5	3	389	347	-9	9	3	560	496	-15	13	3	214	177	0	18	3	183	72
4	2	3	322	433	11	5	3	263	233	-7	9	3	689	577	-13	13	3	538	525	4	18	3	372	320
6	2	3	1298	1317	-18	6	3	519	548	-5	9	3	776	719	-11	13	3	720	751	-7	19	3	236	267
10	2	3	760	744	-16	6	3	626	532	-3	9	3	333	110	-9	13	3	269	253	-5	19	3	479	530
12	2	3	324	245	-14	6	3	886	893	-1	9	3	746	761	-7	13	3	385	424	-3	19	3	486	476
14	2	3	341	351	-12	6	3	798	767	1	9	3	1696	1690	-5	13	3	739	755	1	19	3	326	332
-17	3	3	212	252	-10	6	3	362	319	3	9	3	211	224	-3	13	3	1127	1166	-18	0	4	662	570
-15	3	3	827	807	-8	6	3	510	605	5	9	3	736	704	-1	13	3	402	454	-16	0	4	1226	1259
-13	3	3	845	798	-6	6	3	520	425	9	9	3	399	402	1	13	3	414	445	-14	0	4	1646	1620
-11	3	3	777	741	-4	6	3	771	792	-16	10	3	699	708	3	13	3	354	318	-12	0	4	343	342
-9	3	3	253	328	-2	6	3	362	396	-14	10	3	362	542	5	13	3	364	394	-10	0	4	514	426
-5	3	3	285	254	0	6	3	890	949	-12	10	3	237	194	7	13	3	377	419	-8	0	4	1178	1162
-3	3	3	278	110	2	6	3	2269	2135	-10	10	3	193	280	-14	14	3	392	399	-6	0	4	1375	1349
-1	3	3	406	420	4	6	3	614	569	-8	10	3	288	276	-10	14	3	328	310	-4	0	4	1460	1506
1	3	3	327	453	6	6	3	669	626	-6	10	3	960	890	-8	14	3	326	290	-2	0	4	773	818
3	3	3	1207	1221	8	6	3	286	315	-4	10	3	221	288	-4	14	3	426	521	0	0	4	467	480
5	3	3	1047	1017	10	6	3	587	593	-2	10	3	294	297	-2	14	3	186	102	2	0	4	423	532
7	3	3	842	867	12	6	3	501	509	0	10	3	484	511	0	14	3	377	456	4	0	4	1244	1219
9	3	3	1432	1482	-19	7	3	231	246	2	10	3	544	517	2	14	3	435	470	6	0	4	646	624
11	3	3	371	367	-15	7	3	662	652	4	10	3	231	281	4	14	3	294	432	8	0	4	304	321
-18	4	3	290	289	-11	7	3	1193	1241	8	10	3	270	290	6	14	3	526	557	10	0	4	724	751
-14	4	3	465	496	-9	7	3	1054	1109	10	10	3	229	255	8	14	3	386	436	12	0	4	809	765
-12	4	3	387	328	-7	7	3	727	712	12	10	3	503	487	-13	15	3	275	344	-17	1	4	444	471
-15	1	4	325	337	-10	4	4	453	335	1	7	4	864	822	-7	11	4	235	232	-9	17	4	426	384
-13	1	4	174	219	-8	4	4	224	115	3	7	4	514	482	-5	11	4	398	292	-3	17	4	509	512
-11	1	4	196	120	-6	4	4	537	611	5	7	4	529	533	-3	11	4	413	424	1	17	4	447	451
-9	1	4	517	551	-4	4	4	372	217	9	7	4	386	351	-1	11	4	853	802	-6	18	4	316	273
-7	1	4	639	660	-2	4	4	458	433	11	7	4	526	592	1	11	4	395	316	-2	18	4	1047	1129

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
-5	1	4	528	546	0	4	4	398	320	-16	8	4	717	752	3	11	4	249	64	0	18	4	290	282
-3	1	4	1243	1247	2	4	4	866	808	-14	8	4	950	884	5	11	4	723	624	-20	0	5	268	212
-1	1	4	221	200	4	4	4	370	385	-10	8	4	753	736	7	11	4	358	317	-18	0	5	674	613
1	1	4	735	607	6	4	4	1190	1142	-8	8	4	1021	1025	-16	12	4	336	290	-16	0	5	444	375
3	1	4	196	206	8	4	4	307	330	-6	8	4	215	243	-14	12	4	270	289	-14	0	5	507	452
5	1	4	1207	1190	-19	5	4	992	971	-4	8	4	255	340	-12	12	4	436	404	-12	0	5	177	136
7	1	4	225	231	-15	5	4	376	370	-2	8	4	361	424	-10	12	4	678	709	-10	0	5	1654	1605
9	1	4	265	284	-13	5	4	592	597	0	8	4	379	347	-6	12	4	822	838	-8	0	5	1212	1212
11	1	4	189	131	-11	5	4	678	709	2	8	4	544	649	-4	12	4	442	448	-6	0	5	1031	999
-16	2	4	571	566	-9	5	4	445	377	4	8	4	513	515	-2	12	4	435	510	-4	0	5	291	268
-14	2	4	585	561	-7	5	4	588	591	6	8	4	184	133	0	12	4	279	252	-2	0	5	2173	2138
-12	2	4	312	242	-5	5	4	1092	1071	8	8	4	309	287	2	12	4	391	338	0	0	5	536	455
-10	2	4	238	250	-3	5	4	958	859	10	8	4	380	364	6	12	4	724	739	2	0	5	1416	1369
-8	2	4	1713	1736	-1	5	4	468	495	-19	9	4	264	262	-11	13	4	839	872	4	0	5	191	233
-6	2	4	513	533	1	5	4	555	596	-17	9	4	742	788	-9	13	4	265	276	6	0	5	647	700
-4	2	4	295	312	3	5	4	469	499	-15	9	4	192	101	-7	13	4	1009	991	-5	13	4	438	447
-2	2	4	714	733	5	5	4	217	131	-13	9	4	538	469	-5	13	4	438	447	-13	1	5	566	567
0	2	4	491	424	7	5	4	934	1054	-11	9	4	1365	1439	-3	13	4	292	291	-11	1	5	753	744
2	2	4	159	183	9	5	4	649	597	-7	9	4	370	387	1	13	4	763	799	-9	1	5	989	935
4	2	4	370	327	11	5	4	270	283	-5	9	4	696	751	3	13	4	680	717	-7	1	5	341	377
6	2	4	958	950	-18	6	4	264	223	-3	9	4	184	212	5	13	4	470	483	-5	1	5	295	302
8	2	4	234	231	-16	6	4	264	292	-1	9	4	384	399	7	13	4	421	432	-3	1	5	291	278
10	2	4	401	455	-14	6	4	432	406	1	9	4	497	547	-14	14	4	211	158	-1	1	5	300	233
12	2	4	261	247	-12	6	4	429	380	3	9	4	175	94	-12	14	4	318	323	1	1	5	1009	940
-19	3	4	1078	1121	-10	6	4	739	847	5	9	4	368	420	-10	14	4	490	502	3	1	5	271	279
-17	3	4	225	229	-8	6	4	325	273	7	9	4	531	582	-8	14	4	391	397	5	1	5	242	180
-15	3	4	460	423	-4	6	4	330	323	9	9	4	323	374	-6	14	4	382	381	9	1	5	448	494
-13	3	4	701	677	-2	6	4	767	782	-16	10	4	508	548	-2	14	4	176	149	-18	2	5	749	761
-11	3	4	1887	1825	0	6	4	1018	1019	-14	10	4	289	351	2	14	4	553	587	-14	2	5	1162	1169
-9	3	4	610	671	2	6	4	872	916	-12	10	4	245	208	6	14	4	266	259	-12	2	5	321	308
-7	3	4	591	472	4	6	4	145	155	-10	10	4	1100	1157	-13	15	4	333	373	-10	2	5	699	760
-5	3	4	701	658	6	6	4	226	273	-8	10	4	241	90	-7	15	4	437	507	-8	2	5	550	594
-3	3	4	1420	1432	8	6	4	499	451	-6	10	4	249	123	-5	15	4	955	872	-6	2	5	228	230
-1	3	4	1006	1017	10	6	4	318	267	-4	10	4	532	602	1	15	4	648	695	-4	2	5	1004	974
1	3	4	230	218	-19	7	4	301	347	-2	10	4	1918	1831	3	15	4	612	665	-2	2	5	382	380

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
3	3	4	392	418	-17	7	4	690	705	0	10	4	886	993	5	15	4	251	227	0	2	5	528	467
5	3	4	239	184	-15	7	4	531	483	2	10	4	138	95	-12	16	4	249	131	2	2	5	862	809
7	3	4	373	371	-11	7	4	295	314	4	10	4	686	770	-6	16	4	183	261	4	2	5	350	320
9	3	4	444	446	-9	7	4	296	326	6	10	4	567	635	-2	16	4	476	547	8	2	5	275	212
11	3	4	249	332	-7	7	4	234	159	-15	11	4	622	584	0	16	4	347	390	10	2	5	364	339
-16	4	4	364	279	-5	7	4	702	760	-13	11	4	251	373	2	16	4	492	480	-19	3	5	310	259
-14	4	4	942	977	-3	7	4	582	546	-11	11	4	575	582	4	16	4	303	387	-17	3	5	229	233
-12	4	4	609	516	-1	7	4	535	566	-9	11	4	739	741	-11	17	4	286	224	-15	3	5	590	605
-13	3	5	1272	1199	-15	7	5	394	415	-8	12	5	423	422	-3	1	6	344	383	-17	7	6	557	551
-11	3	5	711	714	-11	7	5	442	376	-6	12	5	351	370	-1	1	6	327	296	-15	7	6	225	220
-9	3	5	496	506	-9	7	5	371	365	-4	12	5	385	344	3	1	6	509	446	-11	7	6	736	719
-7	3	5	896	867	-7	7	5	365	392	-2	12	5	334	283	5	1	6	374	415	-9	7	6	289	339
-3	3	5	858	883	-5	7	5	556	565	0	12	5	1181	1245	7	1	6	391	386	-7	7	6	224	189
-1	3	5	400	418	-3	7	5	745	759	6	12	5	247	230	-20	2	6	577	588	-3	7	6	630	614
1	3	5	355	345	-1	7	5	315	286	-15	13	5	824	872	-16	2	6	452	452	-1	7	6	503	494
3	3	5	838	827	1	7	5	504	538	-13	13	5	285	226	-14	2	6	309	326	1	7	6	304	249
5	3	5	247	220	3	7	5	277	241	-7	13	5	435	393	-12	2	6	290	222	3	7	6	486	484
7	3	5	623	594	5	7	5	332	358	-1	13	5	357	395	-10	2	6	743	724	-18	8	6	284	348
9	3	5	369	358	7	7	5	357	408	1	13	5	257	233	-8	2	6	436	395	-14	8	6	312	322
-16	4	5	436	355	-16	8	5	254	185	-14	14	5	309	203	-6	2	6	603	565	-12	8	6	307	363
-10	4	5	269	206	-12	8	5	565	591	-8	14	5	247	220	-4	2	6	286	311	-10	8	6	346	302
-8	4	5	209	250	-10	8	5	1104	1064	-6	14	5	286	405	-2	2	6	641	666	-8	8	6	229	267
-6	4	5	494	538	-6	8	5	658	621	-2	14	5	335	372	0	2	6	764	685	-6	8	6	304	332
-4	4	5	918	958	-4	8	5	187	178	0	14	5	445	542	4	2	6	461	510	0	8	6	520	539
-2	4	5	167	126	-2	8	5	648	691	2	14	5	207	84	-15	3	6	679	699	4	8	6	327	348
0	4	5	807	793	0	8	5	817	853	4	14	5	334	308	-9	3	6	236	201	-17	9	6	459	435
2	4	5	287	274	2	8	5	707	742	-11	15	5	604	628	-5	3	6	525	533	-15	9	6	230	216
4	4	5	485	483	4	8	5	798	779	-7	15	5	448	460	-3	3	6	917	876	-11	9	6	721	707
6	4	5	239	280	-17	9	5	222	117	-5	15	5	345	293	-1	3	6	217	157	-9	9	6	536	573
8	4	5	426	445	-11	9	5	649	644	-1	15	5	652	619	3	3	6	741	727	-7	9	6	479	429
-19	5	5	355	320	-9	9	5	476	449	-10	16	5	212	180	5	3	6	714	684	-5	9	6	291	313
-17	5	5	317	279	-7	9	5	345	323	-6	16	5	476	509	7	3	6	202	210	-3	9	6	332	274
-15	5	5	212	212	-5	9	5	955	879	-2	16	5	276	272	-12	4	6	217	335	-1	9	6	497	483
-13	5	5	329	354	-3	9	5	915	962	0	16	5	289	255	-10	4	6	359	412	1	9	6	458	483

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	5	5	661	649	1	9	5	186	177	-9	17	5	251	319	-8	4	6	546	579	-16	10	6	201	214
-9	5	5	545	497	5	9	5	548	549	-5	17	5	443	506	-6	4	6	530	593	-14	10	6	286	248
-7	5	5	1947	1951	-16	10	5	803	780	-3	17	5	327	388	0	4	6	530	521	-12	10	6	191	136
-5	5	5	1518	1606	-14	10	5	556	569	-20	0	6	1073	985	2	4	6	261	188	-10	10	6	574	571
-3	5	5	1359	1353	-12	10	5	458	493	-18	0	6	261	224	-19	5	6	255	267	-8	10	6	227	182
-1	5	5	1108	1091	-10	10	5	495	456	-16	0	6	294	289	-15	5	6	916	854	-6	10	6	966	951
1	5	5	334	337	-8	10	5	267	309	-14	0	6	561	534	-13	5	6	264	285	-2	10	6	242	239
3	5	5	752	794	-6	10	5	208	213	-12	0	6	283	338	-9	5	6	267	240	2	10	6	322	341
5	5	5	287	331	-2	10	5	1211	1196	-10	0	6	1073	1147	-7	5	6	850	797	-15	11	6	363	343
7	5	5	953	1065	2	10	5	803	756	-8	0	6	781	762	-3	5	6	598	503	-13	11	6	201	219
-16	6	5	265	205	4	10	5	278	320	-6	0	6	1202	1118	-1	5	6	954	1011	-9	11	6	678	765
-14	6	5	309	366	-11	11	5	443	473	-4	0	6	618	630	3	5	6	529	561	-7	11	6	292	270
-12	6	5	711	684	-9	11	5	768	769	-2	0	6	790	680	-18	6	6	546	506	-5	11	6	497	505
-10	6	5	819	757	-7	11	5	222	215	0	0	6	288	350	-14	6	6	271	258	1	11	6	310	374
-8	6	5	411	359	-5	11	5	418	474	2	0	6	314	385	-10	6	6	823	854	3	11	6	557	498
-6	6	5	912	935	-3	11	5	287	321	4	0	6	720	728	-8	6	6	646	670	-14	12	6	917	900
-4	6	5	248	291	-1	11	5	289	274	-17	1	6	205	226	-4	6	6	337	246	-12	12	6	745	778
-2	6	5	1095	1083	1	11	5	406	390	-15	1	6	506	444	-2	6	6	463	542	-6	12	6	598	588
0	6	5	697	700	-16	12	5	357	419	-13	1	6	222	249	0	6	6	982	993	-4	12	6	328	344
2	6	5	351	360	-14	12	5	271	247	-9	1	6	880	937	2	6	6	199	183	-2	12	6	248	209
4	6	5	269	359	-12	12	5	200	172	-7	1	6	874	846	4	6	6	340	374	0	12	6	471	500
6	6	5	722	748	-10	12	5	454	450	-5	1	6	834	864	6	6	6	361	346	-13	13	6	228	201
-11	13	6	414	420	3	1	7	250	230	-7	5	7	244	362	-6	8	7	736	833	-3	1	8	324	276
-9	13	6	306	251	-14	2	7	1010	1040	-5	5	7	799	724	-4	8	7	336	312	-1	1	8	353	303
-7	13	6	274	273	-12	2	7	468	501	-3	5	7	320	325	0	8	7	285	292	-14	2	8	298	309
-3	13	6	195	318	-10	2	7	540	518	-1	5	7	261	289	-15	9	7	331	298	-8	2	8	232	207
-1	13	6	255	349	-8	2	7	253	218	1	5	7	260	228	-9	9	7	274	226	-6	2	8	368	335
1	13	6	286	276	-6	2	7	216	238	-16	6	7	327	335	-7	9	7	194	267	-4	2	8	562	623
-12	14	6	353	450	-4	2	7	240	240	-14	6	7	531	497	-1	9	7	274	304	-13	3	8	472	500
-8	14	6	403	426	0	2	7	648	708	-12	6	7	835	853	-14	10	7	262	232	-11	3	8	195	88
-6	14	6	363	375	-17	3	7	354	392	-10	6	7	577	553	-12	10	7	507	564	-9	3	8	353	395
-9	15	6	506	486	-15	3	7	474	476	-8	6	7	556	593	-10	10	7	256	256	-7	3	8	329	322
-5	15	6	204	160	-13	3	7	447	443	-6	6	7	339	417	-8	10	7	211	220	-8	4	8	242	141
-3	15	6	661	606	-11	3	7	242	248	-4	6	7	634	626	-6	10	7	296	329	-2	4	8	491	541

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
-18	0	7	325	364	-9	3	7	813	859	-2	6	7	707	694	-13	11	7	432	418	-15	5	8	409	408
-16	0	7	774	845	-5	3	7	815	872	0	6	7	347	226	-11	11	7	327	318	-13	5	8	295	285
-14	0	7	647	661	-3	3	7	205	186	2	6	7	284	302	-9	11	7	499	483	-11	5	8	241	292
-10	0	7	588	606	1	3	7	251	249	-17	7	7	204	203	-7	11	7	825	736	-9	5	8	807	813
-8	0	7	320	292	3	3	7	335	307	-15	7	7	248	216	-5	11	7	606	626	-7	5	8	541	566
-2	0	7	295	285	-14	4	7	398	453	-11	7	7	243	258	-10	12	7	270	163	-3	5	8	227	88
0	0	7	349	293	-12	4	7	329	275	-9	7	7	631	618	-12	0	8	564	570	-8	6	8	307	327
2	0	7	650	650	-10	4	7	531	508	-7	7	7	332	304	-10	0	8	321	361	-4	6	8	563	502
-17	1	7	344	355	-8	4	7	250	348	-5	7	7	668	698	-8	0	8	388	344	-13	7	8	798	811
-15	1	7	264	307	-6	4	7	284	312	-3	7	7	214	266	-6	0	8	411	376	-11	7	8	264	298
-13	1	7	297	264	-2	4	7	208	214	-14	8	7	526	520	-4	0	8	1298	1238	-7	7	8	255	255
-9	1	7	416	375	0	4	7	581	526	-12	8	7	213	212	-2	0	8	494	429	-5	7	8	584	491
-7	1	7	552	501	-13	5	7	451	474	-10	8	7	378	314	-7	1	8	235	109	-12	8	8	493	478
-5	1	7	852	873	-9	5	7	399	449															