AM-87-350

SIngle crystal X-ray diffraction studies of synthetic Ni-MG olivine solid solutions

Bostrom

To be deposited: Table 9

AMerican Mineralogist, 72, 9-10, 965-972

Table 9. Observed and calculated structure factors for $(Ni,Mg)_2SiO_4$. The columns are: l, $10 \cdot F_o$, $10 \cdot F_c$ and $100 \cdot E$, where E is the extincion factor included in F_c.

9 a $X(Ni^{2+}) = 0.00$

9 b $X(Ni^{2+}) = 0.30$

9 c $X(Ni^{2+}) = 0.36$

9 d $X(Ni^{2+}) = 0.51$

9 e $X(Ni^{2+}) = 0.69$

9 f $X(Ni^{2+}) = 0.75$

9 g $X(Ni^{2+}) = 1.00$

L	FO	FC	EXT
H= 0	K= 0		
2	416	444	107
4	1317	1312	124
6	307	322	101
8	499	508	102
10	222	215	100
H= 0	K= 2		
0	324	288	105
1	478	458	109
2	87	77	100
3	77	82	100
4	232	213	100
5	339	352	101
6	154	152	100
7	30	33	100
8	157	154	100
9	188	188	100
10	87	90	100
H= 0	K= 4		
0	27	9	100
1	336	350	103
2	225	204	100
3	502	502	104
4	111	90	100
5	144	144	100
6	208	203	100
7	297	300	100
8	72	77	100
9	55	56	100
10	147	145	100
H= 0	K= 6		
0	37	55	100
1	557	564	105
2	1116	1117	117
3	432	437	102
4	121	125	100
5	344	355	101
6	541	545	102
7	215	217	100
8	143	142	100
9	183	184	100
10	220	219	100
H= 0	K= 8		
0	120	104	100
1	162	166	100
2	228	220	100
3	268	275	100
4	113	111	100
5	45	46	100
6	163	163	100
7	215	215	100
8	80	83	100
9	16	22	100
H= 0	K=10		
0	310	307	101
1	311	314	101
2	127	134	100
3	184	186	100
4	276	273	100
5	275	279	100
6	57	55	100
7	74	75	100
8	195	197	100
9	170	166	100
H= 0	K=12		
0	348	346	101
1	343	341	101
2	181	181	100
3	329	331	100
4	252	254	100
5	236	233	100
6	72	75	100
7	234	230	100
8	109	111	100
H= 0	K=14		
0	102	102	100
1	195	192	100
2	87	92	100
3	109	109	100
4	89	93	100
5	211	208	100
6	83	85	100
7	36	49	100
H= 0	K=16		
0	196	188	100
1	65	64	100
2	238	232	100
3	110	108	100
4	151	144	100
H= 0	K=18		
0	197	194	100
1	123	116	100
2	81	83	100
H= 1	K= 0		
1	295	280	103
3	77	66	100
5	267	273	100
7	54	53	100
9	145	144	100
H= 1	K= 1		
0	53	80	100
1	179	175	101
2	684	668	112
3	180	179	100
4	20	23	100
5	67	65	100
6	390	385	101
7	67	70	100
9	19	14	100
10	191	190	100
H= 1	K= 2		
0	244	245	102
1	134	133	100
2	506	487	106
3	229	219	100
4	80	85	100
5	16	12	100
6	69	68	100
7	121	122	100
8	23	23	100
10	18	19	100
H= 1	K= 3		
0	668	657	114
1	560	578	109
2	212	185	100
3	482	481	104
4	445	435	102
5	373	374	101
6	85	77	100
7	258	256	100
8	198	196	100
9	177	178	100
10	25	33	100
H= 1	K= 4		
0	575	572	109
2	53	56	100
3	112	107	100
4	222	226	100
5	87	92	100
6	26	25	100
7	64	64	100
8	32	36	100
9	53	55	100
10	76	70	100
H= 1	K= 5		
0	363	337	102
1	186	184	100
2	234	213	100
3	129	121	100
4	283	276	100
5	111	116	100
6	106	105	100
7	48	48	100
8	165	164	100
9	43	53	100
10	49	54	100
H= 1	K= 6		
0	173	171	100
1	19	14	100
2	81	81	100
3	167	172	100
4	103	109	100
5	84	85	100
6	61	54	100
7	142	144	100
8	51	52	100
9	51	60	100
10	31	36	100
H= 1	K= 7		
0	602	620	106
1	125	123	100
2	127	140	100
3	137	140	100
4	478	473	102
5	81	80	100
6	77	74	100
7	98	98	100
8	258	256	100
9	33	42	100
H= 1	K= 8		
0	122	123	100
1	96	101	100
2	235	239	100
3	32	34	100
4	34	31	100
5	95	94	100
6	88	89	100
8	35	41	100
9	47	57	100
H= 1	K= 9		
0	63	65	100
1	175	178	100
2	503	509	102
3	166	167	100
4	60	58	100
5	123	125	100
6	309	310	100
7	109	107	100
8	34	35	100
9	67	65	100
H= 1	K=10		
0	86	89	100
1	74	78	100
2	124	122	100
4	39	40	100
5	102	104	100
6	31	36	100
7	25	29	100
9	87	83	100
H= 1	K=11		
0	152	147	100
2	165	164	100
4	115	114	100
6	122	122	100
8	69	72	100
H= 1	K=12		
0	34	30	100
1	8	8	100
2	93	93	100
3	94	93	100
4	29	30	100
5	57	54	100
6	57	58	100
7	109	103	100
8	25	28	100
H= 1	K=13		
1	229	227	100
2	226	222	100
3	197	191	100
4	23	6	100
5	186	182	100
6	161	160	100

L	FO	FC	EXT
7	121	117	100
H= 1 K=14			
0	175	170	100
1	23	27	100
2	22	22	100
3	22	5	100
4	120	119	100
5	30	34	100
6	18	22	100
H= 1 K=15			
0	267	263	100
2	26	25	100
3	10	12	100
4	220	219	100
6	20	20	100
H= 1 K=16			
0	26	25	100
2	78	74	100
3	45	56	100
5	21	26	100
H= 1 K=17			
0	134	130	100
2	18	30	100
3	19	26	100
4	115	115	100
H= 1 K=18			
0	24	26	100
1	44	56	100
2	34	31	100
H= 2 K= 0			
0	79	89	100
2	138	159	100
4	298	283	101
6	18	15	100
8	224	224	100
10	56	71	100
H= 2 K= 1			
0	321	320	102
1	345	347	102
2	86	89	100
3	237	239	100
4	186	191	100
5	230	232	100
6	95	96	100
7	125	123	100
8	76	75	100
9	125	122	100
10	51	65	100
H= 2 K= 2			
0	80	55	100
1	45	38	100
2	830	820	111
3	169	168	100
4	45	29	100
5	86	86	100
6	370	370	101

L	FO	FC	EXT
7	142	139	100
9	53	51	100
10	157	153	100
H= 2 K= 3			
0	228	229	101
1	32	33	100
2	198	200	100
3	36	36	100
4	176	180	100
5	57	61	100
6	134	136	100
7	27	27	100
8	99	100	100
9	28	36	100
10	70	68	100
H= 2 K= 4			
0	630	638	108
1	381	394	102
2	294	279	101
3	186	188	100
4	391	389	101
5	320	326	101
6	133	130	100
7	68	69	100
8	148	150	100
9	172	171	100
10	36	39	100
H= 2 K= 5			
0	69	66	100
1	275	284	101
2	93	94	100
3	269	275	100
5	178	181	100
6	30	32	100
7	165	166	100
8	16	15	100
9	94	93	100
H= 2 K= 6			
0	84	97	100
1	129	129	100
2	194	174	100
3	134	133	100
4	21	22	100
5	89	86	100
6	191	193	100
7	76	76	100
8	61	59	100
9	25	31	100
H= 2 K= 7			
0	175	178	100
1	119	126	100
2	265	270	100
3	137	141	100
4	154	157	100
5	71	71	100
6	153	152	100
7	97	96	100
8	112	108	100
9	28	35	100

L	FO	FC	EXT
H= 2 K= 8			
0	415	407	101
1	143	146	100
2	134	128	100
3	227	232	100
4	294	291	100
6	60	59	100
7	174	173	100
8	148	146	100
9	9	13	100
H= 2 K= 9			
0	155	162	100
1	52	51	100
2	169	173	100
3	84	84	100
4	131	132	100
5	18	15	100
6	114	114	100
7	66	66	100
8	84	80	100
H= 2 K=10			
0	416	419	101
1	162	163	100
2	106	106	100
3	212	212	100
4	314	315	100
5	65	66	100
6	31	41	100
7	154	152	100
8	159	157	100
H= 2 K=11			
1	159	160	100
2	85	85	100
3	134	133	100
4	19	18	100
5	133	128	100
6	37	44	100
7	82	80	100
8	20	28	100
H= 2 K=12			
0	32	36	100
1	111	110	100
2	30	31	100
3	85	83	100
4	57	59	100
5	89	88	100
6	62	64	100
7	29	37	100
H= 2 K=13			
0	175	173	100
1	16	14	100
2	121	117	100
4	140	138	100
5	26	26	100
6	100	96	100
H= 2 K=14			
0	183	181	100

L	FO	FC	EXT
1	108	107	100
2	73	70	100
3	26	30	100
4	145	145	100
5	147	142	100
6	31	42	100
H= 2 K=15			
0	98	96	100
1	88	86	100
2	77	74	100
3	45	58	100
4	84	82	100
5	87	85	100
H= 2 K=16			
0	18	27	100
2	265	260	100
3	32	42	100
4	16	13	100
H= 2 K=17			
0	57	73	100
1	47	60	100
2	18	23	100
3	47	61	100
H= 3 K= 0			
1	221	225	100
3	353	360	101
5	79	80	100
7	253	252	100
9	21	29	100
H= 3 K= 1			
0	323	304	101
1	205	208	100
2	386	378	102
3	106	103	100
4	203	197	100
5	168	171	100
6	208	203	100
8	86	86	100
9	88	85	100
10	88	89	100
H= 3 K= 2			
0	267	276	101
1	135	137	100
2	600	626	105
3	56	57	100
4	260	264	100
5	136	135	100
6	303	303	100
7	21	19	100
8	212	203	100
9	75	74	100
10	117	115	100
H= 3 K= 3			
0	322	318	101
1	347	361	101
2	22	19	100
3	301	305	101

L	FO	FC	EXT
4	279	271	100
5	223	225	100
6	41	38	100
7	162	163	100
8	173	177	100
9	117	113	100

H= 3 K= 4

L	FO	FC	EXT
0	507	536	104
1	301	308	101
2	191	193	100
3	329	338	101
4	341	347	101
5	165	165	100
6	179	178	100
7	224	219	100
8	149	146	100
9	88	81	100

H= 3 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	199	189	100
1	52	52	100
2	362	351	101
3	112	112	100
4	142	135	100
6	193	193	100
7	81	81	100
8	70	69	100

H= 3 K= 6

L	FO	FC	EXT
0	17	3	100
1	297	306	101
2	41	45	100
3	152	156	100
4	15	9	100
5	291	293	100
6	21	28	100
7	57	58	100
9	187	179	100

H= 3 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	450	448	102
1	29	32	100
2	69	67	100
3	68	71	100
4	332	332	100
6	33	33	100
7	44	55	100
8	169	169	100
9	15	11	100

H= 3 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	422	432	101
1	60	62	100
2	167	167	100
3	19	22	100
4	314	312	100
5	70	66	100
6	161	159	100
8	145	139	100

H= 3 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	122	127	100
1	50	49	100
2	314	314	100
3	40	41	100
4	81	80	100
5	32	39	100
6	235	234	100
7	19	25	100

H= 3 K=10

L	FO	FC	EXT
1	296	299	100
2	161	156	100
3	221	219	100
4	29	30	100
5	270	266	100
6	78	77	100
7	130	123	100
8	49	58	100

H= 3 K=11

L	FO	FC	EXT
0	199	201	100
1	31	35	100
2	106	108	100
3	74	75	100
4	157	155	100
6	74	75	100
7	73	70	100

H= 3 K=12

L	FO	FC	EXT
0	115	119	100
1	173	173	100
2	64	63	100
3	234	228	100
4	93	96	100
5	85	84	100
6	39	51	100
7	198	189	100

H= 3 K=13

L	FO	FC	EXT
0	48	49	100
1	68	66	100
2	238	234	100
3	85	83	100
4	34	36	100
5	27	32	100
6	163	160	100

H= 3 K=14

L	FO	FC	EXT
0	40	47	100
1	66	66	100
2	197	195	100
3	78	74	100
4	65	59	100
5	30	43	100

H= 3 K=15

L	FO	FC	EXT
0	126	128	100
1	73	71	100
2	34	22	100
3	50	62	100
4	122	122	100
5	48	60	100

H= 3 K=16

L	FO	FC	EXT
0	12	11	100
1	148	141	100
2	54	67	100
3	176	170	100

H= 3 K=17

L	FO	FC	EXT
0	106	109	100
1	35	43	100

H= 4 K= 0

L	FO	FC	EXT
0	708	708	105
2	80	68	100
4	484	481	102
6	8	1	100
8	216	217	100

H= 4 K= 1

L	FO	FC	EXT
0	77	76	100
1	91	93	100
2	267	272	100
3	130	130	100
4	96	94	100
5	52	51	100
6	137	135	100
7	94	94	100
8	90	88	100

H= 4 K= 2

L	FO	FC	EXT
0	45	31	100
1	72	69	100
2	275	271	100
3	150	152	100
4	52	44	100
5	8	8	100
6	191	190	100
7	120	118	100
8	60	59	100
9	19	21	100

H= 4 K= 3

L	FO	FC	EXT
0	210	213	100
1	28	30	100
2	208	215	100
3	107	111	100
4	173	174	100
5	31	33	100
6	144	143	100
7	100	99	100
8	106	104	100
9	23	29	100

H= 4 K= 4

L	FO	FC	EXT
0	291	283	100
1	42	42	100
2	17	19	100
3	117	114	100
4	244	240	100
5	22	29	100
6	20	20	100
7	95	93	100
8	158	159	100
9	24	31	100

H= 4 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	214	218	100
1	217	222	100
2	26	24	100
3	170	171	100
4	145	145	100
5	178	182	100
6	50	50	100
7	96	95	100
8	40	52	100
9	103	100	100

H= 4 K= 6

L	FO	FC	EXT
0	187	185	100
1	198	198	100
2	391	394	101
3	162	160	100
4	119	120	100
5	147	148	100
6	217	216	100
7	92	89	100

H= 4 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	198	197	100
1	36	37	100
2	57	56	100
4	141	141	100
5	56	55	100
6	67	65	100
7	12	18	100
8	43	51	100

H= 4 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	100	103	100
1	125	125	100
2	147	146	100
3	46	44	100
4	92	93	100
5	135	134	100
6	117	119	100
8	50	72	100

H= 4 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	131	131	100
1	119	119	100
2	99	99	100
3	50	50	100
4	105	106	100
5	136	135	100
6	73	71	100

H= 4 K=10

L	FO	FC	EXT
0	48	47	100
1	130	129	100
2	95	95	100
3	66	65	100
4	43	53	100
5	138	134	100
6	89	91	100

H= 4 K=11

L	FO	FC	EXT
0	84	85	100
1	176	173	100
2	36	42	100
3	178	173	100
4	46	55	100
5	127	123	100

L	FO	FC	EXT
7	128	122	100
H= 4	K=12		
0	122	124	100
1	112	109	100
2	232	231	100
3	118	117	100
4	86	88	100
5	76	72	100
6	140	139	100
H= 4	K=13		
0	25	20	100
1	7	5	100
2	96	94	100
3	28	32	100
4	28	27	100
5	18	18	100
H= 4	K=14		
0	136	138	100
2	24	24	100
3	29	38	100
4	123	125	100
H= 4	K=15		
1	50	63	100
2	32	40	100
3	103	97	100
H= 4	K=16		
1	38	48	100
H= 5	K= 0		
1	114	114	100
3	37	37	100
5	138	134	100
H= 5	K= 1		
0	201	195	100
1	255	256	100
2	54	50	100
3	294	297	100
4	175	174	100
5	135	132	100
6	43	53	100
7	216	211	100
8	129	128	100
H= 5	K= 2		
0	155	159	100
1	99	99	100
2	16	9	100
3	122	123	100
4	105	107	100
5	47	47	100
7	93	91	100
H= 5	K= 3		
0	295	296	100
1	93	95	100
2	256	256	100
3	93	93	100
4	207	207	100

L	FO	FC	EXT
5	75	74	100
6	138	137	100
7	72	72	100
8	60	80	100
H= 5	K= 4		
0	85	86	100
1	96	95	100
2	58	57	100
3	49	45	100
4	50	49	100
5	100	98	100
6	13	9	100
H= 5	K= 5		
0	143	146	100
1	192	195	100
2	366	366	101
3	113	110	100
4	107	106	100
5	191	190	100
6	270	268	100
7	34	43	100
8	47	41	100
H= 5	K= 6		
0	52	55	100
1	52	52	100
2	25	27	100
3	106	105	100
4	47	45	100
6	20	24	100
7	91	91	100
8	18	26	100
H= 5	K= 7		
0	149	146	100
1	150	148	100
2	25	28	100
3	80	78	100
4	129	130	100
5	153	153	100
6	31	44	100
7	19	24	100
H= 5	K= 8		
0	50	47	100
1	40	37	100
2	177	175	100
3	13	13	100
4	47	55	100
5	35	45	100
6	98	94	100
H= 5	K= 9		
0	216	218	100
1	108	105	100
2	176	176	100
3	87	85	100
4	163	168	100
5	94	92	100
6	91	91	100
7	38	50	100

L	FO	FC	EXT
H= 5	K=10		
0	26	32	100
2	46	57	100
3	36	44	100
6	20	23	100
H= 5	K=11		
0	311	314	100
1	33	39	100
2	146	138	100
4	277	276	100
5	53	66	100
H= 5	K=12		
0	20	23	100
1	28	31	100
2	48	59	100
4	22	22	100
5	44	52	100
H= 5	K=13		
0	15	21	100
2	66	66	100
3	31	45	100
4	20	31	100
H= 5	K=14		
0	128	122	100
1	29	40	100
2	22	24	100
H= 5	K=15		
0	82	85	100
H= 6	K= 0		
0	54	53	100
2	211	211	100
4	34	34	100
6	183	183	100
H= 6	K= 1		
0	172	167	100
1	141	138	100
2	7	9	100
3	89	84	100
4	118	115	100
5	142	140	100
6	24	27	100
7	33	40	100
H= 6	K= 2		
0	47	45	100
1	234	233	100
2	372	364	100
3	172	171	100
4	39	43	100
5	211	208	100
6	248	246	100
7	97	95	100
H= 6	K= 3		
0	23	23	100
1	10	9	100
3	78	80	100

L	FO	FC	EXT
4	21	19	100
5	38	46	100
7	88	86	100
H= 6	K= 4		
0	399	394	101
1	42	44	100
2	59	53	100
3	76	75	100
4	322	319	100
6	44	48	100
7	69	68	100
H= 6	K= 5		
0	96	97	100
1	113	109	100
2	71	70	100
3	134	132	100
4	61	62	100
5	64	60	100
7	111	106	100
H= 6	K= 6		
0	205	207	100
1	23	12	100
2	69	64	100
4	191	191	100
5	15	17	100
H= 6	K= 7		
0	36	41	100
1	42	38	100
2	174	171	100
3	82	78	100
4	44	54	100
6	106	98	100
H= 6	K= 8		
0	167	165	100
1	257	257	100
2	78	79	100
3	273	274	100
4	138	138	100
5	179	173	100
6	37	53	100
H= 6	K= 9		
0	52	51	100
1	39	47	100
2	82	80	100
4	41	46	100
5	87	83	100
H= 6	K=10		
0	16	22	100
1	11	10	100
2	230	228	100
3	28	31	100
H= 6	K=11		
0	27	32	100
1	43	56	100
2	103	99	100
3	27	32	100

9 a (cont.)

L	FO	FC	EXT
H= 6	K=12		
0	78	68	100
1	49	48	100
2	156	155	100
3	41	51	100
H= 6	K=13		
0	125	122	100
H= 7	K= 0		
1	33	31	100
5	36	45	100
H= 7	K= 1		
0	288	285	100
1	146	144	100
2	37	38	100
3	71	71	100
4	231	232	100
5	163	156	100
H= 7	K= 2		
1	30	33	100
2	76	72	100
3	18	21	100
5	28	32	100
6	41	43	100

L	FO	FC	EXT
H= 7	K= 3		
0	65	61	100
2	29	20	100
4	61	77	100
5	14	8	100
6	18	25	100
H= 7	K= 4		
0	33	40	100
1	33	41	100
3	56	52	100
4	28	29	100
5	19	24	100
H= 7	K= 5		
0	17	19	100
2	284	285	100
3	65	63	100
4	24	22	100
5	39	49	100
H= 7	K= 6		
0	31	37	100
2	22	24	100
3	19	17	100
4	25	30	100
5	32	31	100

L	FO	FC	EXT
H= 7	K= 7		
0	140	138	100
1	125	119	100
2	147	151	100
3	165	158	100
4	108	108	100
H= 7	K= 8		
0	77	74	100
4	45	57	100
H= 7	K= 9		
0	41	46	100
1	50	64	100
2	52	70	100
3	54	66	100
H= 7	K=10		
0	25	29	100
1	27	31	100
H= 8	K= 0		
0	119	115	100
2	98	99	100
H= 8	K= 1		
0	83	83	100

L	FO	FC	EXT
1	137	133	100
2	44	57	100
3	97	94	100
H= 8	K= 2		
1	81	78	100
2	159	157	100
3	88	82	100
H= 8	K= 3		
0	89	86	100
2	79	73	100
3	33	41	100
H= 8	K= 4		
0	171	169	100
2	18	12	100
H= 8	K= 5		
0	121	115	100
1	50	63	100
2	22	29	100
H= 8	K= 6		
0	115	117	100
1	24	30	100

L	FO	FC	EXT
H= 0 K= 0			
2	180	176	105
4	1577	1547	190
6	182	188	101
8	612	617	112
10	140	142	100
H= 0 K= 2			
0	618	579	164
1	454	446	135
2	364	401	119
3	80	78	100
4	420	391	109
5	346	341	105
6	297	307	103
7	30	28	100
8	235	238	101
9	184	182	101
10	168	170	101
H= 0 K= 4			
0	260	304	112
1	367	362	114
2	437	428	115
3	539	507	115
4	331	295	104
5	151	151	100
6	321	316	103
7	290	302	102
8	178	181	100
9	57	56	100
10	206	204	101
H= 0 K= 6			
0	159	146	101
1	591	577	121
2	1287	1353	168
3	477	445	109
4	29	27	100
5	339	362	104
6	630	679	112
7	215	219	101
8	64	59	100
9	189	187	101
10	297	294	103
H= 0 K= 8			
0	342	306	105
1	155	142	101
2	365	375	106
3	238	250	102
4	265	260	102
5	33	31	100
6	254	259	101
7	194	198	101
8	170	169	100
9	9	11	100
H= 0 K=10			
0	425	439	107
1	317	329	104
2	23	22	100
3	207	201	101
4	365	376	103
5	276	289	102
6	50	47	100
7	83	82	100
8	265	261	102
9	168	172	101
H= 0 K=12			
0	455	470	106
1	353	359	103
2	278	283	102
3	334	349	103
4	344	357	103
5	235	244	101
6	152	154	100
7	245	242	101
8	178	181	101
H= 0 K=14			
0	205	205	101
1	168	171	100
2	171	176	100
3	93	92	100
4	182	181	100
5	189	189	100
6	150	148	100
7	30	38	100
H= 0 K=16			
0	115	113	100
1	81	76	100
2	318	306	102
3	121	118	100
4	79	78	100
5	23	26	100
H= 0 K=18			
0	271	266	102
1	133	129	100
2	139	136	100
H= 1 K= 0			
1	306	273	119
3	72	65	100
5	258	265	104
7	50	54	100
9	137	140	100
H= 1 K= 1			
0	243	243	117
1	223	216	111
2	981	955	181
3	209	207	104
4	176	179	102
5	89	88	100
6	510	522	110
7	80	84	100
8	91	89	100
9	19	26	100
10	263	259	103
H= 1 K= 2			
0	256	245	113
1	137	139	103
2	545	488	127
3	235	220	104
4	82	87	100
5	19	15	100
6	68	72	100
7	120	122	100
8	18	20	100
10	15	13	100
H= 1 K= 3			
0	821	953	188
1	566	609	142
2	469	435	119
3	542	502	118
4	652	627	120
5	379	388	106
6	210	209	101
7	257	263	102
8	290	293	102
9	187	182	101
10	104	105	100
H= 1 K= 4			
0	600	570	135
2	61	58	100
3	120	101	100
4	245	227	102
5	88	93	100
6	21	22	100
7	63	63	100
8	39	39	100
9	57	56	100
10	66	67	100
H= 1 K= 5			
0	583	569	128
1	240	209	104
2	483	450	114
3	156	144	101
4	438	434	108
5	121	128	100
6	240	237	101
7	60	61	100
8	241	245	101
9	60	59	100
10	131	129	100
H= 1 K= 6			
0	184	162	102
1	21	8	100
2	78	71	100
3	189	171	101
4	97	102	100
5	81	81	100
6	44	48	100
7	141	142	100
8	49	47	100
9	61	61	100
10	26	32	100
H= 1 K= 7			
0	862	841	137
1	119	99	100
2	32	29	100
3	121	117	100
4	584	633	114
5	65	63	100
6	26	30	100
7	84	84	100
8	345	346	103
9	24	31	100
H= 1 K= 8			
0	129	126	100
1	107	109	100
2	239	238	102
3	44	42	100
4	35	35	100
5	99	99	100
6	86	89	100
7	10	11	100
8	31	35	100
9	59	60	100
H= 1 K= 9			
0	75	79	100
1	186	192	101
2	598	667	116
3	186	181	101
4	60	57	100
5	130	132	100
6	400	414	104
7	114	114	100
8	33	40	100
9	68	66	100
H= 1 K=10			
0	82	86	100
1	76	77	100
2	127	123	100
4	39	39	100
5	102	104	100
6	40	39	100
7	24	29	100
8	16	22	100
H= 1 K=11			
0	307	296	103
2	268	264	102
3	11	8	100
4	228	236	101
5	13	6	100
6	193	192	101
7	14	10	100
8	154	152	100
H= 1 K=12			
0	28	25	100
2	88	90	100
3	81	84	100
4	25	26	100
5	57	57	100
6	57	55	100
7	96	98	100
8	21	25	100
H= 1 K=13			
0	80	81	100

L	FO	FC	EXT
1	220	223	101
2	332	341	103
3	186	187	101
4	73	75	100
5	177	179	100
6	249	248	101
7	113	113	100
H= 1 K=14			
0	174	172	100
1	17	18	100
2	17	20	100
3	7	2	100
4	124	121	100
5	22	25	100
6	19	21	100
H= 1 K=15			
0	351	356	104
1	14	8	100
2	47	46	100
4	302	301	102
6	30	38	100
H= 1 K=16			
0	19	24	100
1	16	13	100
2	75	73	100
3	61	60	100
4	16	5	100
5	19	23	100
H= 1 K=17			
0	190	187	101
1	25	32	100
2	112	110	100
3	27	34	100
H= 1 K=18			
0	23	28	100
1	38	50	100
2	21	31	100
H= 2 K= 0			
0	374	401	131
2	57	59	100
4	500	484	115
6	95	99	100
8	325	322	104
10	134	132	100
H= 2 K= 1			
0	317	320	119
1	357	350	119
2	92	99	101
3	240	242	105
4	192	194	102
5	220	230	102
6	95	97	100
7	120	122	100
8	77	77	100
9	120	120	100
10	63	62	100

L	FO	FC	EXT
H= 2 K= 2			
0	287	294	114
1	53	45	100
2	1111	1079	177
3	162	159	102
4	190	190	102
5	89	90	100
6	504	511	110
7	131	133	100
8	81	80	100
9	64	57	100
10	235	231	102
H= 2 K= 3			
0	231	220	107
1	26	26	100
2	195	191	103
3	37	34	100
4	175	173	101
5	48	54	100
6	126	129	100
7	26	26	100
8	97	94	100
9	26	32	100
10	63	63	100
H= 2 K= 4			
0	931	908	164
1	427	403	116
2	484	460	116
3	211	198	102
4	585	578	116
5	317	327	104
6	227	234	102
7	74	73	100
8	257	254	102
9	176	172	101
10	99	98	100
H= 2 K= 5			
0	68	57	100
1	313	290	107
2	108	96	100
3	283	277	104
4	19	10	100
5	183	184	101
6	33	36	100
7	168	165	100
8	14	14	100
9	96	91	100
10	10	1	100
H= 2 K= 6			
0	93	83	100
1	161	143	101
2	414	373	108
3	149	143	101
4	107	109	100
5	97	95	100
6	302	309	103
7	78	80	100
8	134	133	100
9	29	36	100

L	FO	FC	EXT
H= 2 K= 7			
0	209	186	102
1	134	126	101
2	274	269	104
3	136	139	100
4	158	160	101
5	69	70	100
6	154	153	100
7	93	95	100
8	106	105	100
9	27	33	100
H= 2 K= 8			
0	565	579	118
1	154	160	101
2	259	266	103
3	234	244	102
4	420	426	106
5	18	21	100
6	153	153	100
7	178	182	101
8	230	229	101
H= 2 K= 9			
0	157	158	101
1	45	44	100
2	175	171	101
3	79	73	100
4	127	129	100
5	13	12	100
6	113	112	100
7	58	58	100
8	77	77	100
H= 2 K=10			
0	525	534	112
1	201	189	101
2	251	247	102
3	226	232	101
4	384	408	105
5	86	87	100
6	139	140	100
7	164	163	100
8	221	219	101
H= 2 K=11			
1	164	163	101
2	82	82	100
3	135	137	100
4	17	16	100
5	129	128	100
6	42	43	100
7	82	81	100
8	23	25	100
H= 2 K=12			
0	146	146	100
1	120	122	100
2	131	132	100
3	93	94	100
4	149	149	100
5	93	95	100
6	143	138	100
7	50	45	100

L	FO	FC	EXT
H= 2 K=13			
0	167	170	101
1	17	14	100
2	119	118	100
4	135	136	100
5	25	25	100
6	95	95	100
H= 2 K=14			
0	264	270	102
1	118	121	100
2	150	153	100
3	43	43	100
4	227	223	101
5	156	153	100
6	109	108	100
H= 2 K=15			
0	100	99	100
1	80	79	100
2	80	75	100
3	55	54	100
4	84	84	100
5	77	76	100
H= 2 K=16			
0	98	94	100
1	16	15	100
2	340	336	104
3	21	20	100
4	76	74	100
H= 2 K=17			
0	73	72	100
1	64	61	100
2	25	24	100
3	65	61	100
H= 3 K= 0			
1	210	216	106
3	348	350	110
5	70	72	100
7	244	245	102
9	18	21	100
H= 3 K= 1			
0	545	522	136
1	227	230	107
2	583	572	129
3	126	129	101
4	341	354	108
5	176	181	101
6	309	318	104
7	43	43	100
8	175	176	101
9	91	91	100
10	158	156	101
H= 3 K= 2			
0	269	273	111
1	146	148	102
2	645	623	131
3	69	68	100

L	FO	FC	EXT
4	251	259	104
5	138	140	101
6	294	302	104
7	21	25	100
8	196	196	101
9	77	75	100
10	116	113	100

H= 3 K= 3

L	FO	FC	EXT
0	538	538	131
1	386	385	115
2	171	167	102
3	326	324	107
4	418	426	110
5	238	239	102
6	144	145	100
7	172	172	101
8	270	261	102
9	123	120	100

H= 3 K= 4

L	FO	FC	EXT
0	530	528	126
1	319	310	109
2	186	185	102
3	344	337	107
4	328	341	106
5	167	166	101
6	172	170	101
7	215	215	101
8	146	143	100
9	82	80	100

H= 3 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	369	352	111
1	75	73	100
2	543	527	117
3	122	126	100
4	257	259	103
5	9	8	100
6	301	306	103
7	87	88	100
8	150	144	100
9	11	14	100

H= 3 K= 6

L	FO	FC	EXT
1	299	295	106
2	39	41	100
3	140	147	101
4	10	6	100
5	282	284	103
6	18	25	100
7	51	50	100
9	176	174	101

H= 3 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	564	608	122
1	51	51	100
2	192	202	102
3	79	81	100
4	458	459	108
5	7	7	100
6	122	125	100
7	60	59	100
8	260	249	102

H= 3 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	413	439	111
1	55	55	100
2	177	172	101
3	20	17	100
4	317	318	104
5	62	59	100
6	156	159	100
8	145	142	100

H= 3 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	23	21	100
1	66	60	100
2	443	456	109
3	49	50	100
4	17	20	100
5	47	46	100
6	328	330	103
7	23	31	100
8	48	44	100

H= 3 K=10

L	FO	FC	EXT
0	11	5	100
1	284	294	104
2	154	154	101
3	211	216	101
4	23	27	100
5	255	260	102
6	79	76	100
7	124	120	100
8	57	53	100

H= 3 K=11

L	FO	FC	EXT
0	305	323	104
1	31	30	100
2	185	190	101
3	69	68	100
4	254	260	102
6	142	139	100
7	68	67	100

H= 3 K=12

L	FO	FC	EXT
0	108	109	100
1	164	167	101
2	51	54	100
3	220	221	101
4	86	87	100
5	80	79	100
6	36	44	100
7	186	184	101

H= 3 K=13

L	FO	FC	EXT
0	124	127	100
1	63	64	100
2	321	331	104
3	78	77	100
4	105	105	100
5	28	34	100
6	241	235	102

H= 3 K=14

L	FO	FC	EXT
0	54	52	100
1	70	68	100
2	194	199	101
3	76	75	100
4	65	61	100
5	35	45	100

H= 3 K=15

L	FO	FC	EXT
0	223	222	102
1	75	76	100
2	34	40	100
3	67	67	100
4	204	203	101
5	63	64	100

H= 3 K=16

L	FO	FC	EXT
0	13	12	100
1	137	139	100
2	69	65	100
3	168	166	101

H= 3 K=17

L	FO	FC	EXT
0	164	159	101
1	53	50	100

H= 4 K= 0

L	FO	FC	EXT
0	968	892	166
2	211	217	104
4	636	622	120
6	96	99	100
8	308	304	104

H= 4 K= 1

L	FO	FC	EXT
0	89	91	101
1	84	88	100
2	263	274	106
3	118	120	101
4	100	101	100
5	53	49	100
6	137	139	100
7	86	85	100
8	87	86	100
9	19	16	100

H= 4 K= 2

L	FO	FC	EXT
0	169	172	104
1	77	74	100
2	440	449	116
3	149	154	101
4	148	153	101
6	299	304	104
7	120	119	100
8	126	126	100
9	16	20	100

H= 4 K= 3

L	FO	FC	EXT
0	197	200	105
1	22	25	100
2	193	204	103
3	96	100	100
4	163	163	101
5	32	33	100
6	133	134	100
7	92	92	100
8	99	96	100
9	24	31	100

H= 4 K= 4

L	FO	FC	EXT
0	444	454	120
1	54	49	100
2	110	112	101
3	118	120	100
4	374	373	107
5	22	24	100
6	106	108	100
7	96	97	100
8	246	240	102
9	24	28	100

H= 4 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	216	224	105
1	213	218	104
2	38	39	100
3	172	172	101
4	149	153	101
5	173	174	101
6	55	55	100
7	98	95	100
8	62	60	100
9	97	94	100

H= 4 K= 6

L	FO	FC	EXT
0	308	312	108
1	202	206	103
2	531	536	116
3	169	166	101
4	217	222	102
5	152	153	101
6	316	315	104
7	94	93	100
8	93	94	100

H= 4 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	197	192	102
1	30	29	100
2	61	60	100
4	138	138	100
5	46	46	100
6	67	62	100
7	20	20	100
8	48	52	100

H= 4 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	239	239	104
1	138	142	101
2	240	243	103
3	61	61	100
4	204	204	101
5	141	145	100
6	192	190	101
7	10	4	100
8	145	146	101

H= 4 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	132	130	101
1	103	106	100
2	99	95	100
3	41	42	100
4	102	104	100
5	120	122	100

L	FO	FC	EXT
6	73	67	100
H= 4 K=10			
0	143	146	101
1	135	137	101
2	193	197	101
3	71	71	100
4	133	137	100
5	141	141	100
6	170	166	101
7	18	21	100
H= 4 K=11			
0	70	72	100
1	176	177	101
2	47	48	100
3	172	172	101
4	49	46	100
5	131	127	100
6	14	15	100
7	121	118	100
H= 4 K=12			
0	213	214	102
1	122	124	100
2	303	312	104
3	134	132	100
4	171	168	101
5	85	83	100
6	206	204	101
H= 4 K=13			
0	14	19	100
2	88	85	100
3	22	27	100
4	17	23	100
5	14	19	100
H= 4 K=14			
0	219	213	102
1	10	13	100
2	98	95	100
3	54	53	100
4	195	192	101
H= 4 K=15			
0	14	16	100
1	58	56	100
2	37	45	100
3	89	87	100
H= 4 K=16			
0	46	44	100
1	51	51	100
H= 5 K= 0			
1	94	96	100
3	21	22	100
5	120	118	100
7	11	13	100
H= 5 K= 1			
0	331	330	110
1	264	273	106
2	175	182	102
3	295	304	105
4	277	281	104
5	145	148	101
6	142	144	101
7	213	214	102
8	193	194	102
H= 5 K= 2			
0	156	161	103
1	102	104	101
2	9	9	100
3	124	128	101
4	106	108	100
5	49	48	100
6	19	22	100
7	95	95	100
8	19	25	100
H= 5 K= 3			
0	429	421	117
1	79	81	100
2	365	366	109
3	80	81	100
4	309	313	105
5	64	62	100
6	221	220	102
7	65	63	100
8	156	156	101
H= 5 K= 4			
0	88	89	100
1	100	103	100
2	54	57	100
3	48	50	100
4	60	52	100
5	103	104	100
6	9	8	100
7	8	8	100
8	8	8	100
H= 5 K= 5			
0	33	33	100
1	198	206	103
2	478	486	114
3	127	127	101
4	21	18	100
5	194	194	101
6	357	351	106
7	58	55	100
8	23	26	100
H= 5 K= 6			
0	40	42	100
1	45	43	100
2	13	15	100
3	97	95	100
4	28	34	100
5	22	9	100
7	89	83	100
8	15	18	100
H= 5 K= 7			
0	268	266	106
1	160	157	101
2	123	122	100
3	93	91	100
4	229	231	102
5	160	155	101
6	115	112	100
7	25	33	100
H= 5 K= 8			
0	46	47	100
1	46	43	100
2	179	176	101
3	17	16	100
4	55	53	100
5	52	50	100
6	97	94	100
H= 5 K= 9			
0	294	295	106
1	101	100	100
2	268	274	104
3	79	79	100
4	240	237	102
5	90	89	100
6	171	171	101
7	34	45	100
H= 5 K=10			
0	24	27	100
1	5	14	100
2	63	65	100
3	46	47	100
4	13	9	100
5	18	22	100
6	23	29	100
H= 5 K=11			
0	403	410	110
1	26	31	100
2	67	66	100
3	16	14	100
4	360	358	106
5	57	56	100
H= 5 K=12			
0	10	13	100
1	27	34	100
2	37	47	100
3	8	10	100
4	12	13	100
5	57	54	100
H= 5 K=13			
0	85	81	100
2	152	150	101
3	33	40	100
4	84	83	100
H= 5 K=14			
0	134	124	101
1	28	36	100
2	23	26	100
3	20	22	100
H= 6 K= 0			
0	74	76	100
2	279	289	104
4	74	76	100
6	250	241	102
H= 6 K= 1			
0	165	167	102
1	130	131	101
2	9	4	100
3	82	81	100
4	118	118	100
5	134	133	100
6	26	31	100
7	30	38	100
H= 6 K= 2			
0	60	57	100
1	227	232	103
2	468	471	112
3	163	168	101
4	45	45	100
5	207	207	102
6	335	325	105
7	91	91	100
H= 6 K= 3			
0	12	10	100
1	11	14	100
2	10	4	100
3	74	75	100
4	12	8	100
5	29	36	100
7	81	79	100
H= 6 K= 4			
0	518	502	118
1	40	40	100
2	41	39	100
3	73	72	100
4	420	411	109
6	25	25	100
7	67	65	100
H= 6 K= 5			
0	84	85	100
1	114	112	101
2	72	70	100
3	134	132	101
4	54	55	100
5	67	64	100
6	16	18	100
7	110	105	100
H= 6 K= 6			
0	284	283	107
1	12	3	100
2	42	42	100
3	7	4	100
4	265	257	103
6	54	56	100
H= 6 K= 7			
0	49	49	100

L	FO	FC	EXT
1	25	30	100
2	168	168	102
3	74	68	100
4	58	58	100
5	15	5	100
6	103	100	100
H= 6 K= 8			
0	263	258	105
1	263	257	105
2	164	158	101
3	280	275	104
4	222	218	102
5	175	171	101
6	115	115	100
H= 6 K= 9			
0	35	40	100
1	55	52	100
2	76	71	100
4	30	37	100
5	85	81	100
H= 6 K=10			
0	96	95	100
1	17	21	100
2	314	304	106
3	33	41	100
4	81	79	100
H= 6 K=11			
0	22	25	100
1	62	61	100
2	99	97	100
3	32	38	100
H= 6 K=12			
0	9	14	100
1	26	32	100

L	FO	FC	EXT
2	221	219	103
3	28	35	100
H= 6 K=13			
0	114	115	101
1	18	13	100
H= 7 K= 0			
1	40	41	100
5	56	56	100
H= 7 K= 1			
0	348	360	106
1	146	148	101
2	128	125	100
3	79	81	100
4	303	299	104
5	153	154	101
6	85	83	100
H= 7 K= 2			
1	42	43	100
2	75	70	100
3	23	30	100
4	16	14	100
5	31	40	100
6	34	40	100
H= 7 K= 3			
0	157	157	101
1	18	23	100
2	66	65	100
3	22	25	100
4	160	157	101
5	14	20	100
H= 7 K= 4			
0	29	32	100
1	47	46	100

L	FO	FC	EXT
2	21	25	100
3	59	55	100
4	20	21	100
5	22	28	100
H= 7 K= 5			
0	61	58	100
1	15	16	100
2	360	359	107
3	72	69	100
4	38	48	100
5	28	35	100
H= 7 K= 6			
0	30	38	100
2	23	27	100
3	21	27	100
4	26	31	100
5	23	28	100
H= 7 K= 7			
0	224	216	103
1	124	119	101
2	220	214	103
3	156	151	101
4	184	179	102
H= 7 K= 8			
0	81	81	100
2	16	17	100
4	67	63	100
H= 7 K= 9			
0	18	22	100
1	58	56	100
2	156	154	101
3	62	58	100
H= 7 K=10			

L	FO	FC	EXT
0	32	41	100
1	24	27	100
H= 8 K= 0			
0	200	197	101
2	164	164	101
H= 8 K= 1			
0	70	68	100
1	130	128	100
2	61	59	100
3	97	95	100
H= 8 K= 2			
0	70	66	100
1	74	73	100
2	228	232	102
3	83	80	100
H= 8 K= 3			
0	94	93	100
1	23	29	100
2	80	80	100
3	24	33	100
H= 8 K= 4			
0	241	238	103
2	40	52	100
3	10	13	100
H= 8 K= 5			
0	115	113	100
1	61	59	100
2	16	20	100
H= 8 K= 6			
0	181	178	102
1	27	33	100

L	FO	FC	EXT
H= 0	K= 0		
2	152	149	100
4	1678	1610	117
6	173	178	100
8	672	668	101
10	138	139	100
H= 0	K= 2		
0	582	614	110
1	440	441	104
2	457	471	103
3	66	73	100
4	427	417	101
5	336	341	100
6	353	352	100
7	28	27	100
8	259	259	100
9	186	184	100
10	204	203	100
H= 0	K= 4		
0	349	371	101
1	369	375	101
2	443	457	102
3	517	521	102
4	353	347	100
5	165	162	100
6	332	341	100
7	312	315	100
8	218	217	100
9	69	65	100
10	229	227	100
H= 0	K= 6		
0	178	176	100
1	591	594	102
2	1412	1423	112
3	456	460	101
4	49	45	100
5	370	379	100
6	729	732	102
7	229	233	100
8	47	50	100
9	203	203	100
10	336	336	100
H= 0	K= 8		
0	358	354	100
1	129	131	100
2	406	413	100
3	241	246	100
4	298	301	100
5	24	21	100
6	289	290	100
7	194	198	100
8	199	200	100
H= 0	K=10		
0	476	478	101
1	346	355	100
2	49	48	100
3	217	222	100
4	416	415	100
5	307	314	100
6	71	73	100
7	110	98	100
8	300	296	100
9	191	192	100
H= 0	K=12		
0	509	523	101
1	381	387	100
2	322	321	100
3	373	379	100
4	405	403	100
5	270	267	100
6	186	183	100
7	268	269	100
8	217	214	100
H= 0	K=14		
0	253	250	100
1	174	174	100
2	205	205	100
3	88	89	100
4	225	223	100
5	198	198	100
6	175	174	100
7	37	34	100
H= 0	K=16		
0	111	112	100
1	92	91	100
2	357	360	100
3	139	137	100
4	72	74	100
5	37	36	100
H= 0	K=18		
0	317	322	100
1	148	149	100
2	163	168	100
H= 1	K= 0		
1	287	273	101
3	75	67	100
5	269	269	100
7	54	53	100
9	148	145	100
H= 1	K= 1		
0	304	296	102
1	245	239	101
2	1048	1008	113
3	236	226	100
4	216	215	100
5	107	103	100
6	551	561	101
7	96	96	100
8	115	112	100
9	41	35	100
10	291	292	100
H= 1	K= 2		
0	249	247	101
1	141	141	100
2	522	490	103
3	232	223	100
4	82	88	100
5	18	18	100
6	72	72	100
7	128	126	100
8	28	21	100
9	19	4	100
H= 1	K= 3		
0	1026	1014	114
1	632	631	105
2	488	476	102
3	536	523	102
4	669	674	103
5	419	408	100
6	232	237	100
7	289	281	100
8	328	329	100
9	202	199	100
10	125	125	100
H= 1	K= 4		
0	593	574	103
2	55	57	100
3	112	101	100
4	224	229	100
5	93	96	100
6	22	24	100
7	67	63	100
8	41	41	100
9	58	58	100
10	70	71	100
H= 1	K= 5		
0	605	608	103
1	231	224	100
2	518	507	102
3	158	157	100
4	472	466	101
5	137	140	100
6	275	276	100
7	72	70	100
8	274	270	100
9	66	67	100
10	160	159	100
H= 1	K= 6		
0	166	164	100
1	17	9	100
2	68	69	100
3	169	176	100
4	100	104	100
5	78	82	100
6	45	49	100
7	149	147	100
8	51	49	100
9	63	61	100
10	32	35	100
H= 1	K= 7		
0	886	907	105
1	94	90	100
2	47	48	100
3	110	110	100
4	688	690	102
5	57	58	100
6	47	45	100
7	85	82	100
8	396	392	100
9	27	29	100
H= 1	K= 8		
0	127	130	100
1	106	113	100
2	244	246	100
3	43	45	100
4	40	35	100
5	101	102	100
6	94	93	100
7	17	13	100
8	42	39	100
9	72	64	100
H= 1	K= 9		
0	99	102	100
1	204	205	100
2	733	729	102
3	192	194	100
4	77	75	100
5	145	142	100
6	468	465	100
7	122	125	100
8	57	54	100
9	74	73	100
H= 1	K=10		
0	84	88	100
1	79	79	100
2	125	128	100
3	14	7	100
4	42	39	100
5	110	109	100
6	44	41	100
7	28	31	100
8	22	24	100
H= 1	K=11		
0	338	349	100
1	14	3	100
2	289	293	100
4	285	282	100
5	15	7	100
6	218	217	100
8	189	190	100
H= 1	K=12		
0	23	24	100
2	96	96	100
3	85	88	100
4	25	26	100
5	59	63	100
6	62	59	100
7	105	103	100
8	24	28	100
H= 1	K=13		
0	96	96	100
1	236	238	100

L	FO	FC	EXT
2	399	399	100
3	198	201	100
4	92	91	100
5	194	194	100
6	299	298	100
7	122	125	100

H= 1 K=14

L	FO	FC	EXT
0	187	187	100
1	24	18	100
2	28	22	100
4	136	133	100
5	29	26	100
6	22	24	100

H= 1 K=15

L	FO	FC	EXT
0	412	415	100
1	16	12	100
2	65	63	100
3	17	20	100
4	361	355	100
6	58	54	100

H= 1 K=16

L	FO	FC	EXT
0	24	28	100
1	19	13	100
2	77	79	100
3	67	67	100
5	35	27	100

H= 1 K=17

L	FO	FC	EXT
0	221	224	100
1	44	44	100
2	150	147	100
3	43	46	100

H= 1 K=18

L	FO	FC	EXT
0	35	35	100
1	52	55	100

H= 2 K= 0

L	FO	FC	EXT
0	442	471	102
2	91	84	100
4	531	541	101
6	112	118	100
8	371	366	100
10	150	149	100

H= 2 K= 1

L	FO	FC	EXT
0	336	326	101
1	374	353	101
2	101	104	100
3	245	246	100
4	188	199	100
5	232	235	100
6	98	102	100
7	130	127	100
8	83	82	100
9	126	126	100
10	68	67	100

H= 2 K= 2

L	FO	FC	EXT
0	335	325	101
1	61	49	100
2	1170	1149	111
3	159	159	100
4	212	214	100
5	95	94	100
6	551	561	101
7	136	135	100
8	102	96	100
9	63	59	100
10	266	270	100

H= 2 K= 3

L	FO	FC	EXT
0	231	222	100
1	27	25	100
2	190	192	100
3	41	36	100
4	169	176	100
5	46	54	100
6	127	132	100
7	32	27	100
8	100	98	100
9	31	32	100
10	70	67	100

H= 2 K= 4

L	FO	FC	EXT
0	988	980	108
1	423	419	101
2	501	492	101
3	209	210	100
4	645	634	102
5	333	343	100
6	252	256	100
7	82	83	100
8	298	293	100
9	184	185	100
10	113	116	100

H= 2 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	62	55	100
1	298	298	100
2	103	101	100
3	277	284	100
4	15	8	100
5	184	192	100
6	31	39	100
7	176	173	100
8	16	17	100
9	99	99	100

H= 2 K= 6

L	FO	FC	EXT
0	111	108	100
1	154	155	100
2	430	426	101
3	157	156	100
4	128	133	100
5	105	104	100
6	357	354	100
7	89	90	100
8	154	155	100
9	47	44	100

H= 2 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	187	193	100
1	121	128	100
2	274	276	100
3	144	143	100
4	160	167	100
5	71	72	100
6	161	160	100
7	101	99	100
8	108	113	100
9	36	36	100

H= 2 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	646	634	102
1	177	174	100
2	308	300	100
3	255	263	100
4	463	473	100
5	28	29	100
6	180	179	100
7	202	198	100
8	269	266	100

H= 2 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	161	164	100
1	44	44	100
2	172	179	100
3	72	75	100
4	132	135	100
5	21	11	100
6	125	118	100
7	63	60	100
8	84	84	100

H= 2 K=10

L	FO	FC	EXT
0	569	584	101
1	213	212	100
2	281	289	100
3	252	257	100
4	454	452	100
5	101	104	100
6	174	171	100
7	186	184	100
8	251	253	100

H= 2 K=11

L	FO	FC	EXT
1	170	174	100
2	87	85	100
3	147	148	100
4	21	15	100
5	137	138	100
6	42	45	100
7	91	91	100
8	28	27	100

H= 2 K=12

L	FO	FC	EXT
0	183	178	100
1	140	139	100
2	163	164	100
3	112	109	100
4	184	182	100
5	110	112	100
6	167	170	100
7	57	56	100

H= 2 K=13

L	FO	FC	EXT
0	182	180	100
1	27	15	100
2	129	127	100
3	16	6	100
4	150	146	100
5	33	28	100
6	100	103	100

H= 2 K=14

L	FO	FC	EXT
0	320	317	100
1	143	138	100
2	188	182	100
3	50	51	100
4	269	267	100
5	179	175	100
6	131	133	100

H= 2 K=15

L	FO	FC	EXT
0	104	111	100
1	89	85	100
2	80	83	100
3	61	58	100
4	95	94	100
5	84	84	100

H= 2 K=16

L	FO	FC	EXT
0	121	120	100
1	33	27	100
2	403	400	100
3	20	13	100
4	94	96	100

H= 2 K=17

L	FO	FC	EXT
0	79	81	100
1	73	71	100
2	25	27	100
3	68	70	100

H= 3 K= 0

L	FO	FC	EXT
1	216	216	100
3	345	355	100
5	71	71	100
7	251	252	100

H= 3 K= 1

L	FO	FC	EXT
0	577	568	102
1	253	250	100
2	617	624	102
3	143	145	100
4	390	392	100
5	189	198	100
6	354	357	100
7	54	55	100
8	210	204	100
9	99	103	100
10	183	186	100

H= 3 K= 2

L	FO	FC	EXT
0	280	280	100
1	154	156	100
2	621	640	102
3	72	73	100
4	266	269	100
5	142	148	100
6	326	314	100
7	25	29	100

L	FO	FC	EXT
8	210	209	100
9	75	81	100
10	123	122	100

H= 3 K= 3

L	FO	FC	EXT
0	594	593	102
1	402	409	101
2	200	202	100
3	348	346	100
4	481	474	101
5	251	258	100
6	175	172	100
7	188	190	100
8	301	299	100
9	135	136	100

H= 3 K= 4

L	FO	FC	EXT
0	528	542	101
1	313	319	100
2	184	189	100
3	349	350	100
4	338	352	100
5	172	173	100
6	188	178	100
7	229	228	100
8	150	151	100
9	85	87	100

H= 3 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	384	387	100
1	86	85	100
2	592	581	101
3	144	139	100
4	282	289	100
5	25	16	100
6	357	349	100
7	100	99	100
8	172	168	100

H= 3 K= 6

L	FO	FC	EXT
0	24	11	100
1	303	303	100
2	41	40	100
3	145	150	100
5	298	295	100
6	31	23	100
7	55	53	100
9	187	184	100

H= 3 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	688	676	102
1	59	61	100
2	218	229	100
3	91	91	100
4	502	516	101
5	17	14	100
6	149	145	100
7	66	67	100
8	293	293	100

H= 3 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	449	462	100
1	58	54	100
2	179	182	100
3	17	15	100
4	344	336	100
5	60	61	100
6	175	173	100
8	151	153	100

H= 3 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	30	21	100
1	74	69	100
2	503	515	101
3	58	57	100
4	34	34	100
5	53	54	100
6	388	381	100
7	41	35	100
8	58	59	100

H= 3 K=10

L	FO	FC	EXT
1	305	311	100
2	165	164	100
3	229	227	100
4	34	29	100
5	283	278	100
6	80	82	100
7	131	129	100
8	62	58	100

H= 3 K=11

L	FO	FC	EXT
0	384	377	100
1	37	32	100
2	212	216	100
3	74	74	100
4	310	309	100
6	158	162	100
7	72	73	100

H= 3 K=12

L	FO	FC	EXT
0	118	115	100
1	181	180	100
2	52	53	100
3	243	240	100
4	96	92	100
5	89	86	100
6	48	45	100
7	205	202	100

H= 3 K=13

L	FO	FC	EXT
0	151	150	100
1	73	73	100
2	392	393	100
3	85	86	100
4	129	126	100
5	54	41	100
6	288	287	100

H= 3 K=14

L	FO	FC	EXT
0	61	58	100
1	76	74	100
2	219	221	100
3	79	82	100
4	68	70	100
5	55	50	100

H= 3 K=15

L	FO	FC	EXT
0	269	272	100
1	88	87	100
2	56	58	100
3	77	76	100
4	246	251	100
5	71	75	100

H= 3 K=16

L	FO	FC	EXT
0	24	16	100
1	156	153	100
2	73	72	100
3	187	186	100

H= 3 K=17

L	FO	FC	EXT
0	188	191	100
1	61	64	100

H= 4 K= 0

L	FO	FC	EXT
0	948	972	105
2	252	245	100
4	690	687	102
6	114	117	100
8	336	351	100

H= 4 K= 1

L	FO	FC	EXT
0	100	98	100
1	90	90	100
2	289	287	100
3	122	126	100
4	112	109	100
5	52	51	100
6	150	149	100
7	89	90	100
8	92	94	100

H= 4 K= 2

L	FO	FC	EXT
0	206	199	100
1	89	81	100
2	516	508	101
3	165	166	100
4	175	177	100
6	351	353	100
7	132	130	100
8	141	147	100
9	26	18	100

H= 4 K= 3

L	FO	FC	EXT
0	207	203	100
1	25	24	100
2	207	210	100
3	101	102	100
4	171	168	100
5	35	36	100
6	138	140	100
7	95	95	100
8	102	102	100
9	28	33	100

H= 4 K= 4

L	FO	FC	EXT
0	527	514	101
1	55	56	100
2	137	135	100
3	129	131	100
4	425	427	100
5	24	22	100
6	124	129	100
7	104	107	100
8	279	285	100
9	30	27	100

H= 4 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	238	239	100
1	231	230	100
2	44	45	100
3	184	183	100
4	167	164	100
5	187	185	100
6	59	63	100
7	106	104	100
8	67	66	100
9	103	103	100

H= 4 K= 6

L	FO	FC	EXT
0	350	348	100
1	225	223	100
2	590	600	101
3	185	181	100
4	252	253	100
5	169	169	100
6	370	363	100
7	107	105	100
8	114	115	100

H= 4 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	206	203	100
1	31	30	100
2	68	65	100
4	145	147	100
5	44	49	100
6	76	68	100
7	28	23	100
8	55	58	100

H= 4 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	282	283	100
1	164	162	100
2	280	280	100
3	76	74	100
4	245	244	100
5	171	165	100
6	226	223	100
8	180	179	100

H= 4 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	148	141	100
1	109	107	100
2	102	100	100
3	38	41	100
4	111	114	100
5	131	127	100
6	81	73	100

H= 4 K=10

L	FO	FC	EXT
0	178	176	100
1	156	157	100
2	233	238	100
3	84	84	100

L	FO	FC	EXT
4	168	167	100
5	164	161	100
6	201	204	100
7	28	30	100

H= 4 K=11

0	80	77	100
1	196	195	100
2	58	54	100
3	191	190	100
4	48	48	100
5	144	143	100
6	24	17	100
7	130	132	100

H= 4 K=12

0	262	257	100
1	147	143	100
2	367	364	100
3	157	153	100
4	205	205	100
5	98	98	100
6	242	245	100

H= 4 K=13

2	97	93	100
3	30	31	100
4	22	26	100

H= 4 K=14

0	263	263	100
2	117	119	100
3	64	68	100
4	236	239	100

H= 4 K=15

1	60	60	100
2	61	57	100
3	98	95	100

H= 4 K=16

0	67	64	100
1	65	63	100

H= 5 K= 0

1	101	100	100
3	18	20	100
5	124	127	100

H= 5 K= 1

0	387	376	100
1	307	300	100
2	222	220	100
3	330	334	100
4	323	323	100
5	165	168	100
6	178	177	100
7	239	239	100
8	229	230	100

H= 5 K= 2

0	173	174	100
1	117	115	100
2	17	9	100
3	141	142	100
4	117	117	100
5	52	56	100
6	34	26	100
7	103	107	100
8	36	28	100

H= 5 K= 3

0	487	478	100
1	79	77	100
2	414	412	100
3	76	79	100
4	363	362	100
5	62	59	100
6	257	256	100
7	68	63	100
8	186	192	100

H= 5 K= 4

0	98	97	100
1	113	113	100
2	56	60	100
3	56	57	100
4	55	57	100
5	114	115	100
6	17	7	100

H= 5 K= 5

0	27	23	100
1	228	228	100
2	554	552	101
3	143	143	100
4	32	21	100
5	219	216	100
6	402	408	100
7	68	67	100
8	42	40	100

H= 5 K= 6

0	38	40	100
1	51	46	100
2	18	13	100
3	101	104	100
4	32	32	100
5	19	11	100
6	18	14	100
7	94	93	100
8	18	18	100

H= 5 K= 7

0	321	316	100
1	179	175	100
2	149	147	100
3	106	104	100
4	287	278	100
5	177	173	100
6	138	136	100
7	53	41	100

H= 5 K= 8

0	54	53	100
1	56	51	100
2	198	196	100
3	24	22	100
4	68	61	100
5	60	59	100
6	103	107	100

H= 5 K= 9

0	339	336	100
1	111	107	100
2	332	329	100
3	87	83	100
4	279	273	100
5	96	97	100
6	213	215	100

H= 5 K=10

0	29	29	100
1	27	16	100
2	77	74	100
3	50	52	100
5	27	24	100
6	30	33	100

H= 5 K=11

0	491	484	100
1	34	35	100
2	72	61	100
4	428	427	100
5	61	64	100

H= 5 K=12

0	20	12	100
1	39	42	100
2	46	49	100
3	16	8	100
4	25	13	100
5	67	66	100

H= 5 K=13

0	114	101	100
2	196	194	100
3	45	44	100
4	108	105	100

H= 5 K=14

0	152	148	100
1	39	39	100
2	39	32	100
3	23	23	100

H= 6 K= 0

0	117	112	100
2	338	329	100
4	112	112	100
6	272	280	100

H= 6 K= 1

0	189	186	100
1	147	143	100
2	25	8	100
3	87	89	100
4	138	132	100
5	145	147	100
6	33	38	100
7	46	43	100

H= 6 K= 2

0	80	78	100
1	257	253	100
2	550	545	101
3	186	184	100
4	70	63	100
5	228	230	100
6	376	387	100
7	94	103	100

H= 6 K= 3

0	18	8	100
1	23	17	100
2	22	7	100
3	85	85	100
5	31	38	100
7	95	91	100

H= 6 K= 4

0	579	578	101
1	36	38	100
2	68	58	100
3	78	75	100
4	480	479	100
6	38	40	100
7	74	69	100

H= 6 K= 5

0	95	91	100
1	127	126	100
2	81	82	100
3	153	148	100
4	58	58	100
5	74	75	100
6	21	23	100
7	120	119	100

H= 6 K= 6

0	328	327	100
1	19	9	100
2	72	70	100
3	26	10	100
4	301	300	100
6	84	85	100

H= 6 K= 7

0	61	57	100
1	39	32	100
2	188	186	100
3	77	75	100
4	65	67	100
6	117	113	100

H= 6 K= 8

0	313	314	100
1	295	291	100
2	190	192	100
3	316	313	100
4	276	269	100
5	192	197	100
6	140	144	100

H= 6 K= 9

0	46	45	100

L	FO	FC	EXT
1	67	63	100
2	80	81	100
4	43	42	100
5	97	96	100

H= 6 K=10

0	129	128	100
1	37	31	100
2	370	363	100
3	55	55	100
4	100	108	100

H= 6 K=11

0	34	33	100
1	75	73	100
2	109	111	100
3	49	49	100
4	21	10	100

H= 6 K=12

0	20	22	100
1	37	30	100
2	264	270	100
3	39	33	100

H= 6 K=13

0	129	130	100
1	19	16	100

H= 7 K= 0

1	42	52	100
3	23	8	100
5	64	69	100

H= 7 K= 1

L	FO	FC	EXT
0	423	425	100
1	171	173	100
2	160	162	100
3	95	97	100
4	353	357	100
5	179	181	100
6	107	113	100

H= 7 K= 2

1	53	52	100
2	81	81	100
3	32	36	100
4	18	17	100
5	51	50	100
6	48	46	100

H= 7 K= 3

0	200	200	100
1	34	32	100
2	92	89	100
3	29	35	100
4	199	201	100
5	21	28	100

H= 7 K= 4

0	38	36	100
1	57	53	100
2	31	31	100
3	62	64	100
4	27	23	100
5	34	33	100

H= 7 K= 5

0	90	81	100
1	25	24	100

L	FO	FC	EXT
2	427	430	100
3	84	84	100
4	64	69	100
5	35	35	100

H= 7 K= 6

0	48	47	100
2	37	35	100
3	37	36	100
4	39	40	100

H= 7 K= 7

0	275	271	100
1	138	139	100
2	258	261	100
3	178	176	100
4	220	229	100

H= 7 K= 8

0	99	96	100
1	17	2	100
4	75	75	100

H= 7 K= 9

0	30	35	100
1	62	63	100
2	203	204	100
3	59	67	100

H= 7 K=10

0	52	52	100
1	38	30	100

H= 8 K= 0

0	249	255	100

L	FO	FC	EXT
2	200	205	100

H= 8 K= 1

0	73	77	100
1	145	151	100
2	74	73	100
3	107	111	100

H= 8 K= 2

0	88	89	100
1	85	88	100
2	291	294	100
3	99	98	100

H= 8 K= 3

0	112	113	100
1	35	35	100
2	94	95	100
3	36	37	100

H= 8 K= 4

0	298	302	100
2	73	74	100
3	17	17	100

H= 8 K= 5

0	134	137	100
1	65	67	100
2	33	20	100

H= 8 K= 6

0	216	226	100
1	46	44	100

L	FO	FC	EXT
H= 0 K= 0			
2	137	133	103
4	1717	1729	221
6	166	164	101
8	723	727	123
10	128	127	101
H= 0 K= 2			
0	712	627	188
1	437	417	138
2	641	631	151
3	54	59	100
4	422	424	115
5	319	326	107
6	421	435	111
7	18	18	100
8	254	260	103
9	175	176	101
10	246	252	104
H= 0 K= 4			
0	515	515	141
1	380	410	125
2	465	481	127
3	535	545	127
4	449	444	115
5	183	183	102
6	340	350	107
7	321	328	106
8	262	270	104
9	76	76	100
10	226	231	103
H= 0 K= 6			
0	199	202	105
1	596	639	138
2	1548	1521	209
3	492	497	119
4	71	67	100
5	399	406	110
6	793	791	128
7	251	253	103
8	29	35	100
9	220	218	103
10	373	371	109
H= 0 K= 8			
0	451	436	116
1	83	87	100
2	424	439	114
3	189	202	103
4	357	364	108
5	11	12	100
6	311	306	105
7	163	168	101
8	239	239	103
9	21	17	100
H= 0 K=10			
0	509	516	117
1	369	385	110
2	99	97	100
3	248	251	104
4	438	444	110
5	342	335	106
6	111	107	100
7	119	118	100
8	325	315	106
9	205	208	102
H= 0 K=12			
0	535	549	116
1	407	421	110
2	345	358	107
3	411	409	109
4	436	427	109
5	290	294	104
6	216	215	102
7	296	290	105
8	235	234	103
H= 0 K=14			
0	289	288	104
1	140	143	101
2	221	225	102
3	66	64	100
4	258	256	103
5	170	168	101
6	191	188	102
H= 0 K=16			
0	100	95	100
1	108	105	100
2	399	395	108
3	153	148	101
4	61	61	100
5	41	48	100
H= 0 K=18			
0	361	359	107
1	166	162	101
2	169	163	101
H= 1 K= 0			
1	290	267	119
3	85	67	100
5	265	263	105
7	57	55	100
9	142	142	101
H= 1 K= 1			
0	409	382	140
1	346	320	126
2	1206	1104	206
3	310	289	110
4	267	270	107
5	153	149	101
6	606	609	121
7	126	128	101
8	144	142	101
9	60	61	100
10	318	318	107
H= 1 K= 2			
0	268	245	116
1	156	145	105
2	551	491	133
3	238	224	106
4	83	90	100
5	23	20	100
6	73	74	100
7	124	126	101
8	18	17	100
10	13	13	100
H= 1 K= 3			
0	1223	1131	225
1	717	695	164
2	532	526	134
3	585	575	131
4	745	752	139
5	444	445	113
6	260	264	104
7	304	307	105
8	362	372	108
9	220	219	103
10	141	142	101
H= 1 K= 4			
0	597	573	145
2	56	57	100
3	103	98	101
4	228	230	104
5	92	97	100
6	18	21	100
7	61	61	100
8	37	42	100
9	58	59	100
10	68	67	100
H= 1 K= 5			
0	653	641	146
1	272	274	110
2	603	610	135
3	194	199	104
4	484	488	117
5	164	170	102
6	327	339	107
7	94	94	100
8	275	282	104
9	86	85	100
10	197	198	102
H= 1 K= 6			
0	155	157	103
1	12	7	100
2	61	64	100
3	170	172	102
4	94	99	100
5	76	80	100
6	41	45	100
7	145	144	101
8	47	45	100
9	64	62	100
10	23	31	100
H= 1 K= 7			
0	1030	1009	166
1	65	58	100
2	66	66	100
3	81	83	100
4	762	767	132
5	35	36	100
6	56	56	100
7	64	64	100
8	438	438	110
9	15	15	100
H= 1 K= 8			
0	130	130	101
1	111	117	101
2	239	242	104
3	50	50	100
4	34	38	100
5	104	104	100
6	90	92	100
7	12	15	100
8	29	35	100
9	63	65	100
H= 1 K= 9			
0	108	110	100
1	208	216	103
2	761	810	135
3	199	203	102
4	81	82	100
5	148	149	101
6	525	521	113
7	128	129	101
8	60	59	100
9	77	77	100
H= 1 K=10			
0	78	84	100
1	76	81	100
2	127	128	101
3	11	4	100
4	39	38	100
5	110	108	100
6	45	44	100
7	26	30	100
8	17	23	100
H= 1 K=11			
0	418	425	110
2	284	292	105
3	8	10	100
4	351	347	106
6	218	216	102
8	235	236	103
H= 1 K=12			
0	23	20	100
2	94	91	100
3	87	84	100
4	19	22	100
5	62	61	100
6	60	55	100
7	98	99	100
8	21	24	100
H= 1 K=13			
0	105	101	100
1	250	241	103
2	461	456	110

L	FO	FC	EXT
3	206	204	102
4	94	95	100
5	197	197	102
6	353	343	106
7	128	127	101

H= 1 K=14

L	FO	FC	EXT
0	183	183	101
1	14	12	100
2	16	21	100
4	132	130	100
5	19	21	100
6	19	22	100

H= 1 K=15

L	FO	FC	EXT
0	453	458	109
1	26	27	100
2	70	70	100
3	28	34	100
4	400	394	107
5	10	14	100
6	60	61	100

H= 1 K=16

L	FO	FC	EXT
0	20	25	100
2	78	77	100
3	72	70	100
5	19	20	100

H= 1 K=17

L	FO	FC	EXT
0	231	225	102
1	48	61	100
2	193	186	101
3	62	61	100

H= 1 K=18

L	FO	FC	EXT
0	27	30	100
1	39	53	100

H= 2 K= 0

L	FO	FC	EXT
0	632	628	146
2	109	94	101
4	676	646	130
6	122	121	101
8	427	423	110
10	151	148	101

H= 2 K= 1

L	FO	FC	EXT
0	362	330	116
1	400	354	118
2	115	110	101
3	266	247	107
4	206	202	103
5	234	234	104
6	104	104	100
7	126	126	101
8	85	84	100
9	123	123	101
10	67	67	100

H= 2 K= 2

L	FO	FC	EXT
0	355	341	116
1	80	66	100
2	1419	1278	204
3	144	141	102
4	231	226	104
5	104	104	100
6	632	636	122
7	125	125	101
8	105	105	100
9	68	67	100
10	317	314	107

H= 2 K= 3

L	FO	FC	EXT
0	217	214	106
1	27	23	100
2	189	187	104
3	38	36	100
4	174	170	102
5	48	51	100
6	124	128	101
7	27	27	100
8	96	94	100
9	26	31	100
10	61	64	100

H= 2 K= 4

L	FO	FC	EXT
0	1105	1108	184
1	449	449	122
2	522	506	125
3	240	238	105
4	730	726	133
5	358	360	108
6	265	266	104
7	97	98	100
8	344	348	107
9	194	195	102
10	124	123	101

H= 2 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	56	50	100
1	297	301	109
2	103	102	101
3	286	287	107
4	6	5	100
5	190	192	102
6	37	41	100
7	175	173	101
8	19	18	100
9	99	98	100

H= 2 K= 6

L	FO	FC	EXT
0	135	136	101
1	190	191	103
2	512	515	121
3	188	187	102
4	148	152	101
5	129	130	101
6	402	408	109
7	106	110	100
8	163	164	101
9	62	61	100

H= 2 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	192	195	103
1	120	126	101
2	270	278	106
3	136	140	101
4	156	167	101
5	68	71	100
6	164	160	101
7	94	96	100
8	110	112	100
9	34	34	100

H= 2 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	691	701	129
1	210	214	103
2	320	329	107
3	282	295	105
4	506	526	115
5	58	59	100
6	204	201	102
7	215	220	102
8	308	300	105
9	13	18	100

H= 2 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	154	160	101
1	40	39	100
2	166	173	101
3	67	70	100
4	130	132	101
5	9	9	100
6	116	114	100
7	55	56	100
8	80	80	100

H= 2 K=10

L	FO	FC	EXT
0	587	611	119
1	247	251	103
2	325	338	106
3	283	288	104
4	469	475	111
5	137	135	101
6	204	209	102
7	208	205	102
8	274	271	104

H= 2 K=11

L	FO	FC	EXT
0	8	9	100
1	172	175	101
2	86	85	100
3	151	148	101
4	22	17	100
5	139	139	101
6	35	45	100
7	91	90	100
8	22	26	100

H= 2 K=12

L	FO	FC	EXT
0	221	210	102
1	169	164	101
2	204	202	102
3	139	133	100
4	205	207	102
5	136	132	100
6	199	198	102
7	77	75	100

H= 2 K=13

L	FO	FC	EXT
0	185	178	101
1	14	12	100
2	128	125	100
4	144	144	101
5	20	24	100
6	100	101	100
7	15	16	100

H= 2 K=14

L	FO	FC	EXT
0	351	354	105
1	165	164	101
2	197	197	101
3	80	79	100
4	301	301	104
5	200	194	102
6	149	146	101

H= 2 K=15

L	FO	FC	EXT
0	109	107	100
1	80	79	100
2	85	83	100
3	45	53	100
4	93	91	100
5	79	77	100

H= 2 K=16

L	FO	FC	EXT
0	130	129	100
1	40	47	100
2	431	430	108
4	105	106	100

H= 2 K=17

L	FO	FC	EXT
0	86	80	100
1	70	68	100
2	23	29	100
3	70	68	100

H= 3 K= 0

L	FO	FC	EXT
1	224	210	104
3	354	347	109
5	67	67	100
7	252	247	104
9	16	18	100

H= 3 K= 1

L	FO	FC	EXT
0	662	629	131
1	327	304	108
2	680	691	134
3	198	193	103
4	440	436	113
5	232	232	103
6	394	399	109
7	85	84	100
8	230	231	103
9	124	125	101
10	218	213	103

H= 3 K= 2

L	FO	FC	EXT
0	300	281	107
1	165	161	102
2	640	641	130
3	83	80	100
4	273	267	105
5	152	150	101
6	314	314	106

L	FO	FC	EXT
7	31	33	100
8	203	203	102
9	83	83	100
10	127	122	101

H= 3 K= 3

L	FO	FC	EXT
0	663	681	133
1	457	459	117
2	249	242	105
3	400	388	111
4	548	538	118
5	294	292	105
6	196	197	102
7	215	214	102
8	341	337	107
9	159	155	101

H= 3 K= 4

L	FO	FC	EXT
0	515	535	121
1	326	326	108
2	186	183	102
3	354	353	109
4	346	347	108
5	179	177	102
6	172	170	101
7	225	228	103
8	144	147	101
9	88	88	100

H= 3 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	403	413	112
1	125	122	101
2	664	664	127
3	170	169	102
4	308	309	106
5	46	44	100
6	399	405	109
7	115	118	100
8	183	180	102
9	16	10	100

H= 3 K= 6

L	FO	FC	EXT
0	20	12	100
1	289	295	106
2	61	40	100
3	143	145	101
5	288	287	104
6	20	24	100
7	49	48	100
8	18	7	100
9	185	180	102

H= 3 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	704	753	129
1	83	84	100
2	233	242	103
3	105	111	100
4	562	580	117
5	28	32	100
6	152	155	101
7	81	79	100
8	345	337	106

H= 3 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	442	464	111
1	53	54	100
2	183	186	102
3	23	17	100
4	339	339	106
5	63	59	100
6	164	172	101
7	8	3	100
8	164	156	101

H= 3 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	26	24	100
1	85	81	100
2	551	588	116
3	69	70	100
4	44	39	100
5	62	62	100
6	428	434	109
7	37	45	100
8	67	62	100

H= 3 K=10

L	FO	FC	EXT
0	12	2	100
1	300	310	104
2	156	155	101
3	228	228	102
4	25	22	100
5	270	276	103
6	76	77	100
7	132	128	101
8	42	51	100

H= 3 K=11

L	FO	FC	EXT
0	436	443	108
1	33	32	100
2	219	220	102
3	72	72	100
4	357	366	106
6	167	164	101
7	74	72	100

H= 3 K=12

L	FO	FC	EXT
0	115	112	100
1	177	175	101
2	45	49	100
3	231	232	102
4	86	89	100
5	84	83	100
6	36	42	100
7	203	195	102

H= 3 K=13

L	FO	FC	EXT
0	150	152	101
1	78	77	100
2	420	440	108
3	92	90	100
4	130	128	100
5	40	46	100
6	330	327	105

H= 3 K=14

L	FO	FC	EXT
0	66	60	100
1	85	79	100
2	215	219	102
3	88	85	100
4	74	70	100
5	43	55	100

H= 3 K=15

L	FO	FC	EXT
0	327	319	104
1	102	98	100
2	64	61	100
3	91	88	100
4	293	293	104

H= 3 K=16

L	FO	FC	EXT
0	11	8	100
1	153	150	101
2	79	76	100
3	181	181	101

H= 3 K=17

L	FO	FC	EXT
0	200	200	102
1	83	79	100

H= 4 K= 0

L	FO	FC	EXT
0	1072	1072	152
2	267	257	104
4	760	767	127
6	126	128	101
8	405	403	110

H= 4 K= 1

L	FO	FC	EXT
0	110	108	100
1	88	87	100
2	297	293	105
3	122	121	100
4	118	115	100
5	48	50	100
6	154	154	101
7	85	86	100
8	97	97	100
9	12	18	100

H= 4 K= 2

L	FO	FC	EXT
0	214	208	102
1	98	92	100
2	601	602	120
3	176	174	101
4	181	183	102
5	10	8	100
6	411	416	109
7	136	135	101
8	156	150	101
9	14	13	100

H= 4 K= 3

L	FO	FC	EXT
0	198	198	102
1	31	22	100
2	201	202	102
3	97	99	100
4	165	162	101
5	39	37	100
6	133	134	101
7	91	92	100
8	101	96	100
9	27	35	100

H= 4 K= 4

L	FO	FC	EXT
0	581	598	118
1	78	77	100
2	154	150	101
3	149	148	101
4	493	494	112
6	136	138	101
7	119	120	100
8	337	328	106
9	16	16	100

H= 4 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	238	242	103
1	231	231	103
2	51	53	100
3	189	184	101
4	170	167	101
5	188	185	101
6	59	66	100
7	106	104	100
8	73	69	100
9	106	102	100

H= 4 K= 6

L	FO	FC	EXT
0	359	368	107
1	248	252	103
2	639	666	120
3	210	206	102
4	269	271	103
5	190	191	102
6	411	413	108
7	123	122	100
8	129	130	101

H= 4 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	204	205	102
1	22	20	100
2	68	68	100
3	13	14	100
4	148	150	101
5	40	40	100
6	71	70	100
7	21	26	100
8	44	60	100

H= 4 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	326	342	105
1	191	190	101
2	296	301	104
3	106	103	100
4	294	294	104
5	185	187	101
6	240	238	103
7	28	32	100
8	221	214	102

H= 4 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	137	134	100
1	100	102	100
2	101	98	100
3	37	37	100
4	108	108	100
5	122	121	100

L	FO	FC	EXT
6	77	70	100
H= 4 K=10			
0	205	208	101
1	184	182	101
2	273	272	103
3	109	110	100
4	193	195	101
5	186	181	101
6	236	229	102
7	40	50	100
H= 4 K=11			
0	67	71	100
1	191	196	101
2	54	54	100
3	189	190	101
4	37	44	100
5	149	143	101
6	16	19	100
7	134	133	101
H= 4 K=12			
0	277	281	103
1	170	171	101
2	376	393	106
3	184	180	101
4	235	228	102
5	126	121	100
6	274	271	104
H= 4 K=13			
2	92	87	100
3	18	21	100
4	18	21	100
5	20	27	100
H= 4 K=14			
0	301	294	103
1	39	44	100
2	143	140	100
3	89	86	100
4	276	267	103
H= 4 K=15			
0	16	20	100
1	47	56	100
2	43	52	100
3	94	89	100
H= 4 K=16			
0	59	71	100
1	81	75	100
H= 5 K= 0			
1	90	90	100
3	14	13	100
5	119	117	100
7	20	22	100
H= 5 K= 1			
0	413	417	108
1	335	337	105
2	270	271	103
3	354	365	106
4	360	356	106
5	198	197	102
6	211	213	102
7	258	260	104
8	253	252	104
H= 5 K= 2			
0	177	176	101
1	125	122	100
3	146	148	101
4	121	120	100
5	63	61	100
6	22	26	100
7	112	111	100
8	26	32	100
H= 5 K= 3			
0	523	534	112
1	48	47	100
2	433	438	109
3	50	51	100
4	410	410	108
5	35	35	100
6	272	276	104
7	36	41	100
8	230	228	103
H= 5 K= 4			
0	100	98	100
1	121	119	100
2	59	58	100
3	65	62	100
4	66	59	100
5	120	120	100
6	25	8	100
7	9	15	100
H= 5 K= 5			
0	25	26	100
1	251	253	103
2	595	609	115
3	171	168	101
4	30	34	100
5	233	234	102
6	447	450	110
7	88	85	100
8	41	53	100
H= 5 K= 6			
0	32	34	100
1	42	40	100
2	8	5	100
3	100	96	100
4	25	27	100
5	12	15	100
7	90	86	100
8	14	12	100
H= 5 K= 7			
0	381	384	106
1	193	192	101
2	158	159	101
3	122	120	100
4	330	336	105
5	194	186	101
6	144	144	101
7	59	53	100
H= 5 K= 8			
0	57	56	100
1	58	54	100
2	202	199	101
3	23	26	100
4	65	63	100
5	62	61	100
6	110	111	100
H= 5 K= 9			
0	332	341	104
1	100	99	100
2	374	383	106
3	74	76	100
4	281	278	103
5	90	89	100
6	268	261	103
H= 5 K=10			
0	18	22	100
1	16	16	100
2	78	77	100
3	41	53	100
5	18	24	100
6	36	38	100
H= 5 K=11			
0	521	534	111
1	27	31	100
2	58	57	100
3	17	17	100
4	483	472	110
5	60	58	100
H= 5 K=12			
1	36	40	100
2	34	41	100
5	51	63	100
H= 5 K=13			
0	109	106	100
2	246	245	102
3	29	36	100
4	109	109	100
H= 5 K=14			
0	159	148	101
1	31	37	100
2	27	34	100
3	18	22	100
H= 6 K= 0			
0	193	185	101
2	336	334	105
4	173	174	101
6	279	280	104
H= 6 K= 1			
0	195	192	101
1	145	143	100
2	15	17	100
3	90	89	100
4	141	138	101
5	147	145	101
6	34	44	100
7	33	42	100
H= 6 K= 2			
0	94	90	100
1	260	261	103
2	608	607	114
3	191	192	101
4	74	74	100
5	237	235	102
6	429	435	110
7	105	107	100
H= 6 K= 3			
1	20	21	100
3	86	85	100
4	10	3	100
5	28	33	100
6	9	10	100
7	93	89	100
H= 6 K= 4			
0	621	640	115
1	24	23	100
2	75	72	100
3	62	59	100
4	528	533	112
5	18	11	100
6	41	52	100
7	48	56	100
H= 6 K= 5			
0	82	83	100
1	135	131	100
2	86	84	100
3	158	153	101
4	51	52	100
5	84	78	100
6	21	27	100
7	126	123	100
H= 6 K= 6			
0	333	339	104
1	25	29	100
2	123	124	100
3	25	29	100
4	309	310	104
5	19	19	100
6	128	128	100
H= 6 K= 7			
0	63	63	100
1	25	28	100
2	186	190	101
3	70	69	100
4	69	71	100
5	14	11	100
6	119	116	100

9 d (cont.)

L	FO	FC	EXT
H= 6	K= 8		
0	343	350	105
1	309	311	104
2	213	214	102
3	335	331	105
4	310	302	104
5	216	214	102
6	168	164	101
H= 6	K= 9		
0	37	42	100
1	71	69	100
2	78	74	100
4	34	39	100
5	101	98	100
H= 6	K=10		
0	156	153	101
1	45	56	100
2	400	395	106
3	81	77	100
4	132	132	100
H= 6	K=11		
0	23	27	100
1	82	79	100
2	110	109	100
3	45	54	100
H= 6	K=12		
0	35	45	100
2	299	294	104
H= 6	K=13		
0	130	130	100
1	17	21	100
H= 7	K= 0		
1	60	59	100
3	17	15	100
5	73	75	100
H= 7	K= 1		
0	445	453	108
1	195	195	101
2	200	197	101
3	123	121	100
4	382	382	107
5	199	198	102
6	148	144	101
H= 7	K= 2		
0	13	5	100
1	62	60	100
2	84	82	100
3	36	45	100
4	16	15	100
5	46	55	100
6	39	48	100
H= 7	K= 3		
0	243	245	102
1	60	57	100
2	117	114	100
3	59	57	100
4	239	241	103
5	40	49	100
H= 7	K= 4		
0	27	29	100
1	63	60	100
2	29	38	100
3	72	71	100
4	11	17	100
5	31	40	100
H= 7	K= 5		
0	103	98	100
1	34	41	100
2	473	475	109
3	103	98	100
4	88	84	100
5	16	19	100
H= 7	K= 6		
0	50	51	100
2	34	36	100
3	31	40	100
4	33	43	100
5	20	24	100
H= 7	K= 7		
0	316	317	104
1	153	149	101
2	269	268	103
3	189	184	101
4	277	271	103
H= 7	K= 8		
0	108	103	100
1	19	6	100
2	22	27	100
3	10	11	100
4	87	82	100
H= 7	K= 9		
0	35	42	100
1	42	54	100
2	257	253	103
3	60	56	100
H= 7	K=10		
0	64	60	100
1	28	33	100
H= 8	K= 0		
0	302	305	104
2	213	216	102
H= 8	K= 1		
0	64	66	100
1	149	152	101
2	82	80	100
3	113	114	100
H= 8	K= 2		
0	98	97	100
1	91	92	100
2	348	344	106
3	103	101	100
H= 8	K= 3		
0	120	118	100
1	30	38	100
2	103	102	100
3	24	33	100
H= 8	K= 4		
0	351	345	105
2	85	84	100
3	24	29	100
H= 8	K= 5		
0	141	141	101
1	52	63	100
2	14	11	100
H= 8	K= 6		
0	241	242	102
1	46	59	100

L	FO	FC	EXT
H= 0 K= 0			
2	227	206	104
4	1769	1886	186
6	201	205	101
8	766	822	112
10	154	157	100
H= 0 K= 2			
0	580	549	147
1	393	375	117
2	868	823	145
3	26	31	100
4	387	374	106
5	301	304	103
6	543	537	107
7	21	6	100
8	231	235	101
9	170	167	100
10	310	315	102
H= 0 K= 4			
0	679	689	141
1	475	475	117
2	431	437	112
3	619	598	116
4	565	562	111
5	232	225	101
6	327	326	102
7	352	363	103
8	337	338	102
9	99	101	100
10	219	219	101
H= 0 K= 6			
0	178	177	102
1	677	719	127
2	1583	1636	178
3	568	565	112
4	52	49	100
5	467	463	106
6	866	871	117
7	298	298	102
8	49	45	100
9	259	259	102
10	430	429	106
H= 0 K= 8			
0	523	522	115
1	26	17	100
2	417	433	108
3	121	127	100
4	437	431	106
5	69	68	100
6	307	304	102
7	122	121	100
8	288	283	102
9	57	54	100
H= 0 K=10			
0	548	535	112
1	447	454	109
2	139	141	100
3	310	314	103
4	467	461	107
5	387	391	104
6	144	138	100
7	166	164	100
8	331	331	104
9	262	253	102
H= 0 K=12			
0	566	568	111
1	485	485	108
2	378	391	105
3	455	471	108
4	443	445	107
5	356	347	104
6	252	243	102
7	342	341	105
8	257	250	103
H= 0 K=14			
0	338	330	103
1	88	86	100
2	228	226	101
3	23	18	100
4	303	295	103
5	125	120	100
6	187	189	101
H= 0 K=16			
0	104	103	100
1	143	138	100
2	448	441	106
3	190	180	101
4	66	69	100
5	81	76	100
H= 0 K=18			
0	420	413	104
1	194	187	101
2	144	141	100
H= 1 K= 0			
1	275	258	108
3	85	71	100
5	258	257	102
7	56	60	100
9	150	140	100
H= 1 K= 1			
0	468	435	132
1	477	463	122
2	1173	1183	170
3	430	401	109
4	311	303	103
5	237	232	101
6	645	655	110
7	192	190	100
8	158	160	100
9	113	110	100
10	338	349	103
H= 1 K= 2			
0	265	245	110
1	144	149	102
2	519	492	116
3	241	226	102
4	90	90	100
5	29	23	100
6	76	78	100
7	129	128	100
8	22	18	100
9	16	4	100
H= 1 K= 3			
0	1296	1248	203
1	820	817	145
2	535	532	117
3	682	673	120
4	814	835	123
5	522	521	108
6	275	269	101
7	359	364	103
8	419	422	104
9	264	266	101
10	145	145	100
H= 1 K= 4			
0	618	577	131
2	52	54	100
3	101	92	100
4	239	236	102
5	99	99	100
6	22	23	100
7	61	59	100
8	48	48	100
9	61	61	100
10	70	71	100
H= 1 K= 5			
0	651	621	130
1	345	364	109
2	730	726	125
3	277	278	103
4	472	474	108
5	231	228	101
6	416	411	104
7	140	143	100
8	276	274	102
9	123	121	100
10	244	246	102
H= 1 K= 6			
0	155	153	102
1	21	9	100
2	56	61	100
3	164	168	101
4	93	96	100
5	78	82	100
6	40	44	100
7	145	142	100
8	47	44	100
9	66	66	100
10	23	31	100
H= 1 K= 7			
0	1155	1130	159
1	14	9	100
2	47	36	100
3	36	37	100
4	867	862	122
6	37	35	100
7	33	37	100
8	508	504	107
9	25	13	100
H= 1 K= 8			
0	123	129	101
1	112	117	100
2	231	242	102
3	50	50	100
4	40	38	100
5	105	104	100
6	96	94	100
7	21	15	100
8	31	33	100
9	67	67	100
H= 1 K= 9			
0	62	64	100
1	231	240	103
2	881	918	130
3	221	226	102
4	42	46	100
5	164	166	100
6	606	603	110
7	153	147	100
8	36	34	100
9	90	88	100
H= 1 K=10			
0	77	78	100
1	77	77	100
2	131	135	100
3	20	6	100
4	35	34	100
5	102	106	100
6	59	51	100
7	16	29	100
8	23	26	100
H= 1 K=11			
0	520	524	110
1	22	8	100
2	245	252	102
4	430	433	107
5	19	3	100
6	185	186	101
7	16	10	100
8	309	300	104
H= 1 K=12			
0	22	20	100
1	17	2	100
2	84	89	100
3	81	83	100
4	26	22	100
5	61	61	100
6	53	53	100
7	102	100	100
H= 1 K=13			
0	66	70	100
1	251	254	102

L	FO	FC	EXT
2	520	533	110
3	212	216	101
4	81	67	100
5	215	211	102
6	418	406	107
7	140	137	100

H= 1 K=14

0	185	182	101
2	21	20	100
4	135	131	100
6	19	21	100

H= 1 K=15

0	522	524	107
1	61	56	100
2	48	45	100
3	69	63	100
4	475	454	108
5	43	39	100
6	46	40	100

H= 1 K=16

0	30	32	100
1	26	20	100
2	74	72	100
3	67	70	100
4	20	12	100

H= 1 K=17

0	209	208	101
1	99	93	100
2	240	236	101
3	96	91	100

H= 1 K=18

0	34	31	100
1	51	50	100

H= 2 K= 0

0	914	821	155
2	45	30	100
4	785	779	119
6	80	82	100
8	490	500	105
10	126	128	100

H= 2 K= 1

0	367	338	112
1	359	351	109
2	116	122	100
3	257	246	102
4	209	209	101
5	233	232	101
6	110	110	100
7	128	127	100
8	93	90	100
9	131	125	100
10	72	72	100

H= 2 K= 2

0	267	281	108
1	105	95	100
2	1379	1440	171
3	120	116	100
4	188	183	101
5	125	124	100
6	722	736	112
7	109	111	100
8	77	78	100
9	85	82	100
10	376	382	104

H= 2 K= 3

0	204	204	104
1	20	20	100
2	178	177	101
3	40	36	100
4	163	163	100
5	45	48	100
6	119	123	100
7	32	27	100
8	91	91	100
9	32	30	100
10	59	62	100

H= 2 K= 4

0	1250	1254	180
1	474	506	116
2	463	467	111
3	292	289	103
4	817	836	121
5	399	398	104
6	244	243	101
7	131	130	100
8	412	419	104
9	224	222	101
10	110	108	100

H= 2 K= 5

0	55	43	100
1	303	306	106
2	106	105	100
3	285	290	103
5	198	197	101
6	37	44	100
7	179	178	100
8	23	20	100
9	101	103	100

H= 2 K= 6

0	110	112	100
1	262	265	104
2	617	617	117
3	247	250	102
4	130	133	100
5	186	184	101
6	476	475	106
7	155	151	100
8	156	154	100
9	98	97	100

H= 2 K= 7

0	200	201	102
1	110	117	100
2	273	281	103
3	126	131	100
4	168	172	101
5	71	65	100
6	167	165	100
7	93	91	100
8	112	115	100
9	40	31	100

H= 2 K= 8

0	788	778	127
1	276	282	104
2	319	326	105
3	350	357	105
4	589	590	111
5	116	113	100
6	200	201	101
7	269	268	102
8	347	346	104
9	60	56	100

H= 2 K= 9

0	154	154	101
1	39	36	100
2	162	168	101
3	58	65	100
4	128	127	100
6	115	112	100
7	52	53	100
8	76	79	100

H= 2 K=10

0	629	627	115
1	322	320	104
2	373	379	106
3	343	350	105
4	485	491	109
5	192	193	101
6	241	241	102
7	258	252	102
8	291	286	103

H= 2 K=11

1	177	179	101
2	84	85	100
3	149	152	101
4	23	19	100
5	138	142	100
6	43	47	100
7	93	95	100
8	26	28	100

H= 2 K=12

0	225	226	101
1	222	227	102
2	226	234	102
3	186	194	101
4	213	220	102
5	180	182	101
6	220	225	102
7	126	123	100

H= 2 K=13

0	169	175	100
2	129	123	100
3	16	15	100
4	143	142	100
6	95	99	100

H= 2 K=14

0	392	392	104
1	211	211	101
2	203	203	101
3	124	123	100
4	340	337	104
5	235	236	102
6	149	150	101

H= 2 K=15

0	103	106	100
1	76	75	100
2	80	81	100
3	57	51	100
4	90	90	100
5	77	74	100

H= 2 K=16

0	114	115	100
1	84	84	100
2	492	479	107
3	47	47	100
4	91	93	100

H= 2 K=17

0	86	84	100
1	70	69	100
2	39	34	100
3	75	69	100

H= 3 K= 0

1	200	194	102
3	331	334	104
5	67	58	100
7	240	242	101
9	15	12	100

H= 3 K= 1

0	693	657	126
1	410	403	108
2	741	753	121
3	284	281	102
4	462	459	106
5	295	299	102
6	437	442	104
7	140	140	100
8	253	247	101
9	171	169	100
10	241	243	101

H= 3 K= 2

0	282	281	105
1	168	172	101
2	622	645	116
3	93	90	100
4	269	268	102
5	161	159	100
6	331	321	102
7	41	40	100
8	206	208	101
9	89	91	100

L	FO	FC	EXT
H= 3 K= 3			
0	783	770	132
1	540	554	116
2	245	249	102
3	465	470	108
4	609	607	111
5	359	360	103
6	194	200	101
7	262	268	101
8	380	383	103
9	198	202	101
H= 3 K= 4			
0	519	527	116
1	329	334	106
2	170	173	101
3	354	361	105
4	338	343	103
5	188	186	101
6	169	165	100
7	234	237	101
8	141	148	100
9	92	96	100
H= 3 K= 5			
0	395	400	109
1	191	192	102
2	741	751	122
3	228	230	102
4	296	300	103
5	97	94	100
6	466	468	106
7	161	159	100
8	175	175	101
9	45	42	100
H= 3 K= 6			
0	16	16	100
1	276	282	104
2	24	34	100
3	137	135	100
4	28	3	100
5	286	280	102
6	17	19	100
7	44	43	100
8	24	4	100
9	181	179	101
H= 3 K= 7			
0	858	855	129
1	123	127	100
2	206	211	102
3	142	146	100
4	663	666	114
5	68	66	100
6	139	133	100
7	102	103	100
8	402	400	105
9	34	38	100
H= 3 K= 8			
0	467	472	109
1	52	52	100
2	194	192	101
4	354	348	104
5	59	58	100
6	177	179	101
8	168	167	101
H= 3 K= 9			
0	27	28	100
1	105	106	100
2	672	683	117
3	94	94	100
4	20	15	100
5	82	80	100
6	505	508	109
7	66	63	100
8	49	37	100
H= 3 K=10			
0	18	13	100
1	302	309	103
2	158	146	100
3	221	228	102
5	266	277	103
6	64	71	100
7	131	131	100
8	43	44	100
H= 3 K=11			
0	511	528	108
1	33	27	100
2	183	186	101
3	66	69	100
4	435	442	107
5	24	12	100
6	131	139	100
7	83	72	100
H= 3 K=12			
0	104	102	100
1	165	169	101
2	44	43	100
3	225	227	102
4	83	81	100
5	78	79	100
6	38	37	100
7	196	195	101
H= 3 K=13			
0	123	121	100
1	94	94	100
2	502	512	108
3	107	103	100
4	96	101	100
5	63	63	100
6	387	389	106
H= 3 K=14			
0	69	64	100
1	82	84	100
2	224	224	101
3	92	90	100
4	71	74	100
5	61	60	100
H= 3 K=15			
0	373	381	103
1	123	121	100
2	43	40	100
3	113	112	100
4	360	350	104
H= 3 K=16			
1	147	144	100
2	84	82	100
3	178	175	101
H= 3 K=17			
0	187	186	100
1	108	111	100
H= 4 K= 0			
0	1283	1205	147
2	216	211	101
4	855	876	117
6	100	95	100
8	484	482	105
H= 4 K= 1			
0	126	124	100
1	80	85	100
2	301	305	103
3	117	118	100
4	130	128	100
5	45	49	100
6	165	165	100
7	83	84	100
8	109	105	100
9	25	16	100
H= 4 K= 2			
0	169	165	101
1	116	113	100
2	700	713	116
3	193	192	101
4	150	149	100
5	30	23	100
6	491	496	106
7	149	148	100
8	127	128	100
9	19	7	100
H= 4 K= 3			
0	186	183	101
1	24	18	100
2	182	188	101
3	93	93	100
4	160	151	100
5	41	39	100
6	122	125	100
7	88	88	100
8	94	89	100
9	45	37	100
H= 4 K= 4			
0	697	700	119
1	120	121	100
2	118	121	100
3	191	189	101
4	569	577	109
5	31	30	100
6	119	118	100
7	153	152	100
8	391	388	104
9	20	10	100
H= 4 K= 5			
0	248	248	102
1	235	238	102
2	60	61	100
3	195	191	101
4	179	175	101
5	191	190	101
6	63	72	100
7	113	111	100
8	81	77	100
9	110	108	100
H= 4 K= 6			
0	354	348	105
1	306	304	103
2	733	751	119
3	272	255	102
4	248	254	102
5	238	235	101
6	478	479	107
7	160	159	100
8	122	119	100
H= 4 K= 7			
0	216	211	101
1	18	9	100
2	76	78	100
3	19	24	100
4	147	156	100
5	31	30	100
6	79	75	100
7	34	34	100
8	60	66	100
H= 4 K= 8			
0	386	398	105
1	247	248	102
2	297	300	103
3	156	157	100
4	340	342	104
5	231	234	102
6	234	239	102
7	75	73	100
8	250	251	102
H= 4 K= 9			
0	131	128	100
1	92	92	100
2	92	93	100
3	34	30	100
4	103	103	100
5	108	112	100
6	74	67	100
H= 4 K=10			
0	218	224	101
1	237	241	102

L	FO	FC	EXT
2	297	305	103
3	158	164	101
4	207	210	101
5	230	233	102
6	259	255	102
7	93	92	100
H= 4 K=11			
0	64	72	100
1	199	203	101
2	55	52	100
3	200	197	101
4	43	46	100
5	152	151	101
6	18	19	100
H= 4 K=12			
0	296	303	102
1	223	224	101
2	410	417	105
3	228	231	101
4	247	247	102
5	167	167	101
6	291	294	103
H= 4 K=13			
0	21	16	100
2	86	85	100
4	27	20	100
5	39	36	100
H= 4 K=14			
0	322	334	102
1	89	89	100
2	138	136	100
3	125	127	100
4	310	304	103
H= 4 K=15			
0	23	24	100
1	45	49	100
2	56	55	100
3	86	81	100
H= 4 K=16			
0	61	60	100
1	108	108	100
H= 5 K= 0			
1	78	78	100
5	112	108	100
7	38	33	100
H= 5 K= 1			
0	456	438	106
1	415	405	105
2	311	315	103
3	423	427	105
4	378	374	103
5	257	254	101
6	239	246	101
7	313	308	102
8	263	266	102

L	FO	FC	EXT
H= 5 K= 2			
0	192	185	101
1	139	137	100
2	16	4	100
3	163	162	100
4	132	127	100
5	74	73	100
6	33	29	100
7	128	123	100
8	36	36	100
H= 5 K= 3			
0	592	592	111
1	27	25	100
2	437	440	106
3	35	18	100
4	455	461	105
5	18	23	100
6	284	281	102
7	15	13	100
8	264	269	102
H= 5 K= 4			
0	107	107	100
1	149	135	100
2	60	54	100
3	77	77	100
4	73	68	100
5	134	134	100
7	23	25	100
H= 5 K= 5			
0	60	21	100
1	297	300	103
2	673	675	113
3	214	214	101
4	26	26	100
5	270	271	102
6	499	504	107
7	121	122	100
8	49	45	100
H= 5 K= 6			
0	35	26	100
1	37	34	100
3	93	91	100
4	18	20	100
5	26	22	100
7	83	82	100
H= 5 K= 7			
0	448	464	106
1	217	224	101
2	132	133	100
3	155	152	100
4	402	407	105
5	210	213	101
6	122	123	100
7	76	78	100
H= 5 K= 8			
0	67	68	100
1	56	59	100
2	208	213	101

L	FO	FC	EXT
3	36	30	100
4	79	73	100
5	62	66	100
6	119	122	100
H= 5 K= 9			
0	306	309	102
1	79	78	100
2	447	458	106
3	63	56	100
4	253	252	102
5	82	74	100
6	317	325	104
H= 5 K=10			
0	17	11	100
1	19	22	100
2	88	94	100
3	61	58	100
4	27	8	100
5	28	19	100
6	52	52	100
H= 5 K=11			
0	586	602	109
1	40	31	100
2	85	79	100
4	549	535	109
5	58	57	100
H= 5 K=12			
1	56	43	100
2	29	33	100
3	22	5	100
5	72	66	100
H= 5 K=13			
0	74	77	100
2	309	312	103
3	20	23	100
4	81	82	100
H= 5 K=14			
0	156	159	100
1	39	41	100
2	42	44	100
3	23	26	100
H= 6 K= 0			
0	287	275	102
2	293	294	102
4	250	253	101
6	250	253	101
H= 6 K= 1			
0	215	210	101
1	143	143	100
2	46	36	100
3	94	90	100
4	156	156	100
5	144	146	100
6	59	58	100
7	42	45	100

L	FO	FC	EXT
H= 6 K= 2			
0	64	63	100
1	277	273	102
2	674	688	111
3	198	202	101
4	51	50	100
5	250	249	101
6	505	503	107
7	120	116	100
H= 6 K= 3			
0	16	12	100
1	24	26	100
2	26	26	100
3	88	88	100
4	15	12	100
5	25	28	100
6	25	19	100
7	94	93	100
H= 6 K= 4			
0	700	714	112
1	36	15	100
2	51	52	100
3	29	29	100
4	587	600	110
5	51	41	100
6	32	35	100
7	32	34	100
H= 6 K= 5			
0	66	69	100
1	143	145	100
2	94	96	100
3	168	165	100
4	47	40	100
5	90	91	100
6	34	38	100
7	139	135	100
H= 6 K= 6			
0	322	320	102
1	69	71	100
2	193	184	101
3	69	68	100
4	297	295	102
5	56	56	100
6	172	177	101
H= 6 K= 7			
0	80	74	100
2	202	200	101
3	57	59	100
4	76	81	100
6	126	127	100
H= 6 K= 8			
0	392	395	104
1	350	350	103
2	215	217	101
3	374	372	104
4	346	343	104
5	252	249	102
6	166	166	101

L	FO	FC	EXT
H= 6 K= 9			
0	43	38	100
1	78	78	100
2	75	72	100
3	23	22	100
4	33	36	100
5	105	107	100
H= 6 K=10			
0	167	169	100
1	106	109	100
2	415	420	105
3	128	127	100
4	143	146	100
H= 6 K=11			
0	27	26	100
1	93	95	100
2	109	108	100
3	64	70	100
4	23	6	100
H= 6 K=12			
0	59	58	100
1	39	38	100
2	310	313	102
3	36	34	100
H= 6 K=13			
0	131	128	100
1	30	33	100
H= 7 K= 0			
1	67	73	100
3	28	27	100
5	86	90	100

L	FO	FC	EXT
H= 7 K= 1			
0	479	466	105
1	249	245	101
2	235	230	101
3	166	169	100
4	394	395	104
5	239	241	101
6	169	172	101
H= 7 K= 2			
0	19	10	100
1	78	77	100
2	90	92	100
3	64	61	100
4	22	21	100
5	71	72	100
6	59	56	100
H= 7 K= 3			
0	294	289	102
1	111	105	100
2	121	116	100
3	105	103	100
4	279	280	102
5	87	92	100
H= 7 K= 4			
0	30	26	100
1	74	75	100
2	47	46	100
3	86	86	100
5	52	52	100
H= 7 K= 5			
0	93	88	100
1	80	78	100

L	FO	FC	EXT
2	533	526	107
3	134	133	100
4	78	77	100
5	24	17	100
H= 7 K= 6			
0	63	62	100
1	25	16	100
2	47	48	100
3	50	51	100
4	52	53	100
5	30	19	100
H= 7 K= 7			
0	378	379	103
1	177	174	100
2	252	247	101
3	209	206	101
4	326	330	103
H= 7 K= 8			
0	127	122	100
1	19	13	100
2	42	42	100
3	20	19	100
4	102	100	100
H= 7 K= 9			
0	27	22	100
1	38	38	100
2	311	313	102
3	37	41	100
H= 7 K=10			
0	74	73	100
1	36	36	100
2	28	22	100

L	FO	FC	EXT
H= 8 K= 0			
0	366	373	103
2	196	196	101
H= 8 K= 1			
0	55	47	100
1	147	149	100
2	95	100	100
3	112	112	100
H= 8 K= 2			
0	71	71	100
1	106	106	100
2	406	406	104
3	119	117	100
H= 8 K= 3			
0	133	129	100
1	43	45	100
2	113	114	100
3	28	26	100
H= 8 K= 4			
0	407	402	104
1	41	34	100
2	65	65	100
3	51	52	100
H= 8 K= 5			
0	155	155	100
1	53	49	100
H= 8 K= 6			
0	238	235	101
1	90	90	100

L	FO	FC	EXT
H= 0 K= 0			
2	242	232	107
4	1992	1924	206
6	215	210	101
8	799	827	117
10	159	153	100
H= 0 K= 2			
0	523	518	151
1	375	361	123
2	990	886	165
3	19	19	100
4	333	350	107
5	293	293	104
6	563	566	111
7	40	7	100
8	214	217	101
9	160	158	100
10	326	328	103
H= 0 K= 4			
0	717	749	151
1	467	500	125
2	422	421	115
3	584	614	124
4	626	602	118
5	249	237	102
6	304	312	103
7	357	368	104
8	362	358	103
9	105	103	100
10	206	205	101
H= 0 K= 6			
0	182	168	102
1	772	753	135
2	1708	1680	196
3	594	591	118
4	80	46	100
5	450	480	108
6	815	887	122
7	293	308	103
8	45	43	100
9	255	261	102
10	422	427	106
H= 0 K= 8			
0	561	553	115
1	37	32	100
2	423	431	109
3	95	104	100
4	422	452	108
5	90	92	100
6	279	298	102
7	103	104	100
8	288	292	102
9	70	73	100
H= 0 K=10			
0	519	549	112
1	454	484	109
2	153	158	101
3	329	341	104
4	452	471	107
5	388	412	105
6	148	151	100
7	177	178	101
8	318	333	103
H= 0 K=12			
0	547	584	111
1	489	520	109
2	399	412	105
3	476	502	108
4	439	456	106
5	371	370	104
6	261	259	102
7	348	356	104
8	240	253	102
H= 0 K=14			
0	334	351	104
1	71	73	100
2	226	230	101
3	23	16	100
4	312	311	103
5	109	108	100
6	188	188	101
H= 0 K=16			
0	106	111	100
1	156	156	100
2	453	475	107
3	194	197	101
4	73	75	100
5	92	91	100
H= 0 K=18			
0	444	455	107
1	203	205	101
2	135	138	100
H= 1 K= 0			
1	274	256	111
3	82	71	100
5	253	255	103
7	58	61	100
9	144	139	100
H= 1 K= 1			
0	483	448	136
1	562	513	136
2	1338	1208	190
3	456	440	114
4	318	312	105
5	265	259	103
6	651	661	114
7	206	209	101
8	160	164	100
9	126	123	100
10	356	346	103
H= 1 K= 2			
0	254	244	110
1	161	151	103
2	520	492	123
3	222	226	104
4	88	92	100
5	29	23	100
6	76	77	100
7	125	128	100
H= 1 K= 3			
0	1315	1288	208
1	880	859	161
2	554	532	124
3	689	705	129
4	901	857	132
5	557	541	111
6	268	266	102
7	371	377	104
8	436	429	105
9	274	272	102
10	144	142	100
H= 1 K= 4			
0	624	579	130
2	54	56	100
3	95	92	100
4	241	237	103
5	99	100	100
6	18	19	100
7	57	59	100
8	51	47	100
9	61	62	100
10	68	65	100
H= 1 K= 5			
0	641	613	128
1	415	397	112
2	783	767	134
3	314	303	105
4	472	466	110
5	254	248	102
6	420	433	106
7	153	155	100
8	263	265	102
9	128	131	100
10	260	256	102
H= 1 K= 6			
0	159	151	101
1	19	9	100
2	64	61	100
3	167	168	101
4	93	93	100
5	77	82	100
6	36	44	100
7	138	143	100
8	47	40	100
9	64	67	100
10	19	30	100
H= 1 K= 7			
0	1225	1182	157
1	19	17	100
2	29	24	100
3	29	22	100
4	894	896	127
5	23	18	100
6	32	27	100
7	33	26	100
8	513	518	108
9	19	21	100
H= 1 K= 8			
0	128	129	100
1	115	119	100
2	244	245	103
3	56	53	100
4	35	38	100
5	103	105	100
6	93	95	100
7	12	15	100
8	28	34	100
9	66	68	100
H= 1 K= 9			
0	45	49	100
1	243	252	102
2	951	963	131
3	230	235	102
4	33	33	100
5	169	173	101
6	590	628	111
7	157	150	100
8	22	26	100
9	92	91	100
H= 1 K=10			
0	73	81	100
1	74	80	100
2	134	138	100
3	9	5	100
4	42	37	100
5	102	108	100
6	56	53	100
7	25	31	100
8	17	22	100
H= 1 K=11			
0	541	567	111
1	9	9	100
2	243	241	102
3	15	16	100
4	460	467	106
6	179	175	101
7	15	11	100
8	313	321	103
H= 1 K=12			
0	23	20	100
2	90	88	100
3	80	83	100
4	44	23	100
5	65	63	100
6	57	50	100
7	101	101	100
8	16	25	100
H= 1 K=13			
0	56	59	100
1	260	267	102
2	558	572	109
3	231	226	101

L	FO	FC	EXT
4	63	58	100
5	222	218	101
6	441	434	106
7	142	143	100

H= 1 K=14

0	189	189	101
2	27	19	100
4	139	136	100
5	20	21	100
6	19	23	100

H= 1 K=15

0	553	563	109
1	67	67	100
2	45	37	100
3	76	74	100
4	492	487	107
5	38	49	100
6	24	35	100

H= 1 K=16

0	23	32	100
1	20	22	100
2	75	78	100
3	72	74	100
4	12	13	100
5	16	19	100

H= 1 K=17

0	204	211	101
1	109	110	100
2	259	261	102
3	107	107	100

H= 1 K=18

0	23	30	100
1	38	52	100

H= 2 K= 0

0	914	888	158
2	17	14	100
4	873	821	128
6	61	64	100
8	518	517	107
10	118	113	100

H= 2 K= 1

0	357	340	112
1	360	353	112
2	121	123	101
3	238	246	103
4	213	209	102
5	236	231	102
6	109	110	100
7	124	123	100
8	93	88	100
9	123	121	100
10	76	70	100

H= 2 K= 2

0	260	259	107
1	119	107	101
2	1517	1494	190
3	101	106	100
4	175	169	101
5	134	130	100
6	755	760	117
7	105	105	100
8	92	71	100
9	88	86	100
10	400	389	105

H= 2 K= 3

0	206	202	103
1	19	19	100
2	165	176	102
3	43	37	100
4	164	160	101
5	43	48	100
6	113	120	100
7	23	28	100
8	89	86	100
9	21	29	100
10	45	58	100

H= 2 K= 4

0	1399	1307	178
1	506	528	119
2	432	451	112
3	319	308	105
4	912	871	128
5	418	410	106
6	231	231	101
7	133	137	100
8	440	433	105
9	225	228	101
10	102	99	100

H= 2 K= 5

0	51	43	100
1	301	308	106
2	110	104	100
3	296	292	104
5	194	196	101
6	37	43	100
7	172	175	100
8	20	21	100
9	103	99	100

H= 2 K= 6

0	106	102	100
1	313	290	105
2	709	654	120
3	278	273	103
4	123	123	100
5	196	200	101
6	479	494	107
7	167	164	100
8	146	145	100
9	108	108	100

H= 2 K= 7

0	201	204	102
1	113	118	100
2	286	286	103
3	131	132	100
4	161	173	101
5	61	64	100
6	161	165	100
7	89	89	100
8	109	113	100
9	24	28	100

H= 2 K= 8

0	797	810	125
1	316	311	104
2	334	331	104
3	370	382	105
4	599	614	112
5	132	131	100
6	194	205	101
7	291	282	102
8	351	357	104
9	68	65	100

H= 2 K= 9

0	153	157	101
1	37	35	100
2	164	169	101
3	62	64	100
4	129	129	100
6	124	110	100
7	51	51	100
8	76	78	100

H= 2 K=10

0	615	642	114
1	347	352	104
2	394	396	105
3	384	378	104
4	497	501	107
5	216	214	101
6	266	250	102
7	274	271	102
8	287	287	102

H= 2 K=11

1	185	182	101
2	92	87	100
3	157	154	100
4	20	20	100
5	152	144	100
6	41	47	100
7	96	94	100
8	26	28	100

H= 2 K=12

0	233	238	101
1	249	253	102
2	249	247	102
3	217	215	101
4	241	228	101
5	213	203	101
6	239	232	101
7	139	138	100

H= 2 K=13

0	172	181	101
2	136	127	100
3	22	17	100
4	150	146	100
5	19	16	100
6	101	100	100
7	18	23	100

H= 2 K=14

0	416	421	105
1	234	235	101
2	216	207	101
3	148	143	100
4	380	363	104
5	264	256	102
6	159	154	100

H= 2 K=15

0	106	110	100
1	75	77	100
2	88	86	100
3	52	52	100
4	97	93	100
5	76	75	100

H= 2 K=16

0	108	112	100
1	99	101	100
2	509	514	108
3	62	63	100
4	90	89	100

H= 2 K=17

0	88	88	100
1	73	73	100
2	26	36	100
3	73	72	100

H= 3 K= 0

1	185	195	102
3	331	332	105
5	56	55	100
7	232	238	101

H= 3 K= 1

0	629	668	125
1	412	439	111
2	800	773	128
3	323	310	104
4	477	465	108
5	314	322	103
6	435	450	106
7	157	156	100
8	251	247	101
9	177	181	101
10	246	244	102

H= 3 K= 2

0	266	283	105
1	168	175	102
2	650	646	120
3	98	93	100
4	273	266	102
5	159	159	100
6	321	317	103
7	48	40	100
8	199	200	101
9	91	91	100

L	FO	FC	EXT
H= 3 K= 3			
0	793	805	132
1	595	591	118
2	258	249	103
3	519	501	111
4	647	630	114
5	380	381	105
6	195	199	101
7	276	283	102
8	388	392	104
9	211	211	101
H= 3 K= 4			
0	542	528	114
1	347	339	106
2	174	171	101
3	370	363	105
4	346	342	104
5	181	185	101
6	157	158	100
7	235	234	101
8	141	143	100
9	92	91	100
H= 3 K= 5			
0	414	397	108
1	227	215	102
2	824	785	124
3	259	250	102
4	288	296	103
5	112	110	100
6	475	487	107
7	177	171	100
8	174	170	100
9	51	52	100
H= 3 K= 6			
0	19	15	100
1	288	283	103
2	31	34	100
3	139	135	100
5	275	278	102
6	12	18	100
7	44	38	100
8	12	5	100
9	178	175	101
H= 3 K= 7			
0	897	897	128
1	147	143	100
2	200	199	101
3	153	161	101
4	677	696	114
5	78	77	100
6	121	123	100
7	113	113	100
8	414	415	105
9	39	44	100
H= 3 K= 8			
0	462	480	108
1	52	53	100
2	196	196	101
3	16	17	100
4	352	352	104
5	60	58	100
6	179	177	101
8	170	165	100
H= 3 K= 9			
0	43	42	100
1	120	116	100
2	738	726	116
3	105	101	100
4	20	18	100
5	89	87	100
6	550	534	108
7	67	67	100
8	26	30	100
H= 3 K=10			
0	18	16	100
1	318	316	103
2	152	147	100
3	234	232	101
4	11	8	100
5	288	279	102
6	67	72	100
7	134	129	100
8	35	38	100
H= 3 K=11			
0	566	567	109
1	29	28	100
2	184	180	101
3	72	70	100
4	500	474	106
6	135	132	100
7	73	72	100
H= 3 K=12			
0	107	104	100
1	172	173	100
2	42	45	100
3	243	230	101
4	87	80	100
5	89	79	100
6	38	39	100
7	200	195	101
H= 3 K=13			
0	116	110	100
1	106	101	100
2	569	550	108
3	114	111	100
4	96	91	100
5	70	68	100
6	419	415	105
H= 3 K=14			
0	72	67	100
1	86	89	100
2	236	232	101
3	96	94	100
4	81	75	100
5	65	64	100
H= 3 K=15			
0	407	417	105
1	136	136	100
2	29	32	100
3	128	125	100
4	389	381	104
H= 3 K=16			
1	151	150	100
2	92	89	100
3	187	182	101
H= 3 K=17			
0	194	192	101
1	129	127	100
H= 4 K= 0			
0	1267	1254	149
2	203	195	101
4	895	912	123
6	83	86	100
8	502	497	107
H= 4 K= 1			
0	138	129	100
1	86	84	100
2	316	308	104
3	119	117	100
4	131	131	100
5	47	48	100
6	165	165	100
7	83	82	100
8	105	106	100
9	27	15	100
H= 4 K= 2			
0	151	148	101
1	129	120	100
2	785	756	120
3	208	197	101
4	132	134	100
5	28	28	100
6	509	520	107
7	153	152	100
8	116	115	100
H= 4 K= 3			
0	183	184	101
1	19	18	100
2	188	187	101
3	91	93	100
4	154	150	100
5	42	40	100
6	115	121	100
7	85	88	100
8	89	86	100
9	30	39	100
H= 4 K= 4			
0	748	739	120
1	140	139	100
2	112	112	100
3	197	204	101
4	590	607	111
5	40	43	100
6	105	110	100
7	160	161	100
8	400	403	105
H= 4 K= 5			
0	255	253	102
1	242	241	102
2	62	66	100
3	191	194	101
4	178	177	101
5	190	192	101
6	68	75	100
7	117	111	100
8	80	76	100
9	112	107	100
H= 4 K= 6			
0	340	344	104
1	318	327	104
2	763	785	118
3	273	274	102
4	249	252	102
5	246	250	101
6	510	499	107
7	170	170	100
8	116	118	100
H= 4 K= 7			
0	216	214	101
1	20	7	100
2	79	79	100
3	27	26	100
4	150	158	100
5	22	28	100
6	81	75	100
7	32	36	100
8	45	66	100
H= 4 K= 8			
0	426	424	105
1	276	272	102
2	303	302	103
3	177	178	101
4	351	362	104
5	264	253	102
6	240	236	101
7	88	87	100
8	265	260	102
H= 4 K= 9			
0	137	128	100
1	94	93	100
2	94	95	100
3	30	29	100
4	113	101	100
5	117	112	100
6	78	68	100
H= 4 K=10			
0	233	236	101
1	266	265	102
2	327	320	103
3	193	188	101

L	FO	FC	EXT
4	230	219	101
5	257	252	102
6	274	266	102
7	108	107	100

H= 4 K=11

0	65	72	100
1	222	211	101
2	56	54	100
3	213	204	101
4	43	45	100
5	162	156	100
6	17	18	100

H= 4 K=12

0	317	315	103
1	259	250	101
2	461	437	105
3	260	255	102
4	265	258	102
5	193	187	101
6	313	309	103

H= 4 K=13

0	14	14	100
1	23	20	100
2	92	86	100
3	12	10	100
4	18	18	100
5	31	38	100

H= 4 K=14

0	355	357	104
1	110	107	100
2	146	139	100
3	150	146	100
4	330	322	103

H= 4 K=15

0	17	26	100
1	37	49	100
2	47	55	100
3	85	83	100

H= 4 K=16

0	46	57	100
1	127	124	100

H= 5 K= 0

1	73	76	100
5	105	105	100
7	30	35	100

H= 5 K= 1

0	429	449	107
1	426	435	106
2	328	331	103
3	437	453	106
4	373	381	104
5	269	274	102
6	253	257	102
7	322	322	103
8	268	268	102

H= 5 K= 2

0	184	189	101
1	140	141	100
2	10	3	100
3	164	165	100
4	128	132	100
5	73	75	100
6	30	29	100
7	121	125	100
8	29	40	100

H= 5 K= 3

0	591	616	112
1	43	45	100
2	429	444	106
3	35	34	100
4	462	479	106
5	39	39	100
6	285	280	102
7	24	23	100
8	281	278	102

H= 5 K= 4

0	103	107	100
1	137	140	100
2	55	57	100
3	81	81	100
4	71	68	100
5	139	137	100
6	11	7	100
7	23	27	100
8	17	19	100

H= 5 K= 5

0	25	21	100
1	310	323	103
2	693	707	114
3	225	233	101
4	23	22	100
5	293	287	102
6	528	522	108
7	131	133	100
8	30	41	100

H= 5 K= 6

0	25	23	100
1	31	34	100
3	89	90	100
4	18	16	100
5	19	22	100
7	84	82	100

H= 5 K= 7

0	487	501	107
1	236	239	101
2	122	126	100
3	160	165	100
4	456	437	105
5	226	224	101
6	116	118	100
7	86	85	100

H= 5 K= 8

0	71	72	100
1	62	62	100
2	218	219	101
3	27	33	100
4	86	76	100
5	67	67	100
6	129	127	100
7	25	12	100

H= 5 K= 9

0	302	306	102
1	80	74	100
2	515	491	107
3	58	52	100
4	257	246	101
5	75	70	100
6	348	349	104

H= 5 K=10

0	9	11	100
1	21	24	100
2	100	97	100
3	66	61	100
5	17	18	100
6	58	55	100

H= 5 K=11

0	663	645	111
1	31	32	100
2	104	95	100
3	20	15	100
4	594	570	109
5	46	59	100

H= 5 K=12

0	12	11	100
1	50	46	100
2	27	31	100
5	74	69	100

H= 5 K=13

0	70	71	100
1	18	22	100
2	353	345	103
3	22	19	100
4	78	77	100

H= 5 K=14

0	173	167	100
1	30	41	100
2	37	48	100
3	20	27	100

H= 6 K= 0

0	303	310	102
2	273	284	102
4	282	282	102
6	235	239	101

H= 6 K= 1

0	205	216	101
1	142	149	100
2	39	42	100
3	91	94	100
4	166	160	100
5	147	149	100
6	59	62	100
7	36	44	100

H= 6 K= 2

0	51	53	100
1	267	284	102
2	686	724	113
3	205	212	101
4	48	42	100
5	256	255	102
6	529	526	108
7	125	120	100

H= 6 K= 3

1	25	28	100
2	26	26	100
3	94	90	100
4	15	14	100
5	23	27	100
6	17	20	100
7	97	94	100

H= 6 K= 4

0	717	752	115
1	22	24	100
2	36	43	100
3	20	21	100
4	642	631	111
5	38	49	100
6	29	30	100
7	26	27	100

H= 6 K= 5

0	65	67	100
1	148	152	100
2	103	98	100
3	179	172	100
4	31	38	100
5	99	95	100
6	29	39	100
7	139	138	100

H= 6 K= 6

0	334	321	103
1	95	87	100
2	219	207	101
3	90	84	100
4	297	292	102
5	68	69	100
6	192	194	101

H= 6 K= 7

0	83	80	100
1	30	18	100
2	219	208	101
3	58	60	100
4	91	86	100
5	19	21	100
6	134	132	100

H= 6 K= 8

0	439	417	105
1	395	376	104

L	FO	FC	EXT
2	231	223	101
3	408	394	104
4	365	362	104
5	269	267	102
6	170	171	101
H= 6	K= 9		
0	44	42	100
1	86	82	100
2	77	74	100
3	23	25	100
4	29	39	100
5	111	111	100
H= 6	K=10		
0	179	175	101
1	132	130	100
2	448	442	106
3	151	147	100
4	155	152	100
H= 6	K=11		
0	26	25	100
1	107	102	100
2	112	110	100
3	78	76	100
H= 6	K=12		
0	64	62	100
1	56	55	100
2	326	332	103
3	36	48	100
H= 6	K=13		
0	135	136	100
H= 7	K= 0		
1	77	74	100
3	27	29	100
5	93	91	100
H= 7	K= 1		
0	483	479	106
1	274	268	102
2	248	242	101
3	190	190	101
4	394	405	105
5	259	259	102
6	181	181	101
H= 7	K= 2		
1	85	84	100
2	97	95	100
3	68	68	100
4	25	21	100
5	78	76	100
6	62	59	100
H= 7	K= 3		
0	311	312	103
1	126	125	100
2	120	119	100
3	123	122	100
4	295	299	102
5	108	108	100
H= 7	K= 4		
0	30	24	100
1	79	80	100
2	54	50	100
3	90	90	100
5	41	56	100
H= 7	K= 5		
0	93	86	100
1	96	93	100
2	562	555	109
3	148	148	100
4	76	74	100
5	25	29	100
H= 7	K= 6		
0	65	63	100
1	13	17	100
2	52	48	100
3	40	52	100
4	41	54	100
5	14	17	100
H= 7	K= 7		
0	409	408	105
1	187	188	101
2	248	244	102
3	217	220	101
4	352	354	104
H= 7	K= 8		
0	134	131	100
1	15	16	100
2	36	47	100
3	17	20	100
4	110	108	100
H= 7	K= 9		
0	16	16	100
1	31	35	100
2	344	347	104
3	28	38	100
H= 7	K=10		
0	80	78	100
1	29	38	100
2	21	26	100
H= 8	K= 0		
0	384	402	105
2	192	194	101
H= 8	K= 1		
0	33	44	100
1	150	155	100
2	102	103	100
3	113	117	100
H= 8	K= 2		
0	66	61	100
1	111	114	100
2	437	440	106
3	121	123	100
H= 8	K= 3		
0	135	137	100
1	38	47	100
2	120	122	100
3	21	24	100
H= 8	K= 4		
0	427	433	106
1	34	44	100
2	46	58	100
3	61	61	100
H= 8	K= 5		
0	158	161	100
1	51	50	100
H= 8	K= 6		
0	242	240	102
1	105	103	100

L	FO	FC	EXT
H= 0	K= 0		
2	454	438	133
4	2353	2106	265
6	308	309	108
8	915	898	135
10	208	200	102
H= 0	K= 2		
0	297	296	123
1	297	287	118
2	1196	1147	210
3	35	32	100
4	202	204	104
5	238	243	105
6	678	685	129
7	33	31	100
8	134	132	101
9	132	126	100
10	385	376	106
H= 0	K= 4		
0	1017	979	180
1	623	617	142
2	268	277	109
3	724	700	141
4	751	745	139
5	306	304	107
6	223	221	103
7	398	403	108
8	410	419	108
9	142	139	100
10	152	139	100
H= 0	K= 6		
0	66	66	100
1	933	896	152
2	1923	1807	220
3	711	713	133
4	38	34	100
5	556	565	117
6	933	948	134
7	367	373	106
8	78	78	100
9	307	305	103
10	442	453	107
H= 0	K= 8		
0	644	652	123
1	165	171	102
2	366	377	109
3	46	46	100
4	517	523	113
5	184	185	101
6	257	258	103
8	324	325	104
9	135	128	100
H= 0	K=10		
0	541	546	113
1	601	600	116
2	191	193	101
3	442	446	108
4	458	459	108
5	487	490	109
6	166	166	101
7	259	248	102
8	315	308	103
H= 0	K=12		
0	571	565	111
1	624	628	114
2	429	435	107
3	585	594	112
4	436	437	106
5	446	454	107
6	279	274	102
7	421	415	105
8	237	235	102
H= 0	K=14		
0	388	391	105
1	40	41	100
2	204	207	101
3	87	91	100
4	349	345	104
5	30	35	100
6	174	167	101
H= 0	K=16		
0	150	145	100
1	214	209	101
2	520	527	109
3	249	244	102
4	115	108	100
5	136	138	100
H= 0	K=18		
0	522	515	109
1	240	240	102
H= 1	K= 0		
1	247	244	108
3	86	72	100
5	224	240	104
7	60	58	100
9	131	126	101
H= 1	K= 1		
0	447	454	127
1	734	766	155
2	1158	1271	191
3	603	631	130
4	297	309	107
5	380	397	112
6	671	676	129
7	307	302	106
8	156	154	101
9	199	194	102
10	346	339	106
H= 1	K= 2		
0	252	244	107
1	161	157	103
2	499	490	122
3	232	228	104
4	88	93	100
5	29	27	100
6	74	79	100
7	128	125	101
H= 1	K= 3		
0	1467	1420	203
1	1042	1068	174
2	463	469	120
3	855	869	149
4	932	936	151
5	640	654	128
6	223	226	104
7	451	454	113
8	455	458	111
9	324	325	105
10	120	112	100
H= 1	K= 4		
0	599	580	126
2	51	52	100
3	88	83	100
4	235	237	104
5	93	97	100
6	18	21	100
7	56	53	100
8	48	51	100
9	45	59	100
10	51	61	100
H= 1	K= 5		
0	503	510	118
1	548	552	122
2	905	910	149
3	422	434	114
4	380	386	111
5	333	340	108
6	499	506	115
7	224	227	103
8	209	208	102
9	183	180	101
10	283	288	103
H= 1	K= 6		
0	148	147	101
1	20	12	100
2	56	57	100
3	154	157	101
4	84	92	100
5	75	79	100
6	35	38	100
7	136	130	100
8	35	42	100
9	46	61	100
H= 1	K= 7		
0	1347	1340	167
1	99	106	100
2	88	87	100
3	61	62	100
4	1010	1004	144
5	74	77	100
6	46	48	100
7	36	29	100
8	553	566	113
9	46	56	100
H= 1	K= 8		
0	116	120	100
1	113	119	100
2	238	242	103
3	48	51	100
4	34	35	100
5	102	104	100
6	95	96	100
8	29	29	100
9	49	64	100
H= 1	K= 9		
0	75	76	100
1	279	288	104
2	1099	1102	144
3	264	264	103
4	68	67	100
5	197	197	101
6	700	711	119
7	166	165	101
8	33	41	100
9	106	103	100
H= 1	K=10		
0	65	72	100
1	70	74	100
2	142	139	100
4	27	30	100
5	104	99	100
6	48	54	100
8	16	25	100
H= 1	K=11		
0	689	699	117
1	19	18	100
2	140	137	100
3	21	21	100
4	569	572	112
5	15	10	100
6	98	94	100
8	399	383	105
H= 1	K=12		
0	21	18	100
2	79	85	100
3	80	79	100
4	20	18	100
5	48	55	100
6	43	51	100
7	99	92	100
H= 1	K=13		
0	22	22	100
1	283	289	103
2	657	666	114
3	248	247	102
4	23	15	100
5	237	234	102
6	498	496	108
7	167	157	100
H= 1	K=14		
0	184	182	101

L	FO	FC	EXT
4	135	131	100
H= 1	K=15		
0	631	640	113
1	115	119	100
2	39	33	100
3	119	121	100
4	550	550	110
5	97	92	100
H= 1	K=16		
0	29	33	100
1	23	24	100
2	55	69	100
3	56	68	100
H= 1	K=17		
0	166	158	101
1	165	163	101
2	325	318	103
3	159	156	100
H= 1	K=18		
1	38	47	100
H= 2	K= 0		
0	1256	1151	171
2	203	179	102
4	958	986	141
6	46	41	100
8	565	586	120
10	35	44	100
H= 2	K= 1		
0	402	348	109
1	394	350	109
2	149	138	101
3	234	244	103
4	216	215	102
5	213	225	103
6	111	113	100
7	120	119	101
8	89	91	100
9	112	114	100
10	49	67	100
H= 2	K= 2		
0	93	82	100
1	182	160	101
2	1863	1704	198
3	63	57	100
4	47	42	100
5	149	158	101
6	869	863	136
7	79	74	100
8	24	5	100
9	103	99	100
10	437	435	110
H= 2	K= 3		
0	203	189	102
1	33	16	100
2	154	164	101
3	42	33	100
4	150	150	101
5	33	41	100
6	112	109	100
7	27	24	100
8	79	78	100
10	41	49	100
H= 2	K= 4		
0	1682	1494	177
1	624	629	122
2	322	327	106
3	394	393	109
4	951	996	144
5	459	466	113
6	152	153	101
7	183	186	102
8	478	495	113
9	257	252	103
10	41	49	100
H= 2	K= 5		
0	43	34	100
1	314	315	105
2	106	102	100
3	288	295	105
5	201	197	102
6	31	44	100
7	177	173	101
8	9	19	100
9	101	96	100
H= 2	K= 6		
0	18	17	100
1	424	419	109
2	781	778	128
3	368	378	108
4	55	52	100
5	291	286	105
6	555	558	116
7	227	225	103
8	92	93	100
9	160	155	101
H= 2	K= 7		
0	214	213	102
1	102	106	100
2	273	289	104
3	116	118	100
4	166	177	101
5	52	56	100
6	166	166	101
7	76	78	100
8	104	111	100
H= 2	K= 8		
0	849	887	127
1	424	435	108
2	294	283	104
3	481	484	111
4	669	667	119
5	222	225	102
6	167	165	101
7	335	342	105
8	378	379	106
9	128	125	100
H= 2	K= 9		
0	145	147	100
1	37	34	100
2	153	159	101
3	58	58	100
4	121	118	100
6	108	103	100
7	33	43	100
8	56	68	100
H= 2	K=10		
0	625	632	113
1	458	465	108
2	415	420	107
3	478	477	109
4	481	490	110
5	291	301	104
6	263	266	103
7	336	333	104
8	287	276	103
H= 2	K=11		
1	187	185	101
2	86	87	100
3	154	155	101
4	26	27	100
5	142	144	100
6	41	49	100
7	98	93	100
8	32	28	100
H= 2	K=12		
0	229	237	102
1	345	356	104
2	265	273	102
3	307	314	104
4	214	223	102
5	276	281	103
6	244	244	102
7	217	208	101
H= 2	K=13		
0	173	177	101
2	130	124	100
3	20	26	100
4	139	142	100
6	95	95	100
H= 2	K=14		
0	449	456	107
1	303	311	103
2	180	180	101
3	217	221	101
4	385	388	105
5	320	311	103
6	139	125	100
H= 2	K=15		
0	98	103	100
1	56	71	100
2	82	79	100
3	42	49	100
4	89	88	100
5	54	66	100
H= 2	K=16		
0	47	60	100
1	157	158	100
2	592	559	110
3	121	118	100
4	39	44	100
H= 2	K=17		
0	95	89	100
1	57	70	100
3	56	70	100
H= 3	K= 0		
1	174	178	101
3	332	315	104
5	46	43	100
7	217	220	103
H= 3	K= 1		
0	629	658	119
1	581	607	117
2	787	818	127
3	481	457	109
4	446	453	109
5	422	425	108
6	480	468	111
7	242	242	103
8	232	234	104
9	239	237	104
10	240	245	104
H= 3	K= 2		
0	271	281	103
1	189	186	101
2	668	648	118
3	113	103	100
4	258	262	103
5	166	162	101
6	317	314	105
7	46	47	100
8	186	190	102
9	94	88	100
H= 3	K= 3		
0	895	905	130
1	740	749	123
2	217	205	102
3	615	633	117
4	676	693	120
5	474	483	111
6	160	161	101
7	354	356	108
8	408	413	111
9	262	266	104
H= 3	K= 4		
0	543	513	110
1	370	352	105
2	160	159	101
3	358	369	106
4	315	328	105

L	FO	FC	EXT
5	195	195	102
6	146	148	101
7	223	231	103
8	126	133	101
9	91	95	100

H= 3 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	333	319	104
1	343	334	104
2	873	886	128
3	343	346	105
4	234	232	102
5	195	195	102
6	554	543	115
7	217	226	103
8	124	123	101
9	100	103	100

H= 3 K= 6

L	FO	FC	EXT
0	19	18	100
1	263	268	103
2	27	30	100
3	127	122	100
4	11	6	100
5	262	262	103
9	165	159	101

H= 3 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	1027	1019	130
1	210	211	101
2	104	105	100
3	217	217	102
4	801	789	124
5	128	128	100
6	74	57	100
7	144	147	101
8	467	465	111
9	59	77	100

H= 3 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	476	483	108
1	50	52	100
2	206	199	101
3	27	16	100
4	357	353	105
5	64	56	100
6	169	174	101
8	179	166	101

H= 3 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	146	139	100
1	156	151	100
2	864	848	123
3	138	136	100
4	101	97	100
5	115	111	100
6	590	609	115
7	92	89	100
8	33	38	100

H= 3 K=10

L	FO	FC	EXT
0	38	30	100
1	322	313	103
2	131	125	100
3	230	234	102
5	262	269	103
6	45	54	100
7	128	130	100
8	22	29	100

H= 3 K=11

L	FO	FC	EXT
0	671	674	113
1	27	24	100
2	91	90	100
3	64	61	100
4	544	561	112
6	46	59	100
7	56	63	100

H= 3 K=12

L	FO	FC	EXT
0	99	94	100
1	163	163	100
2	34	40	100
3	212	218	101
4	72	73	100
5	76	73	100
6	29	30	100
7	187	181	101

H= 3 K=13

L	FO	FC	EXT
0	33	31	100
1	123	128	100
2	619	629	113
3	132	133	100
4	29	21	100
5	95	91	100
6	489	473	108

H= 3 K=14

L	FO	FC	EXT
0	78	70	100
1	93	94	100
2	234	229	102
3	100	98	100
4	59	76	100
5	53	66	100

H= 3 K=15

L	FO	FC	EXT
0	506	495	108
1	177	176	101
2	31	33	100
3	168	166	101
4	465	445	107

H= 3 K=16

L	FO	FC	EXT
1	151	140	100
2	108	94	100
3	170	165	101

H= 3 K=17

L	FO	FC	EXT
0	146	145	100
1	172	175	101

H= 4 K= 0

L	FO	FC	EXT
0	1448	1421	150
2	83	75	100
4	1042	1032	132
6	8	2	100
8	586	560	119

H= 4 K= 1

L	FO	FC	EXT
0	157	150	100
1	75	82	100
2	316	319	103
3	107	109	100
4	148	143	100
5	46	49	100
6	173	173	101
7	75	72	100
8	111	107	100

H= 4 K= 2

L	FO	FC	EXT
0	30	27	100
1	161	155	100
2	892	895	125
3	224	227	102
4	33	37	100
5	55	53	100
6	619	602	117
7	160	167	101
8	51	48	100
9	10	18	100

H= 4 K= 3

L	FO	FC	EXT
0	162	170	101
2	168	170	101
3	80	85	100
4	146	136	100
5	42	39	100
6	108	108	100
7	75	79	100
8	76	73	100
9	30	38	100

H= 4 K= 4

L	FO	FC	EXT
0	860	864	120
1	214	212	101
3	265	268	102
4	729	699	118
5	97	97	100
6	37	41	100
7	196	198	102
8	459	448	112
9	32	50	100

H= 4 K= 5

L	FO	FC	EXT
0	261	258	102
1	246	247	102
2	76	76	100
3	206	201	101
4	190	182	101
5	201	190	101
6	53	77	100
7	120	114	100
8	85	84	100

H= 4 K= 6

L	FO	FC	EXT
0	270	274	102
1	416	415	105
2	878	872	122
3	366	354	104
4	188	190	101
5	317	314	104
6	548	551	115
7	226	222	103
8	55	73	100

H= 4 K= 7

L	FO	FC	EXT
0	227	218	101
2	92	93	100
3	40	34	100
4	159	161	101
6	78	81	100
7	34	39	100
8	47	68	100

H= 4 K= 8

L	FO	FC	EXT
0	492	481	106
1	374	366	104
2	273	265	102
3	267	266	102
4	410	406	107
5	318	321	105
6	207	205	102
7	150	150	101
8	281	283	104

H= 4 K= 9

L	FO	FC	EXT
0	120	116	100
1	84	83	100
2	86	90	100
4	93	92	100
5	98	99	100
6	71	60	100

H= 4 K=10

L	FO	FC	EXT
0	234	230	101
1	359	361	104
2	339	339	104
3	274	276	103
4	206	210	102
5	332	325	104
6	277	271	103
7	173	172	101

H= 4 K=11

L	FO	FC	EXT
0	62	69	100
1	219	218	101
2	43	50	100
3	205	208	101
4	40	45	100
5	160	161	101

H= 4 K=12

L	FO	FC	EXT
0	306	308	103
1	331	333	103
2	441	447	107
3	336	330	104
4	253	248	102
5	258	256	103
6	312	312	104

H= 4 K=13

L	FO	FC	EXT
1	31	33	100
2	88	79	100
5	37	44	100

L	FO	FC	EXT
H= 4 K=14			
0	397	391	105
1	180	179	101
2	113	114	100
3	213	210	101
4	360	351	105
H= 4 K=15			
1	33	42	100
2	42	51	100
3	53	72	100
H= 4 K=16			
1	172	176	101
H= 5 K= 0			
1	61	64	100
3	20	13	100
5	94	93	100
7	36	41	100
H= 5 K= 1			
0	446	443	105
1	549	548	108
2	377	360	104
3	562	548	109
4	366	370	105
5	368	361	105
6	258	269	104
7	395	379	109
8	250	248	104
H= 5 K= 2			
0	208	202	101
1	162	156	100
2	20	8	100
3	187	181	101
4	142	140	100
5	91	84	100
6	32	34	100
7	136	134	101
8	37	43	100
H= 5 K= 3			
0	663	666	111
1	156	148	100
2	420	405	105
3	135	129	100
4	527	519	109
5	118	117	100
6	248	249	103
7	66	88	100
8	308	301	106
H= 5 K= 4			
0	119	114	100
1	168	159	100
2	55	55	100
3	100	96	100
4	83	73	100
5	145	151	101
7	27	36	100
8	25	23	100

L	FO	FC	EXT
H= 5 K= 5			
0	63	60	100
1	414	396	104
2	778	777	116
3	311	306	103
4	42	39	100
5	334	337	105
6	599	563	115
7	187	185	102
H= 5 K= 6			
0	24	21	100
1	25	26	100
3	82	80	100
5	21	27	100
7	59	70	100
H= 5 K= 7			
0	606	598	109
1	296	291	102
2	58	52	100
3	218	216	101
4	510	514	110
5	265	260	103
6	55	53	100
7	124	122	100
H= 5 K= 8			
0	90	89	100
1	55	64	100
2	237	232	101
4	89	90	100
5	68	71	100
6	135	135	101
H= 5 K= 9			
0	228	222	101
1	41	43	100
2	573	571	110
4	179	172	101
5	32	42	100
6	417	409	108
H= 5 K=10			
0	9	8	100
1	30	34	100
2	109	111	100
3	72	69	100
5	13	11	100
6	52	65	100
H= 5 K=11			
0	718	724	114
1	25	32	100
2	163	161	101
4	666	635	115
5	45	53	100
H= 5 K=12			
1	45	44	100
5	53	64	100
H= 5 K=13			
1	32	42	100

L	FO	FC	EXT
2	425	426	107
4	18	9	100
H= 5 K=14			
0	182	172	101
1	35	51	100
2	45	62	100
H= 6 K= 0			
0	412	414	104
2	189	188	101
4	354	370	105
6	164	162	101
H= 6 K= 1			
0	234	232	101
1	147	150	100
2	65	63	100
3	95	96	100
4	172	175	101
5	148	147	101
6	77	74	100
7	36	45	100
H= 6 K= 2			
0	30	28	100
1	304	306	102
2	804	812	116
3	233	229	101
4	41	30	100
5	275	270	103
6	617	582	117
7	131	131	101
H= 6 K= 3			
1	36	32	100
2	43	36	100
3	92	86	100
6	55	29	100
7	71	86	100
H= 6 K= 4			
0	821	833	115
1	84	76	100
2	25	25	100
3	43	34	100
4	680	694	116
5	95	93	100
6	17	27	100
7	27	19	100
H= 6 K= 5			
0	46	50	100
1	171	166	100
2	105	104	100
3	183	185	101
4	27	26	100
5	111	105	100
6	31	48	100
7	148	145	101
H= 6 K= 6			
0	245	258	101
1	147	152	100

L	FO	FC	EXT
2	267	271	102
3	139	144	100
4	239	235	102
5	124	122	100
6	244	241	103
H= 6 K= 7			
0	93	95	100
2	214	220	101
3	43	46	100
4	93	97	100
5	21	28	100
6	144	141	101
H= 6 K= 8			
0	437	451	105
1	430	441	106
2	199	196	101
3	473	455	108
4	398	387	106
5	324	319	105
6	145	143	101
H= 6 K= 9			
0	32	35	100
1	94	86	100
2	72	69	100
3	26	36	100
4	26	31	100
5	118	108	100
H= 6 K=10			
0	172	171	101
1	207	206	101
2	461	451	107
3	217	220	102
4	145	147	101
H= 6 K=11			
0	22	14	100
1	119	118	100
2	107	105	100
3	93	89	100
H= 6 K=12			
0	46	62	100
1	125	127	100
2	333	334	104
3	115	117	100
H= 6 K=13			
0	131	135	100
H= 7 K= 0			
1	85	89	100
3	31	38	100
5	105	106	100
H= 7 K= 1			
0	433	467	105
1	323	344	103
2	258	256	102
3	268	265	102
4	389	390	106

L	FO	FC	EXT
5	326	316	105
6	189	190	102
H= 7 K= 2			
1	100	100	100
2	102	104	100
3	89	83	100
4	23	23	100
5	70	89	100
6	48	62	100
H= 7 K= 3			
0	335	348	103
1	197	196	101
2	98	94	100
3	192	187	101
4	329	326	104
5	171	168	101
H= 7 K= 4			
1	96	96	100
2	47	58	100
3	103	104	100
5	54	69	100

L	FO	FC	EXT
H= 7 K= 5			
0	32	39	100
1	158	151	100
2	606	600	111
3	201	196	101
5	62	81	100
H= 7 K= 6			
0	55	72	100
1	24	24	100
2	51	59	100
3	49	63	100
4	47	62	100
H= 7 K= 7			
0	480	469	106
1	225	226	101
2	186	182	101
3	251	251	102
4	421	407	108
H= 7 K= 8			
0	147	148	100

L	FO	FC	EXT
2	46	55	100
3	24	28	100
H= 7 K= 9			
0	37	52	100
2	417	411	106
3	20	16	100
H= 7 K=10			
0	71	91	100
1	34	42	100
H= 8 K= 0			
0	470	468	106
2	134	138	100
H= 8 K= 1			
1	148	150	100
2	122	118	100
3	114	117	100
H= 8 K= 2			
1	134	136	100
2	514	500	109

L	FO	FC	EXT
3	136	147	101
H= 8 K= 3			
0	149	146	100
1	41	53	100
2	135	133	100
H= 8 K= 4			
0	499	490	107
1	60	77	100
2	27	9	100
H= 8 K= 5			
0	169	173	101
1	30	38	100
2	29	22	100
H= 8 K= 6			
0	197	206	101
1	144	146	100