

h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s						
1	0	0	156	151	1	3	3	7	411	-399	7	3	5	9	379	369	5	8	9	10	150	-147	4	11	11	11	444	-438	4
0	0	1	96	-104	1	0	0	4	16	-19	-5	4	5	9	288	-281	3	9	9	10	91	-88	4	0	0	12	559	571	29
0	1	1	69	71	1	4	4	7	66	66	6	5	5	9	607	601	5	0	10	10	403	392	10	0	12	12	176	174	3
1	1	2	86	72	2	2	4	7	139	137	2	0	6	9	33	20	6	1	10	10	72	-71	5	1	1	12	102	101	5
0	1	2	164	152	2	4	4	7	18	10	-5	1	6	9	49	47	4	2	10	10	259	-248	10	0	12	12	58	48	4
1	2	2	336	340	2	4	4	7	280	-277	4	2	6	9	152	149	3	3	10	10	171	162	5	1	2	12	17	-3	-6
0	2	2	1186	1187	5	0	0	5	333	-323	4	3	6	9	87	-84	3	4	10	10	89	-80	5	4	10	12	587	-560	9
0	0	3	371	368	5	1	5	7	36	-26	4	4	6	9	132	-128	3	5	10	10	370	-367	5	2	12	12	125	-115	4
0	1	1	217	-207	4	2	5	7	348	341	3	5	6	9	96	-94	2	6	10	10	77	76	3	5	12	12	95	90	3
1	0	1	170	-151	3	3	4	7	426	-414	2	6	6	9	118	115	5	7	10	10	108	106	5	3	12	12	314	303	4
0	1	2	256	-243	2	4	5	7	181	-178	4	0	7	9	106	-107	3	8	10	10	338	-335	5	3	12	12	184	-181	4
1	2	2	155	143	3	5	5	7	486	480	4	1	7	9	63	62	3	9	10	10	61	-54	7	0	12	12	651	649	15
0	0	1	351	335	3	5	6	7	303	299	4	4	7	9	18	6	-5	10	10	10	366	358	4	1	4	12	25	23	-7
0	1	2	354	338	4	1	6	7	208	206	3	3	7	9	217	-213	3	0	0	11	74	-71	6	2	4	12	72	62	3
1	2	2	541	-531	6	3	6	7	171	166	3	4	7	9	39	-34	5	2	4	11	129	124	4	3	4	12	64	-59	4
0	1	2	115	-117	6	3	6	7	245	240	3	5	7	9	122	109	3	3	4	11	307	-301	2	4	4	12	177	169	5
1	2	2	782	-767	6	4	6	7	218	215	2	6	7	9	17	11	-5	0	2	11	56	44	4	4	4	12	40	37	7
0	0	4	1367	1389	12	5	6	7	65	62	2	7	7	9	170	-168	4	1	2	11	32	20	6	5	12	34	-25	-7	
0	1	1	42	-8	2	6	6	7	301	295	2	0	8	9	71	-62	3	2	2	11	206	198	2	2	5	12	54	51	3
1	1	4	122	-120	2	0	7	7	341	339	9	1	8	9	217	-216	3	2	0	11	42	-36	2	3	5	12	142	130	5
0	1	4	241	230	3	1	7	7	523	-518	2	2	8	9	221	-217	3	1	3	11	273	-265	5	5	12	97	-87	3	
1	2	2	222	-213	3	2	7	7	215	213	2	3	8	9	25	-25	-6	2	3	11	244	230	3	4	5	12	180	-169	6
0	2	2	583	-577	11	3	7	7	463	-452	6	4	8	9	109	-104	3	3	3	11	847	-820	5	0	6	12	74	-67	4
1	2	2	60	53	3	4	7	7	181	181	4	5	8	9	231	-225	3	0	4	11	117	113	4	1	6	12	76	70	4
0	1	2	207	-203	1	5	7	7	512	-505	5	6	8	9	20	3	-6	1	4	11	22	-20	-6	2	6	12	110	-96	4
1	2	2	82	-80	2	6	7	7	405	405	3	7	8	9	18	-12	-5	2	4	11	50	44	4	3	6	12	101	95	3
0	1	2	52	-46	2	7	7	7	521	-513	3	8	8	9	179	-176	4	3	4	11	84	-87	4	4	6	12	48	-43	2
1	2	2	1288	1315	13	0	0	8	1166	1183	14	0	9	9	257	-257	4	4	4	11	85	-77	4	4	6	12	276	273	6
0	1	4	278	-276	4	1	1	8	168	165	2	2	9	9	514	510	13	0	5	11	132	127	4	6	6	12	82	67	4
1	2	4	638	635	5	1	1	8	148	-137	2	9	9	9	83	-81	6	1	5	11	171	-162	5	0	7	12	94	-91	4
0	1	4	335	-335	3	0	0	8	532	517	4	4	9	9	110	93	5	2	5	11	16	-14	-6	1	7	12	236	230	4
1	2	4	290	259	3	1	2	8	122	-118	4	4	9	9	248	-242	3	3	5	11	144	-142	4	2	7	12	308	302	6
0	0	5	985	-963	11	2	2	8	807	-775	8	8	8	8	373	361	4	4	5	11	141	-138	3	3	7	12	57	-56	4
1	1	1	39	30	2	2	2	3	462	-446	5	6	9	9	55	-48	7	5	5	11	289	-279	3	4	7	12	67	-60	4
0	1	1	48	-2	2	1	3	8	37	32	4	7	9	9	176	169	4	0	6	11	181	-180	4	5	7	12	199	194	3
1	2	2	531	526	11	2	3	8	262	246	3	8	9	9	189	-189	5	1	6	11	141	135	4	6	7	12	102	96	3
0	1	2	155	-148	2	3	3	8	169	-162	3	9	9	9	530	524	4	2	6	11	372	364	4	7	7	12	118	117	4
1	2	2	324	-314	2	0	4	8	397	380	7	0	0	10	1093	1132	59	3	6	11	106	101	3	0	8	12	475	468	8
0	1	3	454	-440	5	1	4	8	30	25	5	0	1	10	268	-264	4	4	6	11	49	-43	5	1	8	12	75	71	3
1	2	3	435	429	7	2	4	8	278	273	4	1	1	10	13	1	-7	5	6	11	245	242	2	3	8	12	295	-292	5
0	1	3	315	304	3	3	4	8	253	-247	3	0	2	10	393	-377	2	6	6	11	300	294	4	3	8	12	174	171	4
1	2	3	832	-835	13	4	4	8	569	551	6	1	2	10	268	254	4	0	7	11	35	31	7	4	8	12	346	342	4
0	1	4	520	-522	6	0	5	8	32	-16	6	2	2	10	72	-50	6	1	7	11	344	-341	6	5	8	12	234	-230	4
1	2	4	284	-280	2	1	5	8	288	-281	4	0	3	10	329	312	4	2	7	11	276	265	4	6	8	12	55	-47	5
0	1	4	118	114	2	2	5	8	157	-148	3	4	3	10	143	-134	4	3	7	11	597	-591	7	7	8	12	162	158	4
1	2	4	355	-350	2	3	5	8	210	206	2	2	3	10	230	-224	2	4	7	11	19	9	-6	8	8	12	62	-63	7
0	1	4	483	-477	6	4	5	8	230	-225	5	5	8	8	260	250	4	5	7	11	135	-130	4	0	9	12	50	35	7
1	2	4	396	395	2	5	5	8	426	-417	2	0	4	10	560	532	6	6	7	11	147	142	4	1	9	12	44	-43	7
0	1	5	366	356	5	0	6	8	89	-85	3	1	4	10	312	-306	5	7	7	11	578	-570	6	2	9	12	27	-30	-7
1	2	5	533	-527	5	1	6	8	61	61	3	2	4	10	393	-385	3	0	8	11	163	158	4	3	9	12	28	-27	7
0	1	5	544	528	5	2	6	8	57	-41	3	4	10	15	5	-6	1	8	11	20	-18	-7	4	9	12	73	-72	4	
1	2	5	219	-213	1	3	6	8	20	-12	-5	4	4	10	780	760	-6	2	8	11	90	-90	3	5	9	12	65	-60	4
0	1	6	880	881	9	5	6	8	257	254	2	0	5	10	341	-324	4	3	8	11	165	163	3	6	9	12	63	58	5
1	2	6	71	-61	2	6	7	8	89	83	3	2	5	10	184	172	3	5	8	11	128	125	3	7	9	12	55	47	6
0	1	6	282	276	3	0	6	8	193	-186	5	3	5	10	363	-358	5	6	8	11	161	-154	4	8	9	12	20	4	-6
1	2	6	53	34	2	1	7	8	140	135	4	4	5	10	196	-190	2	7	8	11	160	157	3	9	9	12	84	-84	6
0	1	7	484	468	3	2	7	8	435	434	5	5	10	108	98	4	8	8	11	61	-59	6	0	10	12	85	-88	4	
1	2	7	721	-700	14	3	7	8	174	-170	3	0	6	10	462	455	7	0	9	11	65	-60	5	2	10	12	111	-106	3
0	1	7	297	285	4	4	7	8	160	-156	2	1	6	10	157	156	4	1	9	11	69	-65	4	3	10	12	52	-47	6
1	2	7	30	22	4	5	7</																						

h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s	h	k	l	Fo	Fc	s						
11	12	12	70	70	8	10	12	13	115	-113	4	9	11	14	48	-45	-10	1	10	15	61	57	7	3	8	16	130	-131	4
12	12	12	61	31	-19	11	12	13	35	48	-9	10	11	14	25	27	-8	2	10	15	84	67	5	4	8	16	177	-177	5
0	0	1	84	84	4	12	12	13	63	53	10	11	11	14	27	31	-12	3	10	15	101	-98	5	5	8	16	23	12	-9
0	1	1	200	-196	4	0	13	13	87	92	7	0	12	14	158	153	4	4	10	15	23	-9	-8	6	8	16	160	-152	4
1	1	1	208	202	6	1	13	13	288	285	13	1	12	14	24	-15	-8	5	10	15	163	160	5	7	8	16	32	-36	-10
0	1	1	229	-220	5	2	13	13	171	-169	9	2	12	14	25	-7	-7	6	10	15	53	-50	8	8	8	16	149	140	8
1	2	2	102	98	5	3	13	13	277	270	11	3	12	14	46	43	8	7	10	15	25	-9	-9	0	9	16	29	-42	-10
2	2	2	255	248	5	4	13	13	100	-95	6	4	12	14	88	81	4	8	10	15	234	227	4	1	9	16	30	-31	-8
0	3	3	175	169	5	5	13	13	32	20	-14	5	12	14	79	75	5	9	10	15	27	-20	-9	2	9	16	36	-36	-9
1	3	3	131	130	3	6	13	13	55	42	-13	6	12	14	108	111	4	10	10	15	245	-243	5	3	9	16	40	-31	-8
2	3	3	183	-179	2	7	13	13	281	273	10	7	12	14	78	75	5	0	11	15	169	165	5	4	9	16	25	-16	-8
3	3	3	104	95	4	8	13	13	185	-182	7	8	12	14	72	69	6	1	11	15	253	-244	7	5	9	16	28	-30	-10
0	4	4	45	-39	5	9	13	13	351	347	6	9	12	14	38	-28	-9	2	11	15	21	-21	4	6	9	16	24	-6	-9
1	4	4	202	-195	4	10	13	13	67	58	11	10	12	14	54	56	8	3	11	15	216	-211	4	7	9	16	25	0	-8
2	4	4	186	-180	4	11	13	13	24	-10	-10	11	12	14	25	-13	-8	4	11	15	31	32	-11	8	9	16	29	6	-9
3	4	4	53	-52	5	0	0	14	359	349	-13	0	13	14	21	-29	-8	5	11	15	274	-262	3	9	9	16	52	-57	-14
4	4	4	92	-78	5	0	1	14	129	-118	4	1	13	14	56	-61	7	6	11	15	105	93	5	0	10	16	249	242	5
0	5	5	305	-293	6	1	1	14	17	-19	-7	2	13	14	27	-22	-8	7	11	15	225	-221	5	1	10	16	62	-53	7
1	5	5	551	541	10	1	2	14	259	256	4	3	13	14	25	23	-8	8	11	15	25	-31	-9	2	10	16	455	-444	9
2	5	5	88	80	4	1	2	14	126	127	3	4	13	14	73	-74	6	9	11	15	118	-112	4	3	10	16	116	111	5
3	5	5	126	-118	3	2	2	14	225	-216	7	5	13	14	85	-81	5	10	11	15	115	110	4	4	10	16	115	109	4
4	5	5	235	-225	3	0	3	14	37	-30	-7	6	13	14	24	5	-8	0	12	15	153	148	6	5	10	16	86	-78	5
5	5	5	545	524	6	1	3	14	73	-69	3	7	13	14	23	-13	-8	1	12	15	51	48	10	6	10	16	167	-165	4
0	6	6	137	134	5	2	3	14	23	-12	-7	8	13	14	84	-84	5	2	12	15	25	17	-10	7	10	16	182	177	5
1	6	6	23	25	-7	3	3	14	100	97	6	9	13	14	78	-77	6	3	12	15	110	107	4	8	10	16	47	-37	-10
2	6	6	30	-18	-7	0	4	14	464	451	9	0	14	14	370	369	14	4	12	15	23	-11	-8	9	10	16	101	-99	5
3	6	6	111	108	3	1	4	14	193	-182	5	0	14	14	26	-14	-13	5	12	15	115	-111	4	10	10	16	119	-110	6
4	6	6	23	15	-8	2	4	14	43	38	6	2	14	14	26	10	-11	6	12	15	146	143	4	0	11	16	49	-39	9
5	6	6	122	-114	3	3	4	14	85	-77	3	3	14	14	86	-82	6	7	12	15	148	147	5	1	11	16	50	51	-10
6	6	6	41	41	-12	4	4	14	360	349	3	4	14	14	156	159	6	8	12	15	85	-86	5	2	11	16	95	88	5
0	7	7	194	190	3	0	5	14	69	-53	4	5	14	14	112	-110	7	9	12	15	23	21	-8	3	11	16	36	36	-8
1	7	7	90	-83	3	1	5	14	111	-107	3	6	14	14	29	-7	-12	0	13	15	176	-173	6	4	11	16	32	25	-11
2	7	7	89	-87	4	2	5	14	74	-71	4	7	14	14	23	-26	-12	1	13	15	64	56	7	5	11	16	66	63	7
3	7	7	170	164	5	3	5	14	31	-28	-8	8	14	14	216	214	5	2	13	15	99	93	4	6	11	16	25	22	-10
4	7	7	50	45	6	4	5	14	52	-44	6	0	0	15	116	-99	7	3	13	15	159	-157	5	7	11	16	33	24	-13
5	7	7	20	16	-7	5	5	14	88	-85	5	0	1	15	110	110	4	4	13	15	36	-31	-9	8	11	16	43	35	-10
6	7	7	148	141	3	0	6	14	490	484	10	1	1	15	178	-174	8	5	13	15	254	254	6	9	11	16	23	6	-8
7	7	7	20	-9	-9	1	6	14	124	123	3	0	2	15	340	344	9	6	13	15	49	-53	10	0	12	16	86	-87	5
0	8	8	321	-313	4	2	6	14	221	-209	4	1	2	15	30	-33	6	7	13	15	168	-163	4	1	12	16	125	125	5
1	8	8	58	-47	5	3	6	14	92	88	3	2	2	15	193	-195	8	8	13	15	109	106	5	2	12	16	115	-113	4
2	8	8	113	110	4	4	6	14	178	171	3	0	3	15	210	-202	4	0	14	15	24	18	-9	3	12	16	22	-6	-8
3	8	8	171	-170	6	5	6	14	77	-75	4	1	3	15	152	-150	4	1	14	15	26	-20	-9	4	12	16	28	-34	-10
4	8	8	131	-127	3	6	6	14	183	-171	6	2	3	15	271	263	5	2	14	15	27	-4	-8	5	12	16	72	64	7
5	8	8	123	122	4	0	7	14	30	33	-8	3	3	15	589	-572	3	3	14	15	33	21	-8	6	12	16	168	-161	4
6	8	8	61	-50	5	1	7	14	22	12	-7	0	4	15	135	-127	4	4	14	15	30	26	-9	7	12	16	23	-2	-9
7	8	8	120	-119	3	2	7	14	71	68	5	1	4	15	61	62	4	5	14	15	26	-18	-9	8	12	16	63	-64	-9
8	8	8	65	65	3	3	7	14	21	20	-7	2	4	15	141	135	3	6	14	15	70	56	8	0	13	16	39	52	-10
0	9	9	211	-204	5	4	7	14	21	11	-8	3	4	15	66	-60	5	0	15	15	155	151	8	1	13	16	46	-56	-10
1	9	9	274	267	7	5	7	14	38	-39	-8	4	4	15	234	-233	3	1	15	15	204	-203	9	2	13	16	80	-71	6
2	9	9	39	-37	-8	6	7	14	113	110	3	0	5	15	152	149	5	2	15	15	32	40	-12	3	13	16	84	85	5
3	9	9	252	251	5	7	7	14	97	90	5	1	5	15	131	-125	3	3	15	15	101	-111	6	4	13	16	31	22	-10
4	9	9	231	-223	4	0	8	14	208	202	4	2	5	15	161	-158	5	0	0	16	635	646	27	5	13	16	77	-65	7
5	9	9	502	497	6	1	8	14	94	-86	3	3	5	15	100	98	3	0	1	16	21	3	-7	6	13	16	34	34	-10
6	9	9	100	-101	4	2	8	14	38	35	-8	4	5	15	45	-43	8	1	1	16	49	39	9	0	14	16	54	47	10
7	9	9	77	68	4	3	8	14	108	-107	3	5	5	15	157	-147	5	0	2	16	193	-184	5	1	14	16	24	-22	-9
8	9	9	115	-108	3	4	8	14	330	322	2	0	6	15	28	26	-8	1	2	16	88	82	3	2	14	16	149	-145	5
9	9	9	291	279	3	5	8	14	30	-23	-8	1	6	15	90	84	4	2	2	16	438	-440	14	3	14	16	24	17	-9
0	10	10	145	145	5	6	8	14	203	198	4	2	6	15	158	153	5	0	3	16	58	46	6	0	0	17	129	-133	6
1	10	10	80	-75	4	7	8	14	26	24	-9	3	6	15	20	2													

