Table: Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
2	0	12	722	687	40
4	0	12	737	641	39
1	1	12	267	256	72
2	1	12	182	74	181
3	1	12	232	203	99
4	1	12	283	286	149
5	1	12	0	126	1
0	2	12	596	572	46
1	2	12	301	109	65
2	2	12	263	295	84
3	2	12	0	136	1
4	2	12	252	168	82
1	3	12	414	354	36
2	3	12	198	91	129
3	3	12	439	357	43
4	3	12	199	165	117
0	4	12	528	515	56
1	4	12	0	97	1
2	4	12	472	403	33
3	4	12	250	251	75
4	4	12	218	222	96
1	5	12	159	109	158
2	5	12	0	88	1
3	5	12	0	81	1
0	6	12	307	331	55
1	6	12	308	267	57
2	6	12	269	205	57
3	6	12	191	108	191
1	7	12	310	286	39
0	0	11	265	276	94
2	0	11	98	15	98
4	0	11	43	73	43
6	0	11	576	532	39
8	0	11	271	173	88
1	1	11	103	71	102
2	1	11	278	233	69
3	1	11	217	221	97
4	1	11	195	167	87
5	1	11	230	183	66
6	1	11	419	377	36
7	1	11	293	296	54
8	1	11	127	141	127
9	1	11	259	251	70
0	2	11	0	32	1
1	2	11	345	328	29
2	2	11	0	14	1
3	2	11	361	350	29
4	2	11	54	60	54
5	2	11	249	293	66
6	2	11	208	224	84
7	2	11	333	302	47
8	2	11	122	80	121
9	2	11	139	183	139
1	3	11	176	108	70
2	3	11	0	50	1
3	3	11	200	211	61
4	3	11	277	215	56
5	3	11	235	248	70
6	3	11	128	70	127
7	3	11	253	232	72
8	3	11	0	95	1
9	3	11	294	241	63
0	4	11	166	180	86
1	4	11	389	357	23
2	4	11	240	213	40
3	4	11	417	401	30
4	4	11	134	99	133
5	4	11	189	230	103
6	4	11	120	201	119
7	4	11	241	227	68
8	4	11	175	100	175
9	4	11	0	138	1
1	5	11	157	141	61
2	5	11	439	431	24
3	5	11	0	122	1
4	5	11	188	204	82
5	5	11	151	118	151
6	5	11	249	261	72
7	5	11	210	233	92
8	5	11	173	160	172
9	5	11	206	280	205
0	6	11	323	220	44
1	6	11	307	256	25
2	6	11	150	157	66
3	6	11	309	218	42
4	6	11	218	184	66
5	6	11	421	368	41
6	6	11	429	405	37
7	6	11	0	59	1
8	6	11	325	302	57
1	7	11	178	76	47
2	7	11	128	141	89
3	7	11	66	49	66
4	7	11	337	315	40
5	7	11	214	220	68
6	7	11	229	232	67
7	7	11	391	355	38
8	7	11	326	276	55
0	8	11	471	484	37
1	8	11	410	367	20
2	8	11	285	301	29
3	8	11	491	499	19
4	8	11	361	355	33
5	8	11	500	473	26
6	8	11	410	312	45
7	8	11	39	194	39
8	8	11	291	252	65
1	9	11	176	123	55
2	9	11	268	252	32
3	9	11	104	96	104
4	9	11	124	176	123
5	9	11	208	255	68
6	9	11	118	68	118
7	9	11	346	325	58
0	10	11	449	394	30
1	10	11	182	178	53
2	10	11	251	220	35
3	10	11	286	263	32
4	10	11	279	303	37
5	10	11	197	135	68
6	10	11	389	331	36
7	10	11	0	86	1
1	11	11	299	266	31
2	11	11	361	360	24
3	11	11	284	280	34
4	11	11	162	151	73
5	11	11	246	208	50
6	11	11	52	184	51
0	12	11	169	83	121
1	12	11	168	159	69
2	12	11	241	236	44
3	12	11	102	54	101
4	12	11	321	298	32
5	12	11	110	144	110
1	13	11	194	135	65
2	13	11	76	87	76
3	13	11	0	50	1
4	13	11	280	283	42
0	14	11	349	289	57
1	14	11	216	135	58
2	14	11	134	119	133
0	0	10	1400	1418	24
2	0	10	888	878	14
4	0	10	219	205	80
6	0	10	166	196	165
8	0	10	449	404	45
10	0	10	310	320	71
12	0	10	309	298	77
1	1	10	203	137	38
2	1	10	274	248	24
3	1	10	249	290	40
4	1	10	129	129	128
5	1	10	83	101	83
6	1	10	0	82	1
7	1	10	108	68	107
8	1	10	479	469	28
9	1	10	0	83	1
10	1	10	241	306	61
11	1	10	236	179	65
12	1	10	148	13	148
0	2	10	242	220	43
1	2	10	190	187	36
2	2	10	89	98	89
3	2	10	193	203	57
4	2	10	310	300	36
5	2	10	0	25	1
6	2	10	299	287	50
7	2	10	345	336	38
8	2	10	153	110	153
9	2	10	342	331	40
10	2	10	228	256	83
11	2	10	609	570	28
12	2	10	340	286	46
1	3	10	512	505	13
2	3	10	97	75	97
3	3	10	449	441	20
4	3	10	230	153	46
5	3	10	76	57	75
6	3	10	258	218	44
7	3	10	186	175	89
8	3	10	458	427	32
9	3	10	316	316	48
10	3	10	327	313	47
11	3	10	167	166	167
12	3	10	255	246	72
0	4	10	946	952	12
1	4	10	184	150	33
2	4	10	512	501	14
3	4	10	138	157	71
4	4	10	108	76	108
5	4	10	160	160	100
6	4	10	127	96	127
7	4	10	281	274	42
8	4	10	253	259	100
9	4	10	184	98	97
10	4	10	0	60	1
11	4	10	108	163	108
12	4	10	227	112	90
1	5	10	191	156	32
2	5	10	124	96	71
3	5	10	156	123	47
4	5	10	109	143	108
5	5	10	379	348	30
6	5	10	0	166	1
7	5	10	13	24	13
8	5	10	261	257	47
9	5	10	133	133	133
10	5	10	0	30	1
11	5	10	132	35	132
12	5	10	99	173	99
0	6	10	248	226	36
1	6	10	130	76	54
2	6	10	171	191	42
3	6	10	199	174	34
4	6	10	600	586	15
5	6	10	392	369	26
6	6	10	241	276	50
7	6	10	303	320	38
8	6	10	136	167	136
9	6	10	176	169	88
10	6	10	95	89	95
11	6	10	191	169	157
1	7	10	293	273	24
2	7	10	126	128	80
3	7	10	311	314	22
4	7	10	170	140	58
5	7	10	95	65	95
6	7	10	454	474	23
7	7	10	158	86	92
8	7	10	199	236	199
9	7	10	85	153	84
10	7	10	287	240	59
11	7	10	359	293	51
0	8	10	247	234	37
1	8	10	141	85	57
2	8	10	135	126	61
3	8	10	0	43	1
4	8	10	0	12	1
5	8	10	192	246	54
6	8	10	245	217	40
7	8	10	573	556	30
8	8	10	178	168	97
9	8	10	216	234	60
10	8	10	212	142	71
11	8	10	183	182	182
1	9	10	135	123	59
2	9	10	0	114	1
3	9	10	133	127	65
4	9	10	239	248	32
5	9	10	315	339	42
6	9	10	80	25	79
7	9	10	379	352	32
8	9	10	263	242	39
9	9	10	0	59	1
10	9	10	0	92	1
11	9	10	243	150	89
0	10	10	228	226	42
1	10	10	219	212	33
2	10	10	416	402	17
3	10	10	445	433	18
4	10	10	493	495	19
5	10	10	411	368	47
6	10	10	463	421	27
7	10	10	196	184	54
8	10	10	0	80	1
9	10	10	134	107	134
10	10	10	191	31	87
1	11	10	191	193	40
2	11	10	102	101	101
3	11	10	236	229	33
4	11	10	150	166	57
5	11	10	251	232	36
6	11	10	293	280	40
7	11	10	281	236	44
8	11	10	76	139	75
9	11	10	175	144	95
10	11	10	75	73	75
0	12	10	232	207	53
1	12	10	517	495	17
2	12	10	103	55	103
3	12	10	167	197	56
4	12	10	45	73	44
5	12	10	239	217	39
6	12	10	284	244	42
7	12	10	48	108	48
8	12	10	272	264	50
9	12	10	0	142	1
1	13	10	170	147	66
2	13	10	503	470	20
3	13	10	194	158	48
4	13	10	177	118	56
5	13	10	415	370	24
6	13	10	152	85	133
7	13	10	425	407	30
8	13	10	206	210	70
9	13	10	241	167	117
0	14	10	248	284	73
1	14	10	112	135	112
2	14	10	158	168	74
3	14	10	270	273	35
4	14	10	176	155	61
5	14	10	266	275	37
6	14	10	173	176	72
7	14	10	0	45	1
8	14	10	0	205	1
1	15	10	0	96	1
2	15	10	0	4	1
3	15	10	66	40	65
4	15	10	122	123	122
5	15	10	112	81	111
6	15	10	131	120	130
7	15	10	221	206	64
0	16	10	343	245	49
1	16	10	569	579	31
2	16	10	145	99	117
3	16	10	278	249	36
4	16	10	153	109	84
5	16	10	0	12	1
6	16	10	143	122	143
1	17	10	188	127	66
2	17	10	353	355	31
3	17	10	78	109	77
4	17	10	73	90	73
5	17	10	199	169	105
0	18	10	68	69	67
1	18	10	95	98	94
2	18	10	236	155	53
3	18	10	313	220	101
0	0	-9	160	115	77
2	0	-9	380	340	24
4	0	-9	95	149	95
6	0	-9	161	135	160
8	0	-9	449	461	38
10	0	-9	132	119	132
12	0	-9	330	277	65
14	0	-9	627	596	36
1	1	-9	201	201	25
2	1	-9	575	575	11
3	1	-9	184	126	33
4	1	-9	356	316	21
5	1	-9	376	392	25
6	1	-9	0	69	1
7	1	-9	0	105	1
8	1	-9	284	297	43
9	1	-9	137	85	136
10	1	-9	127	151	126
11	1	-9	0	19	1
12	1	-9	0	47	1
13	1	-9	478	451	33
14	1	-9	240	235	65
0	2	-9	174	177	46
1	2	-9	404	393	12
2	2	-9	396	386	13
3	2	-9	477	456	15
4	2	-9	240	232	30
5	2	-9	491	474	18
6	2	-9	165	185	60
7	2	-9	198	176	49
8	2	-9	0	160	1
9	2	-9	156	132	113
10	2	-9	0	60	1
11	2	-9	0	97	1
12	2	-9	140	192	139
13	2	-9	152	132	151
14	2	-9	155	158	155
1	3	-9	165	144	31
2	3	-9	192	169	25
3	3	-9	256	238	24
4	3	-9	114	84	102
5	3	-9	343	329	47
6	3	-9	116	108	116
7	3	-9	166	206	62
8	3	-9	271	259	35
9	3	-9	554	532	24
10	3	-9	224	260	62
11	3	-9	181	134	92
12	3	-9	0	101	1
13	3	-9	521	480	30
14	3	-9	160	119	159
0	4	-9	208	221	36
1	4	-9	443	428	12
2	4	-9	338	319	15
3	4	-9	171	161	36
4	4	-9	420	412	16
5	4	-9	189	164	52
6	4	-9	261	264	36
7	4	-9	403	414	25
8	4	-9	460	421	22
9	4	-9	180	152	65
10	4	-9	352	314	42
11	4	-9	114	149	114
12	4	-9	385	377	42
13	4	-9	120	127	119
14	4	-9	598	581	32
1	5	-9	138	100	41
2	5	-9	305	302	17
3	5	-9	550	556	11
4	5	-9	294	273	21
5	5	-9	209	187	35
6	5	-9	320	322	29
7	5	-9	349	355	28
8	5	-9	395	376	26
9	5	-9	192	217	56
10	5	-9	122	53	122
11	5	-9	328	256	47
12	5	-9	266	238	63
13	5	-9	179	134	178
14	5	-9	217	85	126
0	6	-9	70	77	69
1	6	-9	275	264	19
2	6	-9	363	352	14
3	6	-9	490	498	12
4	6	-9	492	486	13
5	6	-9	267	247	27
6	6	-9	159	147	57
7	6	-9	169	190	53
8	6	-9	56	129	55
9	6	-9	174	194	74
10	6	-9	350	371	33
11	6	-9	163	83	101
12	6	-9	458	438	40
13	6	-9	271	207	78
14	6	-9	111	121	110
1	7	-9	213	196	25
2	7	-9	131	147	45
3	7	-9	251	245	23
4	7	-9	160	129	38
5	7	-9	339	328	19
6	7	-9	172	126	52
7	7	-9	39	28	38
8	7	-9	160	158	63
9	7	-9	412	436	27
10	7	-9	365	323	33
11	7	-9	337	344	37
12	7	-9	125	111	125
13	7	-9	399	402	52
14	7	-9	116	89	116
0	8	-9	366	350	21
1	8	-9	233	208	22
2	8	-9	195	178	30

Table. Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
3	8	-9	36	101	36
4	8	-9	185	176	33
5	8	-9	242	220	29
6	8	-9	106	129	105
7	8	-9	259	238	41
8	8	-9	78	127	77
9	8	-9	424	420	23
10	8	-9	248	200	48
11	8	-9	189	147	78
12	8	-9	127	126	126
13	8	-9	170	180	169
1	9	-9	173	193	32
2	9	-9	113	140	89
3	9	-9	49	70	49
4	9	-9	133	110	69
5	9	-9	108	99	108
6	9	-9	256	261	41
7	9	-9	140	46	114
8	9	-9	428	415	27
9	9	-9	409	371	44
10	9	-9	411	408	46
11	9	-9	327	288	51
12	9	-9	139	153	138
13	9	-9	0	19	1
0	10	-9	164	111	51
1	10	-9	90	80	90
2	10	-9	99	111	99
3	10	-9	204	219	33
4	10	-9	155	146	54
5	10	-9	277	247	28
6	10	-9	208	172	43
7	10	-9	353	351	30
8	10	-9	0	42	1
9	10	-9	133	136	133
10	10	-9	279	235	72
11	10	-9	488	465	34
12	10	-9	401	408	47
13	10	-9	265	233	123
1	11	-9	83	9	82
2	11	-9	451	451	15
3	11	-9	295	287	25
4	11	-9	318	323	23
5	11	-9	164	158	51
6	11	-9	216	161	38
7	11	-9	140	106	140
8	11	-9	344	339	33
9	11	-9	265	256	46
10	11	-9	404	426	31
11	11	-9	0	118	1
12	11	-9	72	72	71
0	12	-9	668	670	40
1	12	-9	580	575	13
2	12	-9	577	564	14
3	12	-9	171	152	47
4	12	-9	343	303	22
5	12	-9	101	116	100
6	12	-9	260	277	30
7	12	-9	115	128	114
8	12	-9	289	281	39
9	12	-9	138	126	138
10	12	-9	148	139	148
11	12	-9	172	178	102
12	12	-9	0	11	1
1	13	-9	219	182	35
2	13	-9	128	129	77
3	13	-9	363	363	21
4	13	-9	91	113	90
5	13	-9	77	96	76
6	13	-9	101	91	101
7	13	-9	432	423	32
8	13	-9	309	293	36
9	13	-9	339	319	34
10	13	-9	368	354	34
11	13	-9	137	187	137
12	13	-9	152	77	151
0	14	-9	231	227	54
1	14	-9	0	12	1
2	14	-9	360	357	22
3	14	-9	229	201	33
4	14	-9	396	413	20
5	14	-9	248	250	33
6	14	-9	395	388	21
7	14	-9	76	85	76
8	14	-9	167	172	87
9	14	-9	65	77	64
10	14	-9	94	174	94
11	14	-9	478	471	40
1	15	-9	201	187	45
2	15	-9	135	187	74
3	15	-9	237	218	35
4	15	-9	421	412	20
5	15	-9	194	150	46
6	15	-9	58	81	57
7	15	-9	314	311	38
8	15	-9	172	169	80
9	15	-9	88	85	88
10	15	-9	177	221	92
0	16	-9	279	291	46
1	16	-9	103	168	103
2	16	-9	387	379	24
3	16	-9	126	130	125
4	16	-9	0	23	1
5	16	-9	253	258	35
6	16	-9	237	232	41
7	16	-9	356	343	27
8	16	-9	331	296	38
9	16	-9	242	215	59
10	16	-9	154	14	154
1	17	-9	158	152	71
2	17	-9	114	82	114
3	17	-9	73	157	73
4	17	-9	234	191	38
5	17	-9	0	82	1
6	17	-9	468	427	20
7	17	-9	123	145	123
8	17	-9	134	47	133
9	17	-9	244	166	58
0	18	-9	406	443	34
1	18	-9	0	165	1
2	18	-9	340	353	30
3	18	-9	107	82	107
4	18	-9	636	613	18
5	18	-9	104	36	103
6	18	-9	519	493	19
7	18	-9	247	213	40
8	18	-9	64	97	63
1	19	-9	133	55	133
2	19	-9	121	136	120
3	19	-9	97	131	97
4	19	-9	246	244	43
5	19	-9	240	160	49
6	19	-9	311	300	35
7	19	-9	285	256	46
0	20	-9	353	351	41
1	20	-9	104	141	104
2	20	-9	262	268	41
3	20	-9	389	383	28
4	20	-9	183	192	69
5	20	-9	93	67	93
6	20	-9	0	113	1
1	21	-9	301	307	36
2	21	-9	0	49	1
3	21	-9	0	72	1
4	21	-9	410	363	62
0	0	-8	1630	1722	15
2	0	-8	906	905	12
4	0	-8	266	278	30
6	0	-8	753	764	16
8	0	-8	561	609	29
10	0	-8	354	335	47
12	0	-8	39	123	39
14	0	-8	0	118	1
16	0	-8	202	170	125
1	1	-8	315	301	13
2	1	-8	77	69	77
3	1	-8	138	136	36
4	1	-8	184	188	27
5	1	-8	290	278	21
6	1	-8	0	33	1
7	1	-8	181	186	44
8	1	-8	456	447	18
9	1	-8	329	307	32
10	1	-8	248	273	43
11	1	-8	54	159	54
12	1	-8	137	80	137
13	1	-8	117	124	117
14	1	-8	289	287	53
15	1	-8	125	159	125
16	1	-8	378	319	42
0	2	-8	221	247	23
1	2	-8	144	146	28
2	2	-8	526	557	8
3	2	-8	123	129	40
4	2	-8	513	526	10
5	2	-8	273	273	19
6	2	-8	417	408	19
7	2	-8	424	440	19
8	2	-8	180	152	51
9	2	-8	204	238	45
10	2	-8	241	237	49
11	2	-8	527	548	24
12	2	-8	313	269	41
13	2	-8	269	239	52
14	2	-8	159	119	141
15	2	-8	278	211	55
16	2	-8	0	92	1
1	3	-8	795	822	7
2	3	-8	162	135	26
3	3	-8	68	43	67
4	3	-8	252	250	17
5	3	-8	244	239	22
6	3	-8	513	513	16
7	3	-8	476	487	17
8	3	-8	543	566	16
9	3	-8	0	7	1
10	3	-8	513	508	22
11	3	-8	109	105	108
12	3	-8	371	336	34
13	3	-8	116	107	116
14	3	-8	147	194	147
15	3	-8	151	154	150
16	3	-8	167	241	167
0	4	-8	678	670	26
1	4	-8	317	319	14
2	4	-8	447	465	9
3	4	-8	267	267	15
4	4	-8	475	468	11
5	4	-8	417	440	13
6	4	-8	391	408	19
7	4	-8	395	401	21
8	4	-8	181	182	48
9	4	-8	214	216	45
10	4	-8	168	138	59
11	4	-8	132	206	132
12	4	-8	68	21	68
13	4	-8	377	354	37
14	4	-8	260	238	62
15	4	-8	326	324	57
16	4	-8	0	247	1
1	5	-8	240	221	19
2	5	-8	213	203	21
3	5	-8	96	111	62
4	5	-8	230	257	20
5	5	-8	227	226	23
6	5	-8	488	482	13
7	5	-8	134	110	65
8	5	-8	161	148	59
9	5	-8	0	65	1
10	5	-8	0	89	1
11	5	-8	0	56	1
12	5	-8	411	366	27
13	5	-8	18	90	17
14	5	-8	450	416	37
15	5	-8	215	188	104
16	5	-8	69	142	68
0	6	-8	192	168	34
1	6	-8	198	198	23
2	6	-8	298	275	15
3	6	-8	91	112	73
4	6	-8	583	606	10
5	6	-8	146	140	43
6	6	-8	166	217	46
7	6	-8	410	405	22
8	6	-8	169	139	63
9	6	-8	212	133	57
10	6	-8	0	35	1
11	6	-8	0	67	1
12	6	-8	0	23	1
13	6	-8	94	10	94
14	6	-8	203	124	117
15	6	-8	359	311	58
16	6	-8	156	19	156
1	7	-8	523	510	10
2	7	-8	265	244	18
3	7	-8	193	179	25
4	7	-8	324	324	17
5	7	-8	120	74	64
6	7	-8	537	527	15
7	7	-8	101	175	100
8	7	-8	0	36	1
9	7	-8	161	160	66
10	7	-8	305	256	42
11	7	-8	177	176	93
12	7	-8	170	203	118
13	7	-8	246	248	54
14	7	-8	199	216	112
15	7	-8	308	282	70
0	8	-8	481	472	17
1	8	-8	211	196	23
2	8	-8	333	345	15
3	8	-8	305	296	16
4	8	-8	72	43	72
5	8	-8	280	268	22
6	8	-8	391	371	19
7	8	-8	238	223	38
8	8	-8	72	106	72
9	8	-8	0	23	1
10	8	-8	176	182	64
11	8	-8	241	257	61
12	8	-8	279	347	52
13	8	-8	236	230	73
14	8	-8	154	146	154
15	8	-8	265	313	81
1	9	-8	175	181	31
2	9	-8	255	253	20
3	9	-8	240	236	23
4	9	-8	292	270	21
5	9	-8	400	369	16
6	9	-8	262	244	24
7	9	-8	366	365	20
8	9	-8	57	50	56
9	9	-8	0	65	1
10	9	-8	49	171	48
11	9	-8	218	209	54
12	9	-8	278	231	54
13	9	-8	348	300	46
14	9	-8	350	274	51
15	9	-8	0	45	1
0	10	-8	451	465	18
1	10	-8	625	636	10
2	10	-8	569	572	11
3	10	-8	773	790	10
4	10	-8	272	234	23
5	10	-8	387	394	17
6	10	-8	346	368	19
7	10	-8	272	248	27
8	10	-8	183	190	58
9	10	-8	70	86	69
10	10	-8	0	85	1
11	10	-8	189	203	67
12	10	-8	92	71	91
13	10	-8	173	154	152
14	10	-8	172	142	172
15	10	-8	144	46	143
1	11	-8	138	146	44
2	11	-8	304	260	18
3	11	-8	252	246	25
4	11	-8	474	480	14
5	11	-8	212	193	31
6	11	-8	154	69	48
7	11	-8	0	78	1
8	11	-8	0	117	1
9	11	-8	54	83	53
10	11	-8	156	184	85
11	11	-8	49	65	48
12	11	-8	224	192	57
13	11	-8	365	359	46
14	11	-8	157	147	156
0	12	-8	255	251	32
1	12	-8	373	366	16
2	12	-8	281	252	21
3	12	-8	210	217	31
4	12	-8	171	126	39
5	12	-8	183	174	40
6	12	-8	358	353	20
7	12	-8	183	191	46
8	12	-8	282	243	34
9	12	-8	200	219	56
10	12	-8	274	232	39
11	12	-8	137	140	136
12	12	-8	307	295	40
13	12	-8	215	233	90
14	12	-8	366	404	52
1	13	-8	50	92	50
2	13	-8	298	306	22
3	13	-8	318	302	22
4	13	-8	55	114	55
5	13	-8	389	375	18
6	13	-8	134	147	63
7	13	-8	366	360	20
8	13	-8	0	34	1
9	13	-8	271	215	37
10	13	-8	55	105	54
11	13	-8	485	460	24
12	13	-8	180	128	79
13	13	-8	250	294	54
14	13	-8	283	181	64
0	14	-8	358	391	29
1	14	-8	230	234	28
2	14	-8	168	154	43
3	14	-8	295	295	21
4	14	-8	124	95	72
5	14	-8	179	198	42
6	14	-8	244	250	30
7	14	-8	260	208	27
8	14	-8	136	48	128
9	14	-8	131	207	131
10	14	-8	263	285	42
11	14	-8	198	202	64
12	14	-8	338	320	36
13	14	-8	98	106	98
1	15	-8	198	207	38
2	15	-8	113	69	93
3	15	-8	158	117	45
4	15	-8	298	302	24
5	15	-8	123	174	77
6	15	-8	80	19	79
7	15	-8	254	258	31
8	15	-8	49	135	49
9	15	-8	324	327	34
10	15	-8	197	191	62
11	15	-8	136	142	136
12	15	-8	176	171	83
13	15	-8	65	38	65
0	16	-8	103	123	102
1	16	-8	539	551	15
2	16	-8	237	258	31
3	16	-8	220	216	31
4	16	-8	0	45	1
5	16	-8	272	244	27
6	16	-8	121	153	98
7	16	-8	274	260	29
8	16	-8	0	117	1
9	16	-8	80	108	79
10	16	-8	136	117	135
11	16	-8	0	128	1
12	16	-8	164	149	104
1	17	-8	59	85	59
2	17	-8	365	370	20
3	17	-8	122	40	82
4	17	-8	120	124	115
5	17	-8	145	120	63
6	17	-8	127	137	126
7	17	-8	295	292	32
8	17	-8	0	55	1
9	17	-8	347	374	35
10	17	-8	197	137	68
11	17	-8	198	182	75
0	18	-8	220	180	52
1	18	-8	128	134	81
2	18	-8	47	7	47
3	18	-8	164	158	52
4	18	-8	132	164	82
5	18	-8	283	290	34
6	18	-8	285	319	38
7	18	-8	159	212	74
8	18	-8	405	420	38
9	18	-8	0	151	1
10	18	-8	290	320	44
11	18	-8	170	74	106
1	19	-8	0	42	1
2	19	-8	221	261	37
3	19	-8	219	220	38
4	19	-8	233	247	35
5	19	-8	225	195	46
6	19	-8	214	221	55
7	19	-8	273	272	42
8	19	-8	0	135	1
9	19	-8	310	316	50
10	19	-8	0	101	1
0	20	-8	194	164	66
1	20	-8	530	536	18
2	20	-8	89	127	88
3	20	-8	298	300	28
4	20	-8	239	195	42
5	20	-8	324	294	32
6	20	-8	151	183	92
7	20	-8	468	435	26
8	20	-8	100	92	99
9	20	-8	0	152	1

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	21	-8	77	133	77
2	21	-8	205	228	42
3	21	-8	129	150	128
4	21	-8	0	98	1
5	21	-8	249	267	44
6	21	-8	166	169	80
7	21	-8	251	232	45
8	21	-8	231	212	141
0	22	-8	140	201	139
1	22	-8	188	172	48
2	22	-8	180	186	51
3	22	-8	176	157	67
4	22	-8	203	163	58
5	22	-8	420	407	27
6	22	-8	318	302	35
7	22	-8	117	49	116
1	23	-8	128	52	117
2	23	-8	247	235	37
3	23	-8	172	190	72
4	23	-8	169	176	84
5	23	-8	276	262	71
0	24	-8	207	67	98
1	24	-8	65	43	64
2	24	-8	100	116	99
0	0	-7	352	378	21
2	0	-7	245	236	18
4	0	-7	261	244	21
6	0	-7	1099	1104	14
8	0	-7	573	548	17
10	0	-7	363	381	42
12	0	-7	430	416	40
14	0	-7	463	451	42
16	0	-7	248	221	91
18	0	-7	458	425	47
1	1	-7	286	265	11
2	1	-7	519	504	7
3	1	-7	235	195	17
4	1	-7	570	591	9
5	1	-7	367	374	11
6	1	-7	546	546	10
7	1	-7	473	478	13
8	1	-7	390	353	16
9	1	-7	515	520	16
10	1	-7	229	258	35
11	1	-7	350	334	32
12	1	-7	222	167	55
13	1	-7	399	392	32
14	1	-7	170	90	97
15	1	-7	269	237	47
16	1	-7	79	102	78
17	1	-7	179	141	108
18	1	-7	209	142	93
0	2	-7	378	381	18
1	2	-7	646	675	7
2	2	-7	522	527	8
3	2	-7	1128	1141	6
4	2	-7	66	34	66
5	2	-7	1207	1235	7
6	2	-7	326	311	14
7	2	-7	548	557	12
8	2	-7	156	170	48
9	2	-7	359	330	30
10	2	-7	336	314	23
11	2	-7	145	146	65
12	2	-7	248	225	45
13	2	-7	151	124	114
14	2	-7	87	133	86
15	2	-7	101	142	101
16	2	-7	0	62	1
17	2	-7	139	107	139
1	3	-7	132	139	28
2	3	-7	143	137	25
3	3	-7	124	130	30
4	3	-7	472	474	8
5	3	-7	655	664	7
6	3	-7	554	567	8
7	3	-7	646	646	14
8	3	-7	343	339	22
9	3	-7	363	357	22
10	3	-7	213	211	55
11	3	-7	212	209	39
12	3	-7	170	159	58
13	3	-7	347	357	35
14	3	-7	173	73	90
15	3	-7	0	42	1
16	3	-7	208	196	84
17	3	-7	257	256	110
0	4	-7	280	236	19

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	4	-7	568	562	9
2	4	-7	418	415	9
3	4	-7	622	630	7
4	4	-7	181	162	20
5	4	-7	351	394	13
6	4	-7	504	517	11
7	4	-7	481	470	16
8	4	-7	629	631	24
9	4	-7	139	237	78
10	4	-7	492	470	20
11	4	-7	199	227	42
12	4	-7	246	216	36
13	4	-7	125	122	124
14	4	-7	277	304	46
15	4	-7	190	161	88
16	4	-7	403	357	39
17	4	-7	123	84	122
1	5	-7	327	310	13
2	5	-7	877	906	7
3	5	-7	417	438	9
4	5	-7	550	541	8
5	5	-7	295	286	16
6	5	-7	688	706	11
7	5	-7	493	463	13
8	5	-7	607	630	15
9	5	-7	314	358	30
10	5	-7	322	289	33
11	5	-7	222	253	49
12	5	-7	167	214	79
13	5	-7	341	333	30
14	5	-7	0	109	1
15	5	-7	68	125	67
16	5	-7	223	183	90
17	5	-7	92	133	91
0	6	-7	77	80	77
1	6	-7	872	894	7
2	6	-7	371	365	11
3	6	-7	630	662	16
4	6	-7	527	527	10
5	6	-7	454	468	11
6	6	-7	466	493	14
7	6	-7	366	368	17
8	6	-7	282	263	28
9	6	-7	101	113	100
10	6	-7	360	381	29
11	6	-7	313	292	35
12	6	-7	703	692	20
13	6	-7	465	470	30
14	6	-7	210	207	79
15	6	-7	178	177	85
16	6	-7	301	312	67
17	6	-7	108	158	107
1	7	-7	209	127	22
2	7	-7	347	344	13
3	7	-7	135	105	33
4	7	-7	431	433	16
5	7	-7	283	300	18
6	7	-7	465	458	18
7	7	-7	349	362	18
8	7	-7	293	295	28
9	7	-7	256	234	33
10	7	-7	495	505	33
11	7	-7	262	199	46
12	7	-7	265	248	50
13	7	-7	412	341	37
14	7	-7	238	169	67
15	7	-7	436	311	65
16	7	-7	215	124	109
17	7	-7	215	173	136
0	8	-7	1311	1360	16
1	8	-7	1374	1412	8
2	8	-7	683	692	9
3	8	-7	822	816	13
4	8	-7	687	704	11
5	8	-7	652	644	10
6	8	-7	641	661	11
7	8	-7	315	335	21
8	8	-7	414	438	21
9	8	-7	443	429	20
10	8	-7	192	190	58
11	8	-7	95	108	95
12	8	-7	322	294	42
13	8	-7	137	93	137
14	8	-7	100	80	99
15	8	-7	141	164	140
16	8	-7	100	151	99
17	8	-7	158	69	157
1	9	-7	241	244	16

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
2	9	-7	487	487	10
3	9	-7	574	599	10
4	9	-7	287	284	20
5	9	-7	326	335	17
6	9	-7	270	296	21
7	9	-7	369	346	18
8	9	-7	338	334	20
9	9	-7	395	353	23
10	9	-7	244	237	40
11	9	-7	337	318	29
12	9	-7	271	202	51
13	9	-7	296	284	61
14	9	-7	278	224	56
15	9	-7	0	33	1
16	9	-7	169	119	169
0	10	-7	386	390	15
1	10	-7	373	362	11
2	10	-7	485	495	11
3	10	-7	294	300	19
4	10	-7	285	278	19
5	10	-7	368	367	16
6	10	-7	218	227	26
7	10	-7	131	91	63
8	10	-7	185	198	39
9	10	-7	351	322	25
10	10	-7	357	363	26
11	10	-7	341	358	29
12	10	-7	318	316	34
13	10	-7	360	354	41
14	10	-7	275	290	62
15	10	-7	283	314	107
16	10	-7	222	231	105
1	11	-7	652	680	10
2	11	-7	565	581	9
3	11	-7	491	499	13
4	11	-7	266	269	21
5	11	-7	565	582	12
6	11	-7	115	158	66
7	11	-7	305	318	24
8	11	-7	269	254	67
9	11	-7	296	277	36
10	11	-7	482	457	20
11	11	-7	221	279	47
12	11	-7	331	296	39
13	11	-7	0	94	1
14	11	-7	146	133	146
15	11	-7	274	201	69
16	11	-7	252	137	84
0	12	-7	732	754	15
1	12	-7	477	475	10
2	12	-7	469	457	12
3	12	-7	286	290	20
4	12	-7	200	186	29
5	12	-7	321	330	21
6	12	-7	190	166	37
7	12	-7	398	400	19
8	12	-7	236	207	37
9	12	-7	245	284	38
10	12	-7	244	176	56
11	12	-7	212	179	63
12	12	-7	25	110	25
13	12	-7	17	60	16
14	12	-7	175	174	143
15	12	-7	102	124	101
16	12	-7	234	70	95
1	13	-7	411	409	12
2	13	-7	120	68	44
3	13	-7	83	55	82
4	13	-7	434	420	18
5	13	-7	195	166	36
6	13	-7	386	404	18
7	13	-7	205	141	35
8	13	-7	364	324	24
9	13	-7	399	403	29
10	13	-7	218	231	44
11	13	-7	194	177	56
12	13	-7	198	237	58
13	13	-7	166	228	92
14	13	-7	319	326	45
15	13	-7	172	208	172
0	14	-7	797	829	17
1	14	-7	198	186	24
2	14	-7	342	337	15
3	14	-7	407	412	15
4	14	-7	200	226	35
5	14	-7	144	196	56
6	14	-7	470	466	16
7	14	-7	203	222	36

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
8	14	-7	211	236	43
9	14	-7	58	77	58
10	14	-7	367	351	59
11	14	-7	440	457	24
12	14	-7	277	274	39
13	14	-7	233	242	52
14	14	-7	59	20	59
15	14	-7	199	199	97
1	15	-7	370	372	15
2	15	-7	406	390	15
3	15	-7	433	434	14
4	15	-7	487	485	14
5	15	-7	74	81	74
6	15	-7	285	241	25
7	15	-7	274	294	27
8	15	-7	390	379	37
9	15	-7	0	38	1
10	15	-7	395	434	26
11	15	-7	68	126	67
12	15	-7	345	373	53
13	15	-7	121	105	121
14	15	-7	235	203	59
0	16	-7	533	570	30
1	16	-7	179	174	32
2	16	-7	281	279	22
3	16	-7	107	18	106
4	16	-7	0	48	1
5	16	-7	261	261	28
6	16	-7	206	206	40
7	16	-7	439	443	19
8	16	-7	310	326	26
9	16	-7	370	390	27
10	16	-7	97	38	97
11	16	-7	286	288	39
12	16	-7	0	104	1
13	16	-7	156	215	120
14	16	-7	0	22	1
1	17	-7	258	257	25
2	17	-7	213	197	32
3	17	-7	271	239	25
4	17	-7	328	327	24
5	17	-7	290	309	24
6	17	-7	293	281	28
7	17	-7	333	354	24
8	17	-7	388	371	22
9	17	-7	169	224	72
10	17	-7	375	362	30
11	17	-7	173	170	82
12	17	-7	61	88	61
13	17	-7	201	142	73
0	18	-7	600	597	16
1	18	-7	116	59	83
2	18	-7	300	293	23
3	18	-7	197	189	37
4	18	-7	797	801	12
5	18	-7	37	109	36
6	18	-7	345	328	28
7	18	-7	0	88	1
8	18	-7	130	42	102
9	18	-7	99	62	99
10	18	-7	0	65	1
11	18	-7	205	174	63
12	18	-7	77	126	77
13	18	-7	135	137	135
1	19	-7	363	360	19
2	19	-7	307	289	23
3	19	-7	101	159	100
4	19	-7	42	74	41
5	19	-7	171	177	52
6	19	-7	168	144	65
7	19	-7	382	364	34
8	19	-7	379	370	27
9	19	-7	103	140	103
10	19	-7	349	327	41
11	19	-7	0	85	1
12	19	-7	166	127	166
0	20	-7	217	241	59
1	20	-7	142	118	57
2	20	-7	274	250	27
3	20	-7	142	157	62
4	20	-7	229	250	33
5	20	-7	174	179	50
6	20	-7	106	191	106
7	20	-7	306	298	34
8	20	-7	190	245	63
9	20	-7	205	197	72
10	20	-7	107	143	107
11	20	-7	277	280	58

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	21	-7	350	359	22
2	21	-7	63	108	62
3	21	-7	271	278	30
4	21	-7	159	169	57
5	21	-7	200	174	44
6	21	-7	279	293	36
7	21	-7	288	281	39
8	21	-7	187	190	65
9	21	-7	72	101	71
10	21	-7	0	47	1
0	22	-7	581	582	24
1	22	-7	199	189	49
2	22	-7	270	237	30
3	22	-7	227	199	37
4	22	-7	378	354	23
5	22	-7	31	99	31
6	22	-7	416	398	22
7	22	-7	0	107	1
8	22	-7	273	190	44
9	22	-7	244	182	65
1	23	-7	0	43	1
2	23	-7	156	101	64
3	23	-7	62	108	61
4	23	-7	0	106	1
5	23	-7	0	89	1
6	23	-7	251	215	40
7	23	-7	49	79	49
8	23	-7	268	232	51
0	24	-7	214	275	74
1	24	-7	51	83	50
2	24	-7	211	246	44
3	24	-7	141	104	88
4	24	-7	280	260	37
5	24	-7	88	95	87
6	24	-7	117	72	117
7	24	-7	307	299	44
1	25	-7	311	341	36
2	25	-7	123	93	123
3	25	-7	212	171	48
4	25	-7	0	93	1
5	25	-7	173	158	66
0	26	-7	395	346	42
1	26	-7	149	139	117
2	26	-7	271	211	45
0	0	-6	275	267	18
2	0	-6	1364	1355	8
4	0	-6	752	742	8
6	0	-6	669	698	8
8	0	-6	469	455	14
10	0	-6	288	310	25
12	0	-6	468	444	25
14	0	-6	228	225	57
16	0	-6	279	167	71
18	0	-6	195	227	159
1	1	-6	460	467	6
2	1	-6	381	380	8
3	1	-6	373	372	8
4	1	-6	566	569	9
5	1	-6	212	206	16
6	1	-6	0	75	1
7	1	-6	352	346	10
8	1	-6	352	365	13
9	1	-6	206	195	23
10	1	-6	186	156	27
11	1	-6	104	117	103
12	1	-6	429	414	15
13	1	-6	263	267	32
14	1	-6	434	384	20
15	1	-6	83	105	82
16	1	-6	0	86	1
17	1	-6	210	184	72
18	1	-6	197	110	86
0	2	-6	996	1023	9
1	2	-6	286	277	8
2	2	-6	56	75	56
3	2	-6	191	181	15
4	2	-6	33	29	33
5	2	-6	340	331	9
6	2	-6	0	37	1
7	2	-6	639	656	8
8	2	-6	406	400	16
9	2	-6	347	373	14
10	2	-6	199	241	28
11	2	-6	248	243	24
12	2	-6	208	205	31
13	2	-6	131	83	74
14	2	-6	241	188	39
15	2	-6	593	588	18

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
16	2	-6	168	146	75
17	2	-6	280	291	42
18	2	-6	152	147	151
19	2	-6	258	247	117
1	3	-6	210	120	13
2	3	-6	407	421	7
3	3	-6	622	624	6
4	3	-6	127	137	25
5	3	-6	465	464	8
6	3	-6	429	439	9
7	3	-6	454	465	10
8	3	-6	384	352	17
9	3	-6	228	196	25
10	3	-6	447	443	14
11	3	-6	255	255	31
12	3	-6	231	225	32
13	3	-6	152	149	55
14	3	-6	336	362	24
15	3	-6	119	144	119
16	3	-6	241	237	49
17	3	-6	231	225	75
18	3	-6	259	244	53
19	3	-6	365	329	85
0	4	-6	593	604	12
1	4	-6	286	262	10
2	4	-6	338	346	12
3	4	-6	318	305	9
4	4	-6	504	503	7
5	4	-6	168	148	19
6	4	-6	227	206	18
7	4	-6	490	509	9
8	4	-6	532	527	12
9	4	-6	404	422	17
10	4	-6	209	217	35
11	4	-6	247	272	27
12	4	-6	345	344	21
13	4	-6	225	220	41
14	4	-6	230	156	43
15	4	-6	240	253	38
16	4	-6	0	71	1
17	4	-6	215	60	63
18	4	-6	158	110	157
1	5	-6	345	335	10
2	5	-6	158	155	18
3	5	-6	424	423	7
4	5	-6	368	373	8
5	5	-6	477	498	7
6	5	-6	294	302	16
7	5	-6	122	157	49
8	5	-6	863	902	9
9	5	-6	186	188	34
10	5	-6	571	603	18
11	5	-6	202	181	39
12	5	-6	352	344	20
13	5	-6	129	91	75
14	5	-6	386	362	21
15	5	-6	145	211	77
16	5	-6	187	201	49
17	5	-6	159	119	89
18	5	-6	267	239	54
0	6	-6	592	576	9
1	6	-6	311	313	12
2	6	-6	465	461	10
3	6	-6	485	485	7
4	6	-6	160	149	20
5	6	-6	508	513	8
6	6	-6	192	187	25
7	6	-6	144	130	37
8	6	-6	384	383	13
9	6	-6	484	490	14
10	6	-6	168	170	41
11	6	-6	395	424	21
12	6	-6	34	89	34
13	6	-6	205	221	49
14	6	-6	138	177	137
15	6	-6	315	264	36
16	6	-6	119	76	118
17	6	-6	198	189	62
18	6	-6	273	179	66
1	7	-6	389	403	9
2	7	-6	327	347	11
3	7	-6	746	764	13
4	7	-6	127	128	29
5	7	-6	577	567	9
6	7	-6	30	87	29
7	7	-6	736	756	9
8	7	-6	181	196	35
9	7	-6	313	308	20
10	7	-6	633	634	13
11	7	-6	340	327	21
12	7	-6	209	180	46
13	7	-6	163	172	76
14	7	-6	293	294	38
15	7	-6	341	310	35
16	7	-6	226	256	59
17	7	-6	202	201	83
18	7	-6	192	139	113
0	8	-6	460	461	22
1	8	-6	329	320	11
2	8	-6	419	403	9
3	8	-6	437	452	8
4	8	-6	462	442	11
5	8	-6	80	75	79
6	8	-6	252	254	18
7	8	-6	168	163	32
8	8	-6	338	350	19
9	8	-6	120	166	73
10	8	-6	170	189	49
11	8	-6	462	464	16
12	8	-6	230	204	43
13	8	-6	220	209	49
14	8	-6	130	168	130
15	8	-6	387	370	30
16	8	-6	249	282	54
17	8	-6	140	141	139
18	8	-6	253	231	78
1	9	-6	330	340	11
2	9	-6	575	587	7
3	9	-6	517	517	8
4	9	-6	130	143	35
5	9	-6	266	275	18
6	9	-6	195	208	24
7	9	-6	368	381	15
8	9	-6	461	455	14
9	9	-6	254	272	27
10	9	-6	127	142	74
11	9	-6	301	334	26
12	9	-6	248	235	33
13	9	-6	177	177	68
14	9	-6	196	230	61
15	9	-6	231	195	54
16	9	-6	276	208	48
17	9	-6	276	284	62
18	9	-6	218	219	90
0	10	-6	704	725	19
1	10	-6	486	477	8
2	10	-6	357	365	10
3	10	-6	452	476	10
4	10	-6	489	470	10
5	10	-6	568	581	10
6	10	-6	200	210	24
7	10	-6	591	590	10
8	10	-6	173	161	34
9	10	-6	312	330	22
10	10	-6	200	179	37
11	10	-6	229	238	34
12	10	-6	117	82	117
13	10	-6	54	31	53
14	10	-6	180	191	69
15	10	-6	224	119	56
16	10	-6	0	128	1
17	10	-6	223	313	86
1	11	-6	310	309	11
2	11	-6	250	282	18
3	11	-6	314	320	15
4	11	-6	219	213	21
5	11	-6	381	389	13
6	11	-6	261	278	19
7	11	-6	392	406	13
8	11	-6	458	474	13
9	11	-6	277	260	25
10	11	-6	240	210	30
11	11	-6	123	89	98
12	11	-6	168	145	53
13	11	-6	307	307	29
14	11	-6	318	309	59
15	11	-6	0	135	1
16	11	-6	143	211	143
17	11	-6	267	294	66
0	12	-6	247	237	23
1	12	-6	607	596	8
2	12	-6	170	70	28
3	12	-6	567	594	10
4	12	-6	593	602	10
5	12	-6	631	603	9
6	12	-6	282	279	17
7	12	-6	236	238	21
8	12	-6	151	123	43
9	12	-6	89	82	88
10	12	-6	317	310	24
11	12	-6	350	308	23
12	12	-6	218	254	79
13	12	-6	118	98	118
14	12	-6	152	200	84
15	12	-6	252	284	63
16	12	-6	271	257	52
17	12	-6	149	93	148
1	13	-6	420	425	10
2	13	-6	262	253	18
3	13	-6	362	372	14
4	13	-6	433	467	12
5	13	-6	520	494	11
6	13	-6	599	605	11
7	13	-6	99	94	82
8	13	-6	439	466	23
9	13	-6	411	411	17
10	13	-6	219	263	34
11	13	-6	156	145	58
12	13	-6	171	210	54
13	13	-6	120	140	120
14	13	-6	321	319	30
15	13	-6	240	218	52
16	13	-6	188	233	80
0	14	-6	95	74	95
1	14	-6	289	275	17
2	14	-6	302	309	15
3	14	-6	0	93	1
4	14	-6	548	536	11
5	14	-6	281	280	18
6	14	-6	250	240	22
7	14	-6	111	88	59
8	14	-6	158	151	41
9	14	-6	330	296	20
10	14	-6	294	292	24
11	14	-6	300	317	26
12	14	-6	512	501	17
13	14	-6	0	89	1
14	14	-6	340	309	31
15	14	-6	163	194	82
16	14	-6	317	246	53
1	15	-6	250	218	22
2	15	-6	171	184	30
3	15	-6	117	98	54
4	15	-6	281	249	19
5	15	-6	328	322	17
6	15	-6	352	342	21
7	15	-6	0	31	1
8	15	-6	288	304	24
9	15	-6	275	235	24
10	15	-6	137	151	63
11	15	-6	74	122	73
12	15	-6	78	105	77
13	15	-6	420	383	23
14	15	-6	324	316	37
15	15	-6	0	74	1
16	15	-6	166	73	165
0	16	-6	373	392	25
1	16	-6	225	238	29
2	16	-6	363	351	15
3	16	-6	345	346	18
4	16	-6	217	198	24
5	16	-6	398	411	15
6	16	-6	0	124	1
7	16	-6	71	75	71
8	16	-6	0	58	1
9	16	-6	201	209	34
10	16	-6	177	172	45
11	16	-6	67	32	67
12	16	-6	180	181	58
13	16	-6	188	228	60
14	16	-6	93	79	92
15	16	-6	99	60	99
1	17	-6	0	19	1
2	17	-6	120	65	62
3	17	-6	357	355	16
4	17	-6	190	147	34
5	17	-6	171	190	37
6	17	-6	430	433	16
7	17	-6	239	229	25
8	17	-6	103	102	103
9	17	-6	85	125	84
10	17	-6	71	78	70
11	17	-6	366	397	25
12	17	-6	250	268	40
13	17	-6	336	375	37
14	17	-6	239	228	48
15	17	-6	311	325	52
0	18	-6	225	179	45
1	18	-6	141	155	58
2	18	-6	94	68	94
3	18	-6	220	212	26
4	18	-6	158	227	43
5	18	-6	157	111	44
6	18	-6	342	342	20
7	18	-6	128	89	66
8	18	-6	99	74	99
9	18	-6	162	93	47
10	18	-6	240	200	32
11	18	-6	248	222	33
12	18	-6	297	341	40
13	18	-6	147	123	112
14	18	-6	349	327	37
1	19	-6	167	183	48
2	19	-6	362	357	26
3	19	-6	208	236	34
4	19	-6	171	144	37
5	19	-6	288	281	23
6	19	-6	342	312	21
7	19	-6	359	363	21
8	19	-6	187	137	39
9	19	-6	212	203	40
10	19	-6	302	270	29
11	19	-6	267	300	38
12	19	-6	91	42	90
13	19	-6	382	392	34
0	20	-6	311	252	36
1	20	-6	421	444	19
2	20	-6	197	175	40
3	20	-6	553	549	14
4	20	-6	268	261	24
5	20	-6	459	455	17
6	20	-6	170	168	45
7	20	-6	344	337	21
8	20	-6	96	90	96
9	20	-6	314	294	28
10	20	-6	253	229	41
11	20	-6	198	154	53
12	20	-6	132	114	131
13	20	-6	242	127	110
1	21	-6	171	178	49
2	21	-6	117	44	116
3	21	-6	295	309	26
4	21	-6	118	125	84
5	21	-6	224	192	31
6	21	-6	0	71	1
7	21	-6	90	50	89
8	21	-6	190	207	43
9	21	-6	372	372	25
10	21	-6	0	41	1
11	21	-6	235	251	53
12	21	-6	0	102	1
0	22	-6	442	433	29
1	22	-6	500	516	18
2	22	-6	315	290	28
3	22	-6	194	244	48
4	22	-6	167	162	45
5	22	-6	189	211	39
6	22	-6	108	106	108
7	22	-6	177	227	50
8	22	-6	174	20	174
9	22	-6	319	341	57
10	22	-6	178	158	66
11	22	-6	101	132	101
1	23	-6	237	246	39
2	23	-6	339	336	26
3	23	-6	79	5	79
4	23	-6	231	226	43
5	23	-6	277	255	27
6	23	-6	297	287	27
7	23	-6	200	186	47
8	23	-6	199	211	46
9	23	-6	317	319	32
10	23	-6	164	151	81
0	24	-6	252	258	57
1	24	-6	133	122	119
2	24	-6	130	140	130
3	24	-6	202	163	52
4	24	-6	269	258	38
5	24	-6	102	142	102
6	24	-6	187	130	46
7	24	-6	204	150	43
8	24	-6	318	308	52
9	24	-6	180	181	68
1	25	-6	138	114	118
2	25	-6	108	155	107
3	25	-6	181	117	67
4	25	-6	353	329	30
5	25	-6	152	134	75
6	25	-6	102	128	102
7	25	-6	152	156	70
8	25	-6	271	268	37
0	26	-6	430	396	35
1	26	-6	370	340	29
2	26	-6	414	348	27
3	26	-6	251	276	48
4	26	-6	162	202	94
5	26	-6	274	233	38
6	26	-6	194	155	57
1	27	-6	125	47	124
2	27	-6	250	234	48
3	27	-6	173	48	97
4	27	-6	173	137	93
0	0	-5	553	585	10
2	0	-5	282	290	10
4	0	-5	157	138	21
6	0	-5	396	402	9
8	0	-5	460	457	13
10	0	-5	176	183	39
12	0	-5	1149	1168	21
14	0	-5	119	112	119
16	0	-5	101	116	101
18	0	-5	310	300	47
20	0	-5	355	311	73
1	1	-5	288	291	6
2	1	-5	922	914	7
3	1	-5	112	100	20
4	1	-5	484	494	6
5	1	-5	324	324	7
6	1	-5	690	711	5
7	1	-5	608	631	9
8	1	-5	363	374	12
9	1	-5	562	574	10
10	1	-5	0	76	1
11	1	-5	536	547	13
12	1	-5	175	180	41
13	1	-5	366	359	19
14	1	-5	120	82	91
15	1	-5	130	101	84
16	1	-5	314	309	27
17	1	-5	137	90	104
18	1	-5	186	75	74
19	1	-5	240	234	76
0	2	-5	512	520	7
1	2	-5	1961	1995	5
2	2	-5	364	362	6
3	2	-5	401	405	5
4	2	-5	413	403	7
5	2	-5	437	419	6
6	2	-5	620	621	6
7	2	-5	324	320	11
8	2	-5	209	182	17
9	2	-5	358	356	13
10	2	-5	258	283	20
11	2	-5	146	180	43
12	2	-5	172	208	47
13	2	-5	105	136	104
14	2	-5	448	442	17
15	2	-5	85	78	84
16	2	-5	220	222	38
17	2	-5	303	284	30
18	2	-5	0	102	1
19	2	-5	398	392	41
1	3	-5	506	490	8
2	3	-5	260	252	8
3	3	-5	325	331	12
4	3	-5	613	627	6
5	3	-5	87	86	36
6	3	-5	436	415	11
7	3	-5	306	314	11
8	3	-5	294	281	13
9	3	-5	650	673	9
10	3	-5	242	219	24
11	3	-5	313	316	23
12	3	-5	220	198	34
13	3	-5	720	749	33
14	3	-5	222	221	39
15	3	-5	122	155	93
16	3	-5	288	263	36
17	3	-5	206	215	48
18	3	-5	278	258	46

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
19	3	-5	222	234	85
0	4	-5	187	202	22
1	4	-5	157	163	15
2	4	-5	300	280	8
3	4	-5	814	845	4
4	4	-5	370	374	6
5	4	-5	661	671	6
6	4	-5	554	560	8
7	4	-5	532	526	9
8	4	-5	552	546	7
9	4	-5	169	164	27
10	4	-5	518	530	14
11	4	-5	486	485	16
12	4	-5	1252	1304	34
13	4	-5	98	69	97
14	4	-5	144	141	76
15	4	-5	88	66	87
16	4	-5	194	198	55
17	4	-5	179	125	57
18	4	-5	0	120	1
19	4	-5	278	220	62
1	5	-5	56	35	56
2	5	-5	780	816	4
3	5	-5	141	134	17
4	5	-5	330	323	7
5	5	-5	740	759	6
6	5	-5	307	300	9
7	5	-5	889	896	10
8	5	-5	111	58	51
9	5	-5	557	561	9
10	5	-5	407	392	21
11	5	-5	581	611	14
12	5	-5	154	201	54
13	5	-5	481	469	18
14	5	-5	282	232	31
15	5	-5	344	341	28
16	5	-5	225	202	51
17	5	-5	84	121	84
18	5	-5	131	124	131
19	5	-5	103	153	102
0	6	-5	635	641	9
1	6	-5	845	856	5
2	6	-5	282	281	9
3	6	-5	324	323	8
4	6	-5	242	254	14
5	6	-5	265	261	11
6	6	-5	614	617	7
7	6	-5	386	380	11
8	6	-5	896	907	8
9	6	-5	184	231	28
10	6	-5	291	301	33
11	6	-5	438	432	15
12	6	-5	122	159	68
13	6	-5	186	175	40
14	6	-5	337	322	28
15	6	-5	216	184	51
16	6	-5	536	520	21
17	6	-5	325	334	45
18	6	-5	233	133	77
19	6	-5	232	233	87
1	7	-5	479	476	8
2	7	-5	347	342	8
3	7	-5	246	220	12
4	7	-5	89	48	42
5	7	-5	466	473	8
6	7	-5	701	716	7
7	7	-5	328	317	14
8	7	-5	352	339	15
9	7	-5	538	566	11
10	7	-5	119	130	68
11	7	-5	577	574	13
12	7	-5	38	40	38
13	7	-5	564	577	14
14	7	-5	0	69	1
15	7	-5	160	66	62
16	7	-5	303	275	31
17	7	-5	230	176	58
18	7	-5	278	263	54
19	7	-5	239	200	69
0	8	-5	361	373	17
1	8	-5	813	808	7
2	8	-5	656	673	8
3	8	-5	703	702	6
4	8	-5	923	946	6
5	8	-5	652	662	8
6	8	-5	576	586	8
7	8	-5	345	349	15
8	8	-5	544	545	10
9	8	-5	197	199	27
10	8	-5	214	213	27
11	8	-5	185	171	39
12	8	-5	311	291	24
13	8	-5	198	165	52
14	8	-5	148	137	90
15	8	-5	0	69	1
16	8	-5	0	96	1
17	8	-5	215	214	105
18	8	-5	263	280	85
19	8	-5	120	185	119
1	9	-5	535	544	7
2	9	-5	687	676	7
3	9	-5	325	343	11
4	9	-5	138	137	27
5	9	-5	851	861	12
6	9	-5	250	237	17
7	9	-5	503	491	11
8	9	-5	371	376	15
9	9	-5	319	330	16
10	9	-5	353	357	16
11	9	-5	212	217	34
12	9	-5	253	262	29
13	9	-5	210	205	125
14	9	-5	314	342	40
15	9	-5	50	72	50
16	9	-5	110	133	109
17	9	-5	285	344	73
18	9	-5	223	120	118
19	9	-5	315	68	76
0	10	-5	508	540	10
1	10	-5	296	292	13
2	10	-5	354	347	10
3	10	-5	98	101	46
4	10	-5	384	390	10
5	10	-5	561	557	9
6	10	-5	637	641	8
7	10	-5	803	798	8
8	10	-5	395	394	22
9	10	-5	664	700	22
10	10	-5	255	295	24
11	10	-5	280	271	28
12	10	-5	404	395	21
13	10	-5	98	107	98
14	10	-5	350	347	36
15	10	-5	316	291	40
16	10	-5	239	258	79
17	10	-5	182	191	181
18	10	-5	221	212	116
1	11	-5	170	182	25
2	11	-5	390	412	10
3	11	-5	107	103	42
4	11	-5	491	507	9
5	11	-5	424	435	10
6	11	-5	818	861	8
7	11	-5	472	491	10
8	11	-5	653	650	10
9	11	-5	161	163	38
10	11	-5	181	178	36
11	11	-5	80	50	80
12	11	-5	417	444	21
13	11	-5	442	461	29
14	11	-5	302	289	45
15	11	-5	380	366	42
16	11	-5	172	132	172
17	11	-5	0	190	1
18	11	-5	64	84	63
0	12	-5	303	310	20
1	12	-5	289	279	13
2	12	-5	809	835	8
3	12	-5	571	547	8
4	12	-5	999	1024	7
5	12	-5	987	1039	8
6	12	-5	799	821	16
7	12	-5	607	624	9
8	12	-5	273	281	19
9	12	-5	192	198	30
10	12	-5	324	324	19
11	12	-5	164	210	83
12	12	-5	103	132	103
13	12	-5	225	200	43
14	12	-5	183	144	60
15	12	-5	128	96	127
16	12	-5	0	54	1
17	12	-5	163	72	162
18	12	-5	332	293	70
1	13	-5	355	362	12
2	13	-5	217	244	31
3	13	-5	375	397	11
4	13	-5	475	479	9
5	13	-5	640	656	9
6	13	-5	371	403	13
7	13	-5	110	79	54
8	13	-5	106	127	69
9	13	-5	159	112	38
10	13	-5	257	227	25
11	13	-5	216	222	33
12	13	-5	245	262	40
13	13	-5	201	211	47
14	13	-5	422	400	25
15	13	-5	169	131	95
16	13	-5	0	147	1
17	13	-5	438	443	49
0	14	-5	646	653	12
1	14	-5	146	171	32
2	14	-5	401	396	16
3	14	-5	234	236	19
4	14	-5	301	296	14
5	14	-5	161	150	30
6	14	-5	392	411	12
7	14	-5	532	553	10
8	14	-5	411	417	13
9	14	-5	549	555	12
10	14	-5	0	53	1
11	14	-5	190	167	39
12	14	-5	111	135	110
13	14	-5	215	165	47
14	14	-5	229	230	48
15	14	-5	613	647	32
16	14	-5	414	390	49
17	14	-5	303	290	76
1	15	-5	219	212	22
2	15	-5	236	234	20
3	15	-5	296	292	18
4	15	-5	412	430	12
5	15	-5	154	177	33
6	15	-5	551	535	11
7	15	-5	405	434	13
8	15	-5	789	810	13
9	15	-5	132	145	52
10	15	-5	308	309	21
11	15	-5	252	287	29
12	15	-5	398	408	21
13	15	-5	74	112	74
14	15	-5	128	158	127
15	15	-5	228	107	100
16	15	-5	242	181	97
17	15	-5	189	132	188
0	16	-5	150	160	57
1	16	-5	322	332	15
2	16	-5	546	563	10
3	16	-5	126	99	50
4	16	-5	673	689	14
5	16	-5	117	132	56
6	16	-5	280	313	19
7	16	-5	424	439	16
8	16	-5	67	69	66
9	16	-5	367	362	18
10	16	-5	120	160	74
11	16	-5	694	688	16
12	16	-5	87	57	87
13	16	-5	432	457	21
14	16	-5	121	113	121
15	16	-5	140	110	140
16	16	-5	249	247	99
1	17	-5	161	142	34
2	17	-5	154	132	35
3	17	-5	216	224	27
4	17	-5	183	211	37
5	17	-5	304	281	19
6	17	-5	107	104	80
7	17	-5	177	161	35
8	17	-5	216	198	28
9	17	-5	275	279	24
10	17	-5	462	466	15
11	17	-5	170	173	48
12	17	-5	0	75	1
13	17	-5	199	164	50
14	17	-5	110	93	110
15	17	-5	0	111	1
16	17	-5	142	146	142
0	18	-5	1720	1817	16
1	18	-5	241	32	23
2	18	-5	1014	1040	9
3	18	-5	258	248	21
4	18	-5	552	544	14
5	18	-5	280	269	21
6	18	-5	158	197	41
7	18	-5	142	156	53
8	18	-5	618	617	12
9	18	-5	214	213	35
10	18	-5	271	227	28
11	18	-5	42	94	42
12	18	-5	318	340	30
13	18	-5	104	36	103
14	18	-5	0	189	1
15	18	-5	0	89	1
1	19	-5	250	253	23
2	19	-5	250	256	22
3	19	-5	469	478	13
4	19	-5	171	158	45
5	19	-5	284	257	25
6	19	-5	99	152	99
7	19	-5	26	68	25
8	19	-5	436	414	16
9	19	-5	207	171	38
10	19	-5	226	208	36
11	19	-5	194	179	45
12	19	-5	0	92	1
13	19	-5	92	26	92
14	19	-5	162	129	162
15	19	-5	172	45	172
0	20	-5	295	271	29
1	20	-5	142	76	47
2	20	-5	136	44	50
3	20	-5	230	233	28
4	20	-5	261	256	25
5	20	-5	98	16	97
6	20	-5	359	369	18
7	20	-5	381	389	20
8	20	-5	92	130	91
9	20	-5	193	188	42
10	20	-5	80	36	79
11	20	-5	460	483	19
12	20	-5	109	86	108
13	20	-5	507	514	29
14	20	-5	0	100	1
1	21	-5	192	147	32
2	21	-5	183	183	35
3	21	-5	316	309	21
4	21	-5	121	143	84
5	21	-5	24	106	23
6	21	-5	154	159	51
7	21	-5	150	153	59
8	21	-5	469	476	16
9	21	-5	160	181	58
10	21	-5	640	664	19
11	21	-5	161	161	68
12	21	-5	261	262	41
13	21	-5	202	139	84
0	22	-5	540	529	19
1	22	-5	115	104	80
2	22	-5	373	339	22
3	22	-5	112	77	111
4	22	-5	85	12	84
5	22	-5	200	252	43
6	22	-5	110	141	110
7	22	-5	289	312	28
8	22	-5	101	113	100
9	22	-5	192	186	49
10	22	-5	139	54	84
11	22	-5	129	95	129
12	22	-5	74	99	73
13	22	-5	33	146	32
1	23	-5	145	162	55
2	23	-5	123	95	85
3	23	-5	185	210	43
4	23	-5	123	123	111
5	23	-5	175	195	47
6	23	-5	127	153	71
7	23	-5	166	102	50
8	23	-5	221	231	37
9	23	-5	123	94	122
10	23	-5	209	205	50
11	23	-5	70	66	69
12	23	-5	246	225	46
0	24	-5	304	337	34
1	24	-5	222	208	33
2	24	-5	193	179	42
3	24	-5	283	257	28
4	24	-5	187	182	48
5	24	-5	234	272	35
6	24	-5	386	387	22
7	24	-5	361	367	22
8	24	-5	107	44	106
9	24	-5	140	137	92
10	24	-5	195	99	57
11	24	-5	199	211	62
1	25	-5	139	162	65
2	25	-5	0	48	1
3	25	-5	350	343	25
4	25	-5	156	185	59
5	25	-5	147	107	71
6	25	-5	270	284	32
7	25	-5	113	131	113
8	25	-5	238	224	39
9	25	-5	302	284	34
10	25	-5	287	241	38
0	26	-5	57	108	56
1	26	-5	126	55	126
2	26	-5	143	55	81
3	26	-5	89	96	89
4	26	-5	220	148	42
5	26	-5	185	153	55
6	26	-5	207	258	55
7	26	-5	576	569	17
8	26	-5	179	119	61
9	26	-5	255	171	58
1	27	-5	0	130	1
2	27	-5	0	88	1
3	27	-5	166	172	67
4	27	-5	46	94	46
5	27	-5	319	337	34
6	27	-5	183	76	67
7	27	-5	382	378	25
0	28	-5	135	169	134
1	28	-5	449	451	23
2	28	-5	287	283	35
3	28	-5	414	396	27
4	28	-5	553	524	21
5	28	-5	400	367	29
1	29	-5	276	280	44
2	29	-5	90	44	90
0	0	-4	2495	2892	206
2	0	-4	2726	2657	22
4	0	-4	2099	2163	18
6	0	-4	1575	1639	9
8	0	-4	391	390	13
10	0	-4	501	491	16
12	0	-4	337	323	26
14	0	-4	327	337	29
16	0	-4	208	207	61
18	0	-4	0	92	1
20	0	-4	285	252	91
1	1	-4	1186	1132	8
2	1	-4	267	244	6
3	1	-4	372	388	5
4	1	-4	576	590	6
5	1	-4	414	416	5
6	1	-4	598	610	7
7	1	-4	785	794	7
8	1	-4	494	503	11
9	1	-4	149	120	39
10	1	-4	288	283	20
11	1	-4	105	138	104
12	1	-4	617	650	21
13	1	-4	227	192	27
14	1	-4	513	500	14
15	1	-4	258	234	28
16	1	-4	14	112	13
17	1	-4	159	180	61
18	1	-4	180	82	93
19	1	-4	0	104	1
20	1	-4	77	70	77
0	2	-4	1593	1593	7
1	2	-4	748	746	5
2	2	-4	855	833	11
3	2	-4	404	419	6
4	2	-4	483	478	5
5	2	-4	145	159	15
6	2	-4	583	599	5
7	2	-4	769	786	12
8	2	-4	484	501	13
9	2	-4	241	245	24
10	2	-4	283	252	22
11	2	-4	285	281	23
12	2	-4	329	336	21
13	2	-4	557	587	15
14	2	-4	323	319	24
15	2	-4	709	691	12
16	2	-4	125	105	91
17	2	-4	293	276	35

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
18	2	-4	124	40	124
19	2	-4	271	251	56
20	2	-4	141	134	140
1	3	-4	1256	1251	7
2	3	-4	840	871	7
3	3	-4	326	309	6
4	3	-4	373	373	5
5	3	-4	352	333	6
6	3	-4	787	806	7
7	3	-4	323	319	11
8	3	-4	404	412	14
9	3	-4	249	252	23
10	3	-4	358	357	17
11	3	-4	140	145	49
12	3	-4	487	495	15
13	3	-4	141	150	62
14	3	-4	517	510	16
15	3	-4	261	243	32
16	3	-4	394	376	24
17	3	-4	260	257	40
18	3	-4	232	214	121
19	3	-4	150	88	150
20	3	-4	0	140	1
0	4	-4	868	842	7
1	4	-4	355	365	9
2	4	-4	676	682	4
3	4	-4	944	947	4
4	4	-4	457	495	5
5	4	-4	158	170	14
6	4	-4	600	600	6
7	4	-4	274	282	13
8	4	-4	412	399	10
9	4	-4	312	326	16
10	4	-4	265	266	23
11	4	-4	607	589	15
12	4	-4	367	362	19
13	4	-4	282	292	25
14	4	-4	177	149	46
15	4	-4	210	180	40
16	4	-4	175	189	56
17	4	-4	124	97	123
18	4	-4	88	54	87
19	4	-4	133	208	133
20	4	-4	0	9	1
1	5	-4	404	398	6
2	5	-4	252	257	8
3	5	-4	481	492	5
4	5	-4	217	226	11
5	5	-4	432	432	5
6	5	-4	132	122	19
7	5	-4	627	634	6
8	5	-4	1122	1154	8
9	5	-4	372	392	14
10	5	-4	598	619	11
11	5	-4	156	113	46
12	5	-4	130	145	70
13	5	-4	192	142	40
14	5	-4	0	86	1
15	5	-4	161	158	59
16	5	-4	157	212	76
17	5	-4	109	95	109
18	5	-4	206	222	73
19	5	-4	164	143	153
20	5	-4	175	111	153
0	6	-4	1307	1343	10
1	6	-4	313	324	7
2	6	-4	414	438	6
3	6	-4	123	66	20
4	6	-4	409	403	6
5	6	-4	509	509	6
6	6	-4	193	188	12
7	6	-4	322	304	10
8	6	-4	854	870	7
9	6	-4	645	668	9
10	6	-4	0	61	1
11	6	-4	184	183	33
12	6	-4	177	180	43
13	6	-4	120	64	120
14	6	-4	0	11	1
15	6	-4	323	313	27
16	6	-4	244	217	40
17	6	-4	152	177	128
18	6	-4	319	306	45
19	6	-4	170	120	157
20	6	-4	273	238	68
1	7	-4	949	958	5
2	7	-4	646	669	5
3	7	-4	197	210	13
4	7	-4	433	434	7
5	7	-4	298	298	8
6	7	-4	254	245	10
7	7	-4	581	588	8
8	7	-4	532	537	10
9	7	-4	541	563	11
10	7	-4	388	409	13
11	7	-4	351	359	15
12	7	-4	151	163	56
13	7	-4	189	239	45
14	7	-4	176	137	55
15	7	-4	332	297	49
16	7	-4	0	73	1
17	7	-4	278	309	47
18	7	-4	0	132	1
19	7	-4	331	342	49
20	7	-4	345	342	54
0	8	-4	705	679	12
1	8	-4	161	133	16
2	8	-4	663	666	5
3	8	-4	578	584	9
4	8	-4	725	743	6
5	8	-4	393	394	8
6	8	-4	345	356	9
7	8	-4	565	555	9
8	8	-4	348	331	14
9	8	-4	400	375	18
10	8	-4	462	443	13
11	8	-4	681	673	11
12	8	-4	195	184	29
13	8	-4	214	174	33
14	8	-4	125	140	84
15	8	-4	96	142	96
16	8	-4	98	113	98
17	8	-4	0	8	1
18	8	-4	137	136	137
19	8	-4	260	240	48
1	9	-4	413	392	7
2	9	-4	851	862	6
3	9	-4	541	522	11
4	9	-4	627	644	6
5	9	-4	593	627	6
6	9	-4	358	334	14
7	9	-4	503	532	9
8	9	-4	397	403	14
9	9	-4	956	980	11
10	9	-4	143	173	42
11	9	-4	389	390	16
12	9	-4	195	143	36
13	9	-4	190	179	39
14	9	-4	130	56	103
15	9	-4	171	187	50
16	9	-4	0	148	1
17	9	-4	0	73	1
18	9	-4	192	122	62
19	9	-4	183	157	76
0	10	-4	1504	1507	31
1	10	-4	891	910	6
2	10	-4	511	503	7
3	10	-4	243	249	13
4	10	-4	417	416	10
5	10	-4	484	483	7
6	10	-4	265	248	12
7	10	-4	563	579	8
8	10	-4	626	643	9
9	10	-4	625	661	18
10	10	-4	427	408	16
11	10	-4	338	352	19
12	10	-4	162	103	43
13	10	-4	146	176	56
14	10	-4	274	261	33
15	10	-4	140	129	89
16	10	-4	227	180	57
17	10	-4	0	21	1
18	10	-4	174	191	106
19	10	-4	185	242	106
1	11	-4	839	848	7
2	11	-4	573	583	7
3	11	-4	166	172	20
4	11	-4	273	280	12
5	11	-4	200	172	16
6	11	-4	175	197	18
7	11	-4	672	683	7
8	11	-4	426	447	20
9	11	-4	448	443	12
10	11	-4	493	476	12
11	11	-4	326	314	20
12	11	-4	399	403	18
13	11	-4	410	412	18
14	11	-4	74	77	73
15	11	-4	138	188	137
16	11	-4	0	53	1
17	11	-4	57	103	56
18	11	-4	117	116	116
19	11	-4	106	34	106
0	12	-4	665	657	16
1	12	-4	733	739	12
2	12	-4	398	401	9
3	12	-4	784	837	8
4	12	-4	559	555	8
5	12	-4	564	582	7
6	12	-4	280	269	13
7	12	-4	459	460	8
8	12	-4	42	86	41
9	12	-4	275	275	18
10	12	-4	473	465	12
11	12	-4	408	416	16
12	12	-4	167	193	42
13	12	-4	31	44	30
14	12	-4	124	91	97
15	12	-4	161	88	95
16	12	-4	111	135	110
17	12	-4	0	56	1
18	12	-4	236	218	93
1	13	-4	192	156	20
2	13	-4	694	712	11
3	13	-4	643	666	8
4	13	-4	236	221	18
5	13	-4	173	183	22
6	13	-4	350	335	11
7	13	-4	184	187	20
8	13	-4	566	570	15
9	13	-4	425	412	13
10	13	-4	337	351	17
11	13	-4	158	167	41
12	13	-4	0	71	1
13	13	-4	208	190	36
14	13	-4	108	45	107
15	13	-4	309	323	37
16	13	-4	114	58	114
17	13	-4	309	244	63
18	13	-4	0	72	1
0	14	-4	458	447	31
1	14	-4	325	339	13
2	14	-4	294	299	15
3	14	-4	353	356	13
4	14	-4	260	254	17
5	14	-4	211	223	20
6	14	-4	682	693	8
7	14	-4	377	378	12
8	14	-4	394	395	14
9	14	-4	118	147	118
10	14	-4	442	441	14
11	14	-4	89	74	88
12	14	-4	237	226	36
13	14	-4	77	97	77
14	14	-4	606	580	29
15	14	-4	0	78	1
16	14	-4	549	562	34
17	14	-4	25	65	24
18	14	-4	300	280	70
1	15	-4	18	64	18
2	15	-4	264	239	18
3	15	-4	168	168	29
4	15	-4	280	273	18
5	15	-4	954	1001	9
6	15	-4	143	155	31
7	15	-4	230	212	18
8	15	-4	295	318	16
9	15	-4	181	213	36
10	15	-4	333	346	23
11	15	-4	333	315	23
12	15	-4	268	228	33
13	15	-4	486	413	33
14	15	-4	109	141	108
15	15	-4	201	234	100
16	15	-4	64	162	63
17	15	-4	218	204	111
0	16	-4	156	152	46
1	16	-4	332	336	14
2	16	-4	218	205	20
3	16	-4	793	787	9
4	16	-4	438	411	12
5	16	-4	709	716	13
6	16	-4	125	144	43
7	16	-4	165	170	30
8	16	-4	390	417	15
9	16	-4	130	182	54
10	16	-4	252	240	27
11	16	-4	264	238	38
12	16	-4	235	236	37
13	16	-4	118	55	118
14	16	-4	151	108	150
15	16	-4	97	13	96
16	16	-4	164	238	163
17	16	-4	101	62	101
1	17	-4	404	410	12
2	17	-4	620	624	13
3	17	-4	454	467	12
4	17	-4	250	246	32
5	17	-4	390	386	14
6	17	-4	456	444	13
7	17	-4	84	130	84
8	17	-4	212	217	26
9	17	-4	298	291	22
10	17	-4	106	89	106
11	17	-4	143	107	142
12	17	-4	90	128	89
13	17	-4	365	288	34
14	17	-4	0	74	1
15	17	-4	259	284	76
16	17	-4	285	263	73
17	17	-4	193	71	168
0	18	-4	400	388	18
1	18	-4	140	97	38
2	18	-4	310	321	16
3	18	-4	389	385	13
4	18	-4	169	194	33
5	18	-4	233	219	24
6	18	-4	280	261	20
7	18	-4	163	187	36
8	18	-4	180	212	33
9	18	-4	130	132	66
10	18	-4	371	412	20
11	18	-4	294	283	30
12	18	-4	175	153	67
13	18	-4	0	87	1
14	18	-4	377	299	52
15	18	-4	107	41	107
16	18	-4	303	310	73
1	19	-4	146	113	38
2	19	-4	515	522	11
3	19	-4	249	242	21
4	19	-4	251	278	23
5	19	-4	409	420	14
6	19	-4	341	358	18
7	19	-4	131	141	56
8	19	-4	181	163	34
9	19	-4	185	211	43
10	19	-4	166	202	49
11	19	-4	254	253	46
12	19	-4	158	104	85
13	19	-4	301	334	63
14	19	-4	154	123	153
15	19	-4	161	159	160
16	19	-4	157	227	156
0	20	-4	179	163	46
1	20	-4	170	211	34
2	20	-4	236	201	22
3	20	-4	479	475	12
4	20	-4	195	182	29
5	20	-4	466	448	14
6	20	-4	181	198	35
7	20	-4	180	194	43
8	20	-4	315	333	20
9	20	-4	170	203	48
10	20	-4	128	180	86
11	20	-4	28	46	27
12	20	-4	297	293	38
13	20	-4	24	117	24
14	20	-4	114	44	114
15	20	-4	285	154	74
1	21	-4	234	224	24
2	21	-4	111	48	70
3	21	-4	253	263	22
4	21	-4	147	186	43
5	21	-4	155	125	45
6	21	-4	239	240	27
7	21	-4	279	277	28
8	21	-4	0	87	1
9	21	-4	237	245	33
10	21	-4	95	111	94
11	21	-4	205	182	43
12	21	-4	0	53	1
13	21	-4	257	244	49
14	21	-4	165	110	164
0	22	-4	209	177	43
1	22	-4	498	529	13
2	22	-4	296	293	20
3	22	-4	117	159	67
4	22	-4	209	228	29
5	22	-4	209	215	30
6	22	-4	433	448	24
7	22	-4	209	247	39
8	22	-4	210	188	40
9	22	-4	125	94	103
10	22	-4	103	70	103
11	22	-4	166	174	59
12	22	-4	113	100	113
13	22	-4	102	16	102
14	22	-4	312	270	65
1	23	-4	124	140	65
2	23	-4	355	333	18
3	23	-4	146	88	47
4	23	-4	86	136	86
5	23	-4	289	323	22
6	23	-4	144	110	58
7	23	-4	317	354	32
8	23	-4	96	134	95
9	23	-4	137	142	85
10	23	-4	128	146	119
11	23	-4	252	259	43
12	23	-4	111	60	110
13	23	-4	264	178	54
0	24	-4	0	101	1
1	24	-4	155	143	47
2	24	-4	322	327	20
3	24	-4	187	152	36
4	24	-4	177	184	41
5	24	-4	197	225	36
6	24	-4	106	130	105
7	24	-4	0	63	1
8	24	-4	133	121	95
9	24	-4	124	91	123
10	24	-4	118	143	117
11	24	-4	94	93	93
12	24	-4	227	295	59
1	25	-4	89	91	88
2	25	-4	229	239	31
3	25	-4	205	211	35
4	25	-4	108	165	108
5	25	-4	308	321	26
6	25	-4	85	137	85
7	25	-4	189	200	51
8	25	-4	220	206	43
9	25	-4	176	210	59
10	25	-4	110	131	109
11	25	-4	153	112	125
0	26	-4	221	213	50
1	26	-4	322	325	24
2	26	-4	121	132	96
3	26	-4	167	84	49
4	26	-4	0	30	1
5	26	-4	23	109	22
6	26	-4	153	75	76
7	26	-4	256	250	39
8	26	-4	140	104	82
9	26	-4	200	158	57
10	26	-4	85	131	84
1	27	-4	139	106	70
2	27	-4	171	166	52
3	27	-4	129	91	102
4	27	-4	123	126	123
5	27	-4	0	77	1
6	27	-4	457	483	23
7	27	-4	0	83	1
8	27	-4	358	336	26
9	27	-4	200	210	60
0	28	-4	275	259	56
1	28	-4	220	149	39
2	28	-4	163	93	68
3	28	-4	0	9	1
4	28	-4	211	190	52
5	28	-4	266	255	39
6	28	-4	160	207	82
7	28	-4	155	89	94
1	29	-4	116	108	116
2	29	-4	229	269	44
3	29	-4	311	310	33
4	29	-4	0	135	1
5	29	-4	127	145	127
1	30	-4	424	423	29

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
2	30	-4	360	371	33
0	0	-3	235	240	10
2	0	-3	809	824	5
4	0	-3	984	976	6
6	0	-3	1471	1452	10
8	0	-3	1107	1097	10
10	0	-3	555	550	21
12	0	-3	873	874	14
14	0	-3	308	316	29
16	0	-3	436	416	25
18	0	-3	240	249	89
20	0	-3	377	393	59
1	1	-3	378	354	3
2	1	-3	1206	1238	7
3	1	-3	426	427	5
4	1	-3	1215	1203	7
5	1	-3	693	706	60
6	1	-3	1079	1021	12
7	1	-3	624	641	26
8	1	-3	623	606	12
9	1	-3	803	801	10
10	1	-3	456	475	13
11	1	-3	281	292	20
12	1	-3	280	302	22
13	1	-3	207	175	33
14	1	-3	213	223	34
15	1	-3	415	415	17
16	1	-3	97	55	97
17	1	-3	194	238	69
18	1	-3	266	208	49
19	1	-3	0	141	1
20	1	-3	469	445	33
21	1	-3	130	62	130
0	2	-3	573	588	5
1	2	-3	2156	2146	10
2	2	-3	583	577	5
3	2	-3	1649	1600	4
4	2	-3	773	751	5
5	2	-3	1925	1923	9
6	2	-3	639	628	11
7	2	-3	1140	1128	21
8	2	-3	109	133	37
9	2	-3	479	482	12
10	2	-3	287	259	19
11	2	-3	278	279	21
12	2	-3	301	288	23
13	2	-3	141	106	51
14	2	-3	153	114	50
15	2	-3	154	158	58
16	2	-3	97	71	96
17	2	-3	180	212	74
18	2	-3	97	80	97
19	2	-3	347	364	41
20	2	-3	117	20	117
21	2	-3	265	244	67
1	3	-3	619	612	4
2	3	-3	740	666	7
3	3	-3	364	363	5
4	3	-3	729	697	5
5	3	-3	1082	1087	10
6	3	-3	340	340	10
7	3	-3	495	476	10
8	3	-3	144	146	27
9	3	-3	523	532	10
10	3	-3	289	279	19
11	3	-3	324	314	18
12	3	-3	345	356	18
13	3	-3	495	504	24
14	3	-3	168	160	42
15	3	-3	131	167	70
16	3	-3	167	152	71
17	3	-3	324	301	35
18	3	-3	202	153	68
19	3	-3	130	102	130
20	3	-3	257	277	78
21	3	-3	331	314	52
0	4	-3	1312	1300	23
1	4	-3	1385	1339	7
2	4	-3	348	345	5
3	4	-3	693	667	4
4	4	-3	648	631	4
5	4	-3	1052	1064	8
6	4	-3	869	869	10
7	4	-3	747	754	7
8	4	-3	511	525	8
9	4	-3	18	34	17
10	4	-3	805	859	11
11	4	-3	178	196	34
12	4	-3	713	740	12
13	4	-3	0	80	1
14	4	-3	113	90	112
15	4	-3	168	116	50
16	4	-3	291	299	37
17	4	-3	22	136	21
18	4	-3	126	233	126
19	4	-3	181	113	94
20	4	-3	431	408	37
21	4	-3	191	156	131
1	5	-3	149	105	13
2	5	-3	506	514	4
3	5	-3	849	849	6
4	5	-3	379	372	5
5	5	-3	886	876	7
6	5	-3	1122	1130	10
7	5	-3	736	754	9
8	5	-3	269	279	14
9	5	-3	480	476	9
10	5	-3	175	156	29
11	5	-3	651	674	31
12	5	-3	249	261	25
13	5	-3	313	331	22
14	5	-3	611	615	14
15	5	-3	328	330	25
16	5	-3	172	227	72
17	5	-3	177	122	75
18	5	-3	128	79	127
19	5	-3	356	326	58
20	5	-3	171	182	127
0	6	-3	446	490	24
1	6	-3	851	853	5
2	6	-3	579	592	5
3	6	-3	288	302	8
4	6	-3	345	333	7
5	6	-3	766	762	4
6	6	-3	721	737	9
7	6	-3	416	405	7
8	6	-3	481	500	9
9	6	-3	339	355	12
10	6	-3	826	834	9
11	6	-3	209	227	25
12	6	-3	660	672	14
13	6	-3	550	550	14
14	6	-3	780	792	30
15	6	-3	432	412	19
16	6	-3	337	344	32
17	6	-3	226	268	54
18	6	-3	170	251	170
19	6	-3	135	125	135
20	6	-3	195	204	88
1	7	-3	228	210	12
2	7	-3	553	544	5
3	7	-3	663	664	5
4	7	-3	374	362	7
5	7	-3	133	106	20
6	7	-3	592	603	8
7	7	-3	362	361	9
8	7	-3	369	365	10
9	7	-3	325	306	12
10	7	-3	420	403	12
11	7	-3	186	168	41
12	7	-3	334	312	21
13	7	-3	596	612	15
14	7	-3	192	197	45
15	7	-3	0	63	1
16	7	-3	164	155	79
17	7	-3	275	260	42
18	7	-3	129	172	129
19	7	-3	227	221	69
20	7	-3	167	96	167
0	8	-3	1830	1806	9
1	8	-3	2216	2158	19
2	8	-3	1448	1460	6
3	8	-3	1188	1210	8
4	8	-3	690	691	11
5	8	-3	890	903	6
6	8	-3	498	505	7
7	8	-3	405	388	12
8	8	-3	410	420	10
9	8	-3	335	343	13
10	8	-3	181	172	25
11	8	-3	612	618	15
12	8	-3	73	49	72
13	8	-3	0	76	1
14	8	-3	149	156	70
15	8	-3	183	175	67
16	8	-3	289	295	38
17	8	-3	137	137	136
18	8	-3	143	149	143
19	8	-3	192	195	90
20	8	-3	282	254	56
1	9	-3	517	517	5
2	9	-3	1158	1168	6
3	9	-3	978	972	6
4	9	-3	491	493	7
5	9	-3	699	734	6
6	9	-3	493	507	7
7	9	-3	242	264	14
8	9	-3	234	219	16
9	9	-3	216	205	19
10	9	-3	193	204	27
11	9	-3	43	93	42
12	9	-3	468	481	12
13	9	-3	495	495	12
14	9	-3	173	154	43
15	9	-3	189	196	60
16	9	-3	286	298	41
17	9	-3	199	245	66
18	9	-3	290	264	49
19	9	-3	69	107	69
20	9	-3	112	158	112
0	10	-3	902	896	7
1	10	-3	319	276	8
2	10	-3	622	640	8
3	10	-3	403	391	8
4	10	-3	89	109	41
5	10	-3	215	220	14
6	10	-3	804	819	6
7	10	-3	100	104	41
8	10	-3	320	315	12
9	10	-3	502	490	9
10	10	-3	325	318	15
11	10	-3	275	275	21
12	10	-3	224	219	27
13	10	-3	308	322	22
14	10	-3	79	78	79
15	10	-3	280	289	49
16	10	-3	271	293	42
17	10	-3	173	155	66
18	10	-3	0	39	1
19	10	-3	94	115	93
20	10	-3	0	55	1
1	11	-3	528	533	7
2	11	-3	857	872	11
3	11	-3	594	609	6
4	11	-3	183	189	18
5	11	-3	396	419	9
6	11	-3	591	607	7
7	11	-3	347	349	10
8	11	-3	393	394	10
9	11	-3	202	193	20
10	11	-3	247	239	19
11	11	-3	208	190	29
12	11	-3	462	465	18
13	11	-3	524	531	14
14	11	-3	273	317	37
15	11	-3	106	113	105
16	11	-3	208	192	59
17	11	-3	334	305	67
18	11	-3	0	104	1
19	11	-3	148	133	148
0	12	-3	882	888	11
1	12	-3	401	383	8
2	12	-3	328	339	10
3	12	-3	567	561	8
4	12	-3	714	718	7
5	12	-3	286	289	13
6	12	-3	206	204	17
7	12	-3	233	266	15
8	12	-3	218	219	18
9	12	-3	417	424	11
10	12	-3	180	171	26
11	12	-3	518	547	13
12	12	-3	93	99	92
13	12	-3	397	355	17
14	12	-3	109	3	108
15	12	-3	82	85	81
16	12	-3	121	127	120
17	12	-3	149	27	149
18	12	-3	102	146	101
19	12	-3	229	114	72
1	13	-3	523	521	7
2	13	-3	277	269	13
3	13	-3	380	374	10
4	13	-3	441	450	9
5	13	-3	490	483	8
6	13	-3	193	189	20
7	13	-3	108	70	40
8	13	-3	473	487	12
9	13	-3	227	242	19
10	13	-3	369	381	13
11	13	-3	266	269	21
12	13	-3	459	438	15
13	13	-3	348	355	27
14	13	-3	332	370	33
15	13	-3	191	211	66
16	13	-3	180	135	101
17	13	-3	355	385	39
18	13	-3	116	115	115
19	13	-3	294	216	54
0	14	-3	937	949	8
1	14	-3	264	242	13
2	14	-3	361	350	10
3	14	-3	316	296	15
4	14	-3	495	499	9
5	14	-3	0	10	1
6	14	-3	393	402	11
7	14	-3	289	294	13
8	14	-3	195	203	23
9	14	-3	341	347	14
10	14	-3	68	76	67
11	14	-3	387	344	16
12	14	-3	210	183	33
13	14	-3	368	349	27
14	14	-3	332	297	33
15	14	-3	313	334	36
16	14	-3	312	304	42
17	14	-3	54	100	54
18	14	-3	190	184	91
1	15	-3	420	414	10
2	15	-3	300	281	15
3	15	-3	515	532	9
4	15	-3	331	348	12
5	15	-3	193	198	21
6	15	-3	520	546	10
7	15	-3	452	473	10
8	15	-3	485	473	11
9	15	-3	282	278	19
10	15	-3	594	584	11
11	15	-3	48	60	47
12	15	-3	608	600	22
13	15	-3	67	48	67
14	15	-3	154	177	98
15	15	-3	206	225	65
16	15	-3	164	142	105
17	15	-3	170	95	117
18	15	-3	288	224	54
0	16	-3	0	119	1
1	16	-3	331	336	13
2	16	-3	329	302	13
3	16	-3	274	252	17
4	16	-3	576	544	9
5	16	-3	242	263	17
6	16	-3	309	293	15
7	16	-3	104	109	60
8	16	-3	234	232	19
9	16	-3	266	273	21
10	16	-3	353	373	20
11	16	-3	635	621	15
12	16	-3	116	100	115
13	16	-3	347	360	34
14	16	-3	93	58	93
15	16	-3	85	33	85
16	16	-3	285	255	50
17	16	-3	92	168	91
18	16	-3	197	162	99
1	17	-3	358	368	13
2	17	-3	105	25	52
3	17	-3	296	290	16
4	17	-3	307	309	16
5	17	-3	434	432	12
6	17	-3	200	233	22
7	17	-3	462	478	12
8	17	-3	604	605	11
9	17	-3	300	285	19
10	17	-3	195	193	35
11	17	-3	214	246	34
12	17	-3	0	96	1
13	17	-3	230	246	50
14	17	-3	218	258	58
15	17	-3	0	67	1
16	17	-3	142	77	141
17	17	-3	0	8	1
0	18	-3	1080	1099	11
1	18	-3	268	217	17
2	18	-3	911	917	9
3	18	-3	204	205	22
4	18	-3	528	538	11
5	18	-3	274	249	19
6	18	-3	480	489	15
7	18	-3	116	96	61
8	18	-3	629	616	12
9	18	-3	0	49	1
10	18	-3	205	222	39
11	18	-3	277	298	31
12	18	-3	190	154	78
13	18	-3	263	283	69
14	18	-3	257	90	77
15	18	-3	138	137	137
16	18	-3	0	56	1
17	18	-3	146	133	145
1	19	-3	435	421	12
2	19	-3	367	381	13
3	19	-3	152	151	33
4	19	-3	253	240	21
5	19	-3	130	143	48
6	19	-3	280	274	20
7	19	-3	239	240	24
8	19	-3	540	567	25
9	19	-3	315	277	22
10	19	-3	196	165	49
11	19	-3	99	19	99
12	19	-3	168	172	111
13	19	-3	166	45	165
14	19	-3	295	149	64
15	19	-3	126	62	126
16	19	-3	166	76	165
0	20	-3	316	292	24
1	20	-3	203	191	25
2	20	-3	356	346	15
3	20	-3	184	152	27
4	20	-3	313	334	17
5	20	-3	577	575	12
6	20	-3	444	453	14
7	20	-3	328	318	18
8	20	-3	227	209	26
9	20	-3	239	237	30
10	20	-3	255	266	35
11	20	-3	467	459	30
12	20	-3	110	63	109
13	20	-3	282	257	52
14	20	-3	47	85	46
15	20	-3	125	160	124
16	20	-3	0	76	1
1	21	-3	539	552	13
2	21	-3	268	294	20
3	21	-3	246	253	21
4	21	-3	80	55	79
5	21	-3	253	256	24
6	21	-3	241	232	24
7	21	-3	370	384	24
8	21	-3	302	298	25
9	21	-3	195	231	40
10	21	-3	320	313	35
11	21	-3	55	107	55
12	21	-3	227	219	68
13	21	-3	0	42	1
14	21	-3	255	211	88
15	21	-3	234	158	105
0	22	-3	578	587	16
1	22	-3	221	214	25
2	22	-3	186	170	30
3	22	-3	58	41	57
4	22	-3	529	548	13
5	22	-3	303	292	19
6	22	-3	304	309	21
7	22	-3	288	322	25
8	22	-3	172	154	51
9	22	-3	142	141	67
10	22	-3	147	115	84
11	22	-3	253	269	51
12	22	-3	127	128	126
13	22	-3	162	157	161
14	22	-3	232	206	98
1	23	-3	123	124	59
2	23	-3	56	20	55
3	23	-3	189	182	31
4	23	-3	234	228	25
5	23	-3	125	116	59
6	23	-3	345	342	20
7	23	-3	62	159	61

Table. Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
8	23	-3	232	242	36
9	23	-3	0	36	1
10	23	-3	154	192	64
11	23	-3	109	66	108
12	23	-3	284	300	51
13	23	-3	147	72	146
14	23	-3	416	357	54
0	24	-3	331	338	27
1	24	-3	321	331	19
2	24	-3	180	182	35
3	24	-3	99	121	99
4	24	-3	260	278	24
5	24	-3	0	53	1
6	24	-3	233	246	31
7	24	-3	251	278	30
8	24	-3	163	170	59
9	24	-3	208	201	42
10	24	-3	82	61	82
11	24	-3	245	207	44
12	24	-3	26	121	26
13	24	-3	84	162	83
1	25	-3	344	323	19
2	25	-3	186	166	35
3	25	-3	372	354	26
4	25	-3	173	205	44
5	25	-3	194	177	38
6	25	-3	293	308	26
7	25	-3	206	211	39
8	25	-3	278	291	33
9	25	-3	250	296	36
10	25	-3	199	171	60
11	25	-3	0	50	1
12	25	-3	0	89	1
0	26	-3	296	306	54
1	26	-3	84	66	83
2	26	-3	157	154	52
3	26	-3	79	116	78
4	26	-3	128	92	81
5	26	-3	88	136	88
6	26	-3	261	250	30
7	26	-3	263	264	36
8	26	-3	174	118	61
9	26	-3	93	70	92
10	26	-3	144	159	144
11	26	-3	274	192	45
1	27	-3	0	62	1
2	27	-3	123	141	109
3	27	-3	94	95	93
4	27	-3	204	123	42
5	27	-3	176	205	49
6	27	-3	0	85	1
7	27	-3	261	273	33
8	27	-3	55	140	54
9	27	-3	213	255	50
10	27	-3	151	143	133
0	28	-3	244	242	61
1	28	-3	320	336	27
2	28	-3	255	264	34
3	28	-3	309	349	28
4	28	-3	326	336	31
5	28	-3	366	369	24
6	28	-3	258	294	34
7	28	-3	246	212	38
8	28	-3	187	157	61
9	28	-3	0	109	1
1	29	-3	0	23	1
2	29	-3	131	92	131
3	29	-3	190	112	52
4	29	-3	175	207	60
5	29	-3	0	64	1
6	29	-3	140	116	90
7	29	-3	130	201	129
0	30	-3	148	195	148
2	30	-3	157	173	88
3	30	-3	410	419	33
4	30	-3	109	101	108
5	30	-3	154	190	98
0	0	-2	1306	1247	6
2	0	-2	718	650	4
4	0	-2	1750	2021	178
6	0	-2	876	856	9
8	0	-2	943	941	13
10	0	-2	511	523	14
12	0	-2	324	331	34
14	0	-2	192	187	44
16	0	-2	225	183	71
18	0	-2	586	563	34
20	0	-2	75	98	74
1	1	-2	585	627	3
2	1	-2	416	434	4
3	1	-2	779	785	4
4	1	-2	878	901	12
5	1	-2	937	886	7
6	1	-2	958	962	7
7	1	-2	1410	1370	12
8	1	-2	926	926	14
9	1	-2	455	454	10
10	1	-2	410	416	11
11	1	-2	323	305	15
12	1	-2	439	487	14
13	1	-2	204	202	32
14	1	-2	590	585	13
15	1	-2	225	243	33
16	1	-2	337	344	31
17	1	-2	23	65	22
18	1	-2	308	293	39
19	1	-2	329	330	41
20	1	-2	175	138	112
21	1	-2	203	209	87
0	2	-2	375	381	9
1	2	-2	219	222	5
2	2	-2	953	952	3
3	2	-2	231	233	7
4	2	-2	395	380	10
5	2	-2	495	495	7
6	2	-2	480	473	6
7	2	-2	1369	1342	7
8	2	-2	295	262	16
9	2	-2	645	641	15
10	2	-2	278	275	15
11	2	-2	518	524	12
12	2	-2	115	146	67
13	2	-2	338	357	19
14	2	-2	125	160	70
15	2	-2	609	623	18
16	2	-2	107	136	106
17	2	-2	171	163	72
18	2	-2	203	217	61
19	2	-2	308	298	43
20	2	-2	172	155	116
21	2	-2	229	160	76
1	3	-2	411	422	4
2	3	-2	634	595	3
3	3	-2	795	809	3
4	3	-2	488	487	5
5	3	-2	131	139	15
6	3	-2	600	571	5
7	3	-2	1182	1159	7
8	3	-2	1109	1147	7
9	3	-2	638	621	7
10	3	-2	437	417	10
11	3	-2	85	83	84
12	3	-2	357	377	16
13	3	-2	100	94	100
14	3	-2	610	616	13
15	3	-2	404	417	24
16	3	-2	204	135	52
17	3	-2	0	129	1
18	3	-2	257	274	47
19	3	-2	201	227	71
20	3	-2	89	89	89
21	3	-2	193	221	106
0	4	-2	656	703	52
1	4	-2	557	526	4
2	4	-2	652	652	8
3	4	-2	746	748	10
4	4	-2	934	957	12
5	4	-2	402	349	13
6	4	-2	1221	1202	6
7	4	-2	836	857	6
8	4	-2	558	560	7
9	4	-2	177	174	20
10	4	-2	72	33	71
11	4	-2	696	722	12
12	4	-2	670	700	11
13	4	-2	560	578	15
14	4	-2	403	403	17
15	4	-2	375	350	27
16	4	-2	168	172	66
17	4	-2	155	141	91
18	4	-2	271	252	44
19	4	-2	304	296	43
20	4	-2	66	102	66
21	4	-2	69	132	69
1	5	-2	1160	1170	7
2	5	-2	351	318	6
3	5	-2	324	331	6
4	5	-2	622	602	5
5	5	-2	345	320	7
6	5	-2	1325	1326	20
7	5	-2	320	334	9
8	5	-2	837	844	6
9	5	-2	424	422	8
10	5	-2	659	680	9
11	5	-2	180	200	27
12	5	-2	156	149	40
13	5	-2	342	321	19
14	5	-2	889	901	25
15	5	-2	239	202	41
16	5	-2	55	108	55
17	5	-2	346	317	32
18	5	-2	359	391	38
19	5	-2	203	172	72
20	5	-2	103	140	102
21	5	-2	319	264	50
0	6	-2	1134	1160	35
1	6	-2	650	692	4
2	6	-2	785	807	7
3	6	-2	481	463	5
4	6	-2	830	844	12
5	6	-2	63	27	62
6	6	-2	331	331	16
7	6	-2	1243	1242	16
8	6	-2	446	440	8
9	6	-2	550	547	8
10	6	-2	222	232	18
11	6	-2	659	656	15
12	6	-2	85	80	84
13	6	-2	422	452	16
14	6	-2	125	178	75
15	6	-2	628	608	19
16	6	-2	249	268	40
17	6	-2	357	372	54
18	6	-2	266	253	46
19	6	-2	252	228	56
20	6	-2	189	139	88
21	6	-2	140	236	139
1	7	-2	916	857	4
2	7	-2	503	489	4
3	7	-2	543	554	5
4	7	-2	653	656	13
5	7	-2	988	1007	6
6	7	-2	637	647	8
7	7	-2	540	551	6
8	7	-2	466	478	7
9	7	-2	758	762	15
10	7	-2	346	346	13
11	7	-2	313	306	15
12	7	-2	428	410	14
13	7	-2	427	437	17
14	7	-2	325	261	28
15	7	-2	330	340	47
16	7	-2	195	210	57
17	7	-2	316	341	35
18	7	-2	82	64	81
19	7	-2	351	392	49
20	7	-2	187	85	86
21	7	-2	0	62	1
0	8	-2	1409	1390	21
1	8	-2	323	291	9
2	8	-2	659	651	5
3	8	-2	1009	993	7
4	8	-2	200	185	11
5	8	-2	659	668	11
6	8	-2	621	627	6
7	8	-2	620	626	13
8	8	-2	296	283	10
9	8	-2	366	349	10
10	8	-2	402	393	11
11	8	-2	505	511	16
12	8	-2	436	464	12
13	8	-2	422	415	17
14	8	-2	495	491	20
15	8	-2	547	551	20
16	8	-2	407	461	26
17	8	-2	140	188	140
18	8	-2	251	282	90
19	8	-2	93	190	92
20	8	-2	0	93	1
1	9	-2	149	168	15
2	9	-2	526	520	5
3	9	-2	842	854	5
4	9	-2	478	477	6
5	9	-2	903	943	5
6	9	-2	286	272	9
7	9	-2	349	348	10
8	9	-2	344	342	10
9	9	-2	410	405	9
10	9	-2	72	106	71
11	9	-2	132	120	35
12	9	-2	170	143	31
13	9	-2	403	427	18
14	9	-2	430	413	23
15	9	-2	121	81	121
16	9	-2	90	85	89
17	9	-2	259	210	46
18	9	-2	171	112	101
19	9	-2	0	95	1
20	9	-2	174	180	136
0	10	-2	2073	1954	26
1	10	-2	2149	2139	11
2	10	-2	1251	1177	13
3	10	-2	1619	1651	10
4	10	-2	966	1003	15
5	10	-2	1049	1071	12
6	10	-2	733	720	6
7	10	-2	656	665	9
8	10	-2	612	611	8
9	10	-2	841	842	8
10	10	-2	277	258	17
11	10	-2	274	281	17
12	10	-2	193	178	24
13	10	-2	515	523	13
14	10	-2	108	150	107
15	10	-2	120	147	120
16	10	-2	0	30	1
17	10	-2	285	276	42
18	10	-2	285	295	34
19	10	-2	209	218	62
20	10	-2	171	151	170
1	11	-2	452	429	7
2	11	-2	645	635	6
3	11	-2	495	488	7
4	11	-2	660	666	6
5	11	-2	287	275	13
6	11	-2	494	487	8
7	11	-2	245	213	20
8	11	-2	301	296	12
9	11	-2	347	350	12
10	11	-2	618	624	11
11	11	-2	165	155	32
12	11	-2	439	419	12
13	11	-2	295	327	32
14	11	-2	258	274	39
15	11	-2	84	129	84
16	11	-2	121	154	121
17	11	-2	122	118	121
18	11	-2	165	182	73
19	11	-2	293	294	39
20	11	-2	92	103	92
0	12	-2	265	144	15
1	12	-2	826	827	5
2	12	-2	426	439	7
3	12	-2	334	333	13
4	12	-2	229	208	15
5	12	-2	391	389	9
6	12	-2	516	523	8
7	12	-2	677	681	11
8	12	-2	391	385	10
9	12	-2	196	190	21
10	12	-2	363	362	12
11	12	-2	484	484	11
12	12	-2	862	855	15
13	12	-2	727	729	17
14	12	-2	478	472	34
15	12	-2	352	373	41
16	12	-2	400	410	32
17	12	-2	261	266	49
18	12	-2	144	188	143
19	12	-2	153	178	152
1	13	-2	295	275	9
2	13	-2	356	356	8
3	13	-2	488	519	7
4	13	-2	476	486	8
5	13	-2	492	485	9
6	13	-2	431	456	10
7	13	-2	638	633	11
8	13	-2	420	432	11
9	13	-2	499	516	9
10	13	-2	372	356	13
11	13	-2	740	744	11
12	13	-2	410	425	15
13	13	-2	353	372	28
14	13	-2	338	322	41
15	13	-2	171	151	73
16	13	-2	288	314	38
17	13	-2	256	253	49
18	13	-2	243	222	57
19	13	-2	271	282	55
0	14	-2	482	469	10
1	14	-2	609	608	6
2	14	-2	421	401	8
3	14	-2	705	718	7
4	14	-2	253	235	16
5	14	-2	432	451	10
6	14	-2	348	345	14
7	14	-2	230	244	19
8	14	-2	207	220	22
9	14	-2	97	125	75
10	14	-2	464	480	12
11	14	-2	312	310	18
12	14	-2	618	623	13
13	14	-2	38	117	37
14	14	-2	62	101	61
15	14	-2	0	148	1
16	14	-2	231	212	55
17	14	-2	105	52	104
18	14	-2	35	138	34
19	14	-2	109	35	109
1	15	-2	358	358	13
2	15	-2	324	319	10
3	15	-2	592	596	7
4	15	-2	185	173	23
5	15	-2	742	772	10
6	15	-2	351	362	13
7	15	-2	290	303	15
8	15	-2	177	185	31
9	15	-2	491	502	11
10	15	-2	336	347	15
11	15	-2	367	351	17
12	15	-2	255	269	31
13	15	-2	479	462	22
14	15	-2	70	115	70
15	15	-2	258	235	44
16	15	-2	264	237	54
17	15	-2	255	253	61
18	15	-2	228	227	66
0	16	-2	625	566	19
1	16	-2	613	620	7
2	16	-2	310	294	12
3	16	-2	104	88	43
4	16	-2	140	160	30
5	16	-2	319	325	15
6	16	-2	208	217	23
7	16	-2	335	340	15
8	16	-2	317	300	18
9	16	-2	267	270	19
10	16	-2	56	62	55
11	16	-2	212	195	29
12	16	-2	470	462	18
13	16	-2	102	99	102
14	16	-2	182	182	70
15	16	-2	111	87	111
16	16	-2	0	62	1
17	16	-2	199	264	81
18	16	-2	144	141	144
1	17	-2	458	471	9
2	17	-2	528	528	8
3	17	-2	326	310	13
4	17	-2	0	27	1
5	17	-2	393	390	12
6	17	-2	422	403	12
7	17	-2	477	500	11
8	17	-2	283	294	21
9	17	-2	547	550	11
10	17	-2	641	652	11
11	17	-2	570	580	16
12	17	-2	256	250	36
13	17	-2	318	281	36
14	17	-2	114	146	113
15	17	-2	171	133	92
16	17	-2	235	221	61
17	17	-2	254	220	60
18	17	-2	270	188	110
0	18	-2	365	351	17
1	18	-2	421	419	10
2	18	-2	186	173	22
3	18	-2	75	87	74
4	18	-2	509	503	12
5	18	-2	180	207	29

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
6	18	-2	666	675	12
7	18	-2	194	176	27
8	18	-2	753	754	11
9	18	-2	46	76	46
10	18	-2	214	189	29
11	18	-2	210	199	31
12	18	-2	353	345	28
13	18	-2	96	131	96
14	18	-2	304	255	39
15	18	-2	149	164	148
16	18	-2	89	98	88
17	18	-2	175	31	120
1	19	-2	284	306	17
2	19	-2	397	411	16
3	19	-2	104	39	50
4	19	-2	556	537	11
5	19	-2	234	231	20
6	19	-2	553	575	14
7	19	-2	271	260	20
8	19	-2	507	517	14
9	19	-2	473	461	15
10	19	-2	52	113	52
11	19	-2	244	267	31
12	19	-2	239	232	44
13	19	-2	226	181	57
14	19	-2	142	135	141
15	19	-2	322	310	45
16	19	-2	102	114	101
17	19	-2	272	242	62
0	20	-2	123	42	69
1	20	-2	1024	1055	8
2	20	-2	306	286	16
3	20	-2	1002	1034	9
4	20	-2	364	355	14
5	20	-2	1157	1194	10
6	20	-2	240	236	24
7	20	-2	509	500	14
8	20	-2	221	269	31
9	20	-2	341	355	21
10	20	-2	105	127	104
11	20	-2	0	49	1
12	20	-2	0	99	1
13	20	-2	34	61	34
14	20	-2	27	130	27
15	20	-2	155	169	154
16	20	-2	0	75	1
1	21	-2	324	297	16
2	21	-2	258	288	19
3	21	-2	0	28	1
4	21	-2	234	255	22
5	21	-2	384	380	14
6	21	-2	216	220	30
7	21	-2	349	315	24
8	21	-2	241	267	34
9	21	-2	287	296	26
10	21	-2	117	82	88
11	21	-2	348	355	24
12	21	-2	143	137	143
13	21	-2	384	400	46
14	21	-2	0	113	1
15	21	-2	0	68	1
0	22	-2	525	507	16
1	22	-2	364	353	15
2	22	-2	446	443	12
3	22	-2	421	429	13
4	22	-2	488	482	12
5	22	-2	344	351	18
6	22	-2	252	222	28
7	22	-2	407	418	21
8	22	-2	367	363	25
9	22	-2	0	112	1
10	22	-2	171	204	60
11	22	-2	170	175	101
12	22	-2	438	384	37
13	22	-2	0	52	1
14	22	-2	388	339	48
15	22	-2	75	123	74
1	23	-2	88	89	87
2	23	-2	414	420	14
3	23	-2	317	301	18
4	23	-2	201	216	31
5	23	-2	281	279	22
6	23	-2	189	152	35
7	23	-2	429	448	18
8	23	-2	318	302	29
9	23	-2	198	201	50
10	23	-2	191	180	53
11	23	-2	251	212	51

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
12	23	-2	167	151	104
13	23	-2	273	305	57
14	23	-2	178	176	178
0	24	-2	167	164	56
1	24	-2	203	257	35
2	24	-2	330	341	17
3	24	-2	95	105	94
4	24	-2	274	296	24
5	24	-2	140	158	55
6	24	-2	304	316	22
7	24	-2	131	90	66
8	24	-2	271	318	30
9	24	-2	224	232	44
10	24	-2	278	324	37
11	24	-2	203	207	70
12	24	-2	390	409	37
13	24	-2	261	336	82
1	25	-2	158	93	41
2	25	-2	0	35	1
3	25	-2	264	235	25
4	25	-2	102	145	102
5	25	-2	156	106	48
6	25	-2	227	260	31
7	25	-2	199	164	38
8	25	-2	234	178	33
9	25	-2	370	368	24
10	25	-2	303	270	36
11	25	-2	49	120	49
12	25	-2	209	138	79
13	25	-2	420	337	85
0	26	-2	498	522	35
1	26	-2	379	379	19
2	26	-2	432	405	34
3	26	-2	374	406	20
4	26	-2	501	489	29
5	26	-2	344	344	21
6	26	-2	333	341	22
7	26	-2	136	148	74
8	26	-2	100	152	99
9	26	-2	214	207	41
10	26	-2	95	75	95
11	26	-2	166	203	119
12	26	-2	138	164	137
1	27	-2	34	90	33
2	27	-2	304	305	31
3	27	-2	268	267	29
4	27	-2	158	90	56
5	27	-2	301	258	25
6	27	-2	254	256	31
7	27	-2	240	190	35
8	27	-2	135	140	86
9	27	-2	190	206	51
10	27	-2	0	91	1
11	27	-2	0	66	1
0	28	-2	204	200	68
1	28	-2	74	87	73
2	28	-2	289	276	32
3	28	-2	165	190	55
4	28	-2	112	42	112
5	28	-2	0	83	1
6	28	-2	155	185	63
7	28	-2	241	196	37
8	28	-2	178	207	57
9	28	-2	220	218	46
1	29	-2	142	142	102
2	29	-2	55	122	54
3	29	-2	175	225	63
4	29	-2	249	280	41
5	29	-2	163	141	59
6	29	-2	282	270	31
7	29	-2	174	78	62
8	29	-2	349	349	28
0	30	-2	308	271	49
1	30	-2	195	176	58
2	30	-2	252	275	43
3	30	-2	114	140	113
4	30	-2	245	254	44
5	30	-2	111	98	110
6	30	-2	139	142	99
1	31	-2	0	114	1
2	31	-2	103	71	103
3	31	-2	159	209	90
0	0	-1	339	416	7
2	0	-1	739	774	52
4	0	-1	1629	1534	10
6	0	-1	688	658	15
8	0	-1	485	506	12
10	0	-1	649	646	23

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
12	0	-1	585	594	27
14	0	-1	941	984	13
16	0	-1	320	339	43
18	0	-1	228	83	78
20	0	-1	301	151	79
1	1	-1	221	237	5
2	1	-1	1023	1009	11
3	1	-1	736	735	5
4	1	-1	1557	1503	8
5	1	-1	721	703	6
6	1	-1	528	517	7
7	1	-1	1206	1186	7
8	1	-1	211	162	17
9	1	-1	89	101	68
10	1	-1	329	330	13
11	1	-1	212	196	22
12	1	-1	203	187	21
13	1	-1	850	861	11
14	1	-1	104	82	103
15	1	-1	386	398	25
16	1	-1	394	392	27
17	1	-1	149	195	89
18	1	-1	154	146	93
19	1	-1	180	208	84
20	1	-1	396	365	36
21	1	-1	136	128	136
0	2	-1	533	649	51
1	2	-1	357	387	4
2	2	-1	490	475	4
3	2	-1	991	1007	10
4	2	-1	923	917	5
5	2	-1	1047	1122	5
6	2	-1	789	752	7
7	2	-1	889	843	6
8	2	-1	390	394	9
9	2	-1	219	226	16
10	2	-1	210	207	17
11	2	-1	193	190	20
12	2	-1	345	348	13
13	2	-1	268	262	20
14	2	-1	0	73	1
15	2	-1	122	112	122
16	2	-1	292	305	34
17	2	-1	61	101	60
18	2	-1	186	142	66
19	2	-1	56	167	56
20	2	-1	251	248	57
21	2	-1	425	404	36
1	3	-1	241	217	5
2	3	-1	347	308	6
3	3	-1	320	320	5
4	3	-1	552	539	10
5	3	-1	619	604	5
6	3	-1	1102	1033	7
7	3	-1	727	689	12
8	3	-1	313	311	10
9	3	-1	747	742	7
10	3	-1	494	479	9
11	3	-1	345	355	12
12	3	-1	173	149	28
13	3	-1	924	943	9
14	3	-1	261	282	33
15	3	-1	194	159	50
16	3	-1	98	90	98
17	3	-1	194	168	57
18	3	-1	101	99	100
19	3	-1	286	320	44
20	3	-1	120	102	119
21	3	-1	209	198	79
0	4	-1	401	351	6
1	4	-1	752	744	7
2	4	-1	693	654	4
3	4	-1	425	427	4
4	4	-1	892	837	4
5	4	-1	687	684	5
6	4	-1	715	722	10
7	4	-1	481	486	6
8	4	-1	673	672	7
9	4	-1	695	689	7
10	4	-1	365	357	10
11	4	-1	400	411	10
12	4	-1	305	311	15
13	4	-1	345	294	17
14	4	-1	739	763	16
15	4	-1	195	175	52
16	4	-1	407	410	23
17	4	-1	183	158	66
18	4	-1	303	312	38

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
19	4	-1	212	141	62
20	4	-1	339	292	52
21	4	-1	154	107	154
1	5	-1	746	788	4
2	5	-1	521	471	4
3	5	-1	937	912	4
4	5	-1	970	917	9
5	5	-1	1049	1031	7
6	5	-1	322	344	8
7	5	-1	370	370	8
8	5	-1	648	630	8
9	5	-1	688	696	6
10	5	-1	640	627	8
11	5	-1	243	227	17
12	5	-1	109	116	57
13	5	-1	466	450	12
14	5	-1	340	361	26
15	5	-1	270	272	34
16	5	-1	191	173	54
17	5	-1	209	206	53
18	5	-1	227	202	52
19	5	-1	202	163	69
20	5	-1	408	415	34
21	5	-1	56	29	55
0	6	-1	584	583	6
1	6	-1	694	665	7
2	6	-1	597	563	4
3	6	-1	578	525	4
4	6	-1	1088	1046	5
5	6	-1	401	416	5
6	6	-1	566	561	9
7	6	-1	82	83	40
8	6	-1	259	264	12
9	6	-1	376	357	9
10	6	-1	672	695	9
11	6	-1	694	701	9
12	6	-1	567	558	11
13	6	-1	110	120	109
14	6	-1	321	304	27
15	6	-1	312	319	30
16	6	-1	412	393	26
17	6	-1	100	166	100
18	6	-1	234	220	50
19	6	-1	207	194	69
20	6	-1	162	195	128
21	6	-1	394	379	39
1	7	-1	811	762	5
2	7	-1	882	864	16
3	7	-1	628	614	5
4	7	-1	1049	1007	5
5	7	-1	671	690	5
6	7	-1	437	426	6
7	7	-1	179	170	14
8	7	-1	845	856	6
9	7	-1	549	569	9
10	7	-1	446	437	9
11	7	-1	221	228	19
12	7	-1	431	457	13
13	7	-1	520	504	15
14	7	-1	193	226	50
15	7	-1	193	201	50
16	7	-1	188	211	55
17	7	-1	236	195	47
18	7	-1	85	117	84
19	7	-1	94	211	94
20	7	-1	240	232	60
21	7	-1	86	125	86
0	8	-1	1135	1094	7
1	8	-1	1061	1088	6
2	8	-1	1297	1315	8
3	8	-1	1642	1577	9
4	8	-1	825	788	5
5	8	-1	949	954	7
6	8	-1	526	555	9
7	8	-1	467	479	8
8	8	-1	580	574	6
9	8	-1	645	643	7
10	8	-1	102	94	44
11	8	-1	353	364	13
12	8	-1	629	610	11
13	8	-1	150	157	52
14	8	-1	254	249	37
15	8	-1	35	85	34
16	8	-1	106	102	106
17	8	-1	239	239	48
18	8	-1	305	322	38
19	8	-1	254	262	54
20	8	-1	0	72	1

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
21	8	-1	187	177	186
1	9	-1	325	316	7
2	9	-1	1061	1015	5
3	9	-1	59	39	59
4	9	-1	642	651	7
5	9	-1	474	482	8
6	9	-1	716	724	7
7	9	-1	366	370	8
8	9	-1	536	539	7
9	9	-1	688	677	8
10	9	-1	305	274	14
11	9	-1	428	438	11
12	9	-1	359	358	15
13	9	-1	199	189	38
14	9	-1	109	119	109
15	9	-1	59	21	59
16	9	-1	205	212	51
17	9	-1	217	252	60
18	9	-1	320	315	39
19	9	-1	151	158	141
20	9	-1	396	406	39
0	10	-1	1841	1840	30
1	10	-1	562	482	5
2	10	-1	56	56	55
3	10	-1	371	381	7
4	10	-1	682	667	6
5	10	-1	433	415	7
6	10	-1	548	547	12
7	10	-1	336	316	12
8	10	-1	648	662	10
9	10	-1	159	146	21
10	10	-1	390	392	12
11	10	-1	739	730	12
12	10	-1	675	665	13
13	10	-1	352	370	21
14	10	-1	310	304	25
15	10	-1	313	319	34
16	10	-1	178	169	65
17	10	-1	197	150	61
18	10	-1	0	67	1
19	10	-1	168	111	100
20	10	-1	335	299	43
1	11	-1	814	827	5
2	11	-1	601	610	6
3	11	-1	715	729	6
4	11	-1	334	352	9
5	11	-1	407	429	8
6	11	-1	311	310	10
7	11	-1	907	890	10
8	11	-1	378	370	10
9	11	-1	304	290	13
10	11	-1	757	771	15
11	11	-1	486	481	10
12	11	-1	149	134	54
13	11	-1	195	181	32
14	11	-1	241	267	27
15	11	-1	215	251	37
16	11	-1	365	369	25
17	11	-1	187	203	53
18	11	-1	150	103	150
19	11	-1	348	343	32
20	11	-1	183	133	71
0	12	-1	594	597	8
1	12	-1	520	526	6
2	12	-1	509	527	7
3	12	-1	498	475	8
4	12	-1	762	771	11
5	12	-1	801	789	6
6	12	-1	174	165	19
7	12	-1	322	309	13
8	12	-1	783	784	12
9	12	-1	373	384	16
10	12	-1	259	263	18
11	12	-1	232	216	23
12	12	-1	118	147	84
13	12	-1	100	85	100
14	12	-1	131	51	79
15	12	-1	186	236	61
16	12	-1	143	168	141
17	12	-1	293	292	41
18	12	-1	300	288	42
19	12	-1	209	234	75
20	12	-1	44	106	44
1	13	-1	243	201	11
2	13	-1	612	611	7
3	13	-1	282	276	11
4	13	-1	430	432	8
5	13	-1	309	306	11

Table. Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
6	13	-1	436	434	8
7	13	-1	404	406	11
8	13	-1	696	686	10
9	13	-1	682	691	9
10	13	-1	642	642	9
11	13	-1	225	224	25
12	13	-1	168	127	45
13	13	-1	178	130	48
14	13	-1	406	407	21
15	13	-1	273	241	40
16	13	-1	212	218	59
17	13	-1	40	127	39
18	13	-1	217	188	68
19	13	-1	106	162	106
0	14	-1	597	591	9
1	14	-1	513	510	7
2	14	-1	447	451	8
3	14	-1	345	334	10
4	14	-1	470	470	8
5	14	-1	299	297	12
6	14	-1	298	260	13
7	14	-1	155	150	34
8	14	-1	354	378	15
9	14	-1	303	304	15
10	14	-1	349	355	15
11	14	-1	421	429	15
12	14	-1	347	348	23
13	14	-1	0	93	1
14	14	-1	87	58	87
15	14	-1	190	176	63
16	14	-1	132	133	132
17	14	-1	71	160	70
18	14	-1	204	155	73
19	14	-1	205	276	205
1	15	-1	482	465	7
2	15	-1	582	569	7
3	15	-1	558	549	8
4	15	-1	488	479	8
5	15	-1	389	404	10
6	15	-1	640	631	9
7	15	-1	105	111	64
8	15	-1	176	205	32
9	15	-1	360	360	16
10	15	-1	578	567	10
11	15	-1	0	42	1
12	15	-1	76	126	75
13	15	-1	102	66	101
14	15	-1	446	443	25
15	15	-1	104	94	104
16	15	-1	239	280	52
17	15	-1	187	234	83
18	15	-1	57	92	57
19	15	-1	315	280	49
0	16	-1	563	566	10
1	16	-1	263	246	13
2	16	-1	415	419	8
3	16	-1	269	263	14
4	16	-1	258	263	15
5	16	-1	280	279	14
6	16	-1	464	460	11
7	16	-1	825	833	12
8	16	-1	209	203	28
9	16	-1	217	204	31
10	16	-1	197	209	27
11	16	-1	0	95	1
12	16	-1	176	197	48
13	16	-1	302	321	29
14	16	-1	0	75	1
15	16	-1	677	669	21
16	16	-1	117	67	117
17	16	-1	414	436	34
18	16	-1	258	240	62
1	17	-1	357	345	10
2	17	-1	236	217	14
3	17	-1	354	356	11
4	17	-1	514	510	9
5	17	-1	77	104	76
6	17	-1	413	428	12
7	17	-1	363	380	15
8	17	-1	412	418	15
9	17	-1	329	325	20
10	17	-1	55	15	54
11	17	-1	211	189	34
12	17	-1	577	596	16
13	17	-1	87	119	87
14	17	-1	321	302	37
15	17	-1	125	88	125
16	17	-1	0	131	1
17	17	-1	169	16	108
18	17	-1	75	128	74
0	18	-1	362	350	14
1	18	-1	359	348	10
2	18	-1	1186	1202	8
3	18	-1	231	167	16
4	18	-1	1064	1080	12
5	18	-1	195	192	25
6	18	-1	830	845	11
7	18	-1	176	167	35
8	18	-1	257	257	24
9	18	-1	258	225	26
10	18	-1	0	90	1
11	18	-1	165	152	47
12	18	-1	33	49	33
13	18	-1	161	220	68
14	18	-1	237	296	61
15	18	-1	151	157	136
16	18	-1	0	65	1
17	18	-1	193	42	91
1	19	-1	273	299	14
2	19	-1	537	523	9
3	19	-1	120	131	40
4	19	-1	358	355	13
5	19	-1	398	413	13
6	19	-1	94	61	93
7	19	-1	585	560	15
8	19	-1	162	187	42
9	19	-1	139	114	58
10	19	-1	202	228	33
11	19	-1	119	17	90
12	19	-1	292	308	28
13	19	-1	177	179	59
14	19	-1	399	370	33
15	19	-1	158	94	130
16	19	-1	188	143	187
17	19	-1	494	470	31
0	20	-1	792	803	10
1	20	-1	433	411	10
2	20	-1	694	697	8
3	20	-1	225	201	19
4	20	-1	359	363	14
5	20	-1	504	505	13
6	20	-1	173	128	38
7	20	-1	258	255	25
8	20	-1	220	222	31
9	20	-1	246	262	30
10	20	-1	246	248	28
11	20	-1	181	151	42
12	20	-1	0	77	1
13	20	-1	205	202	51
14	20	-1	210	236	99
15	20	-1	455	432	31
16	20	-1	227	140	72
1	21	-1	606	612	9
2	21	-1	337	323	14
3	21	-1	471	488	10
4	21	-1	376	364	14
5	21	-1	78	67	77
6	21	-1	544	555	13
7	21	-1	228	228	31
8	21	-1	268	273	26
9	21	-1	226	249	34
10	21	-1	253	240	28
11	21	-1	154	106	55
12	21	-1	382	380	23
13	21	-1	126	43	126
14	21	-1	302	279	46
15	21	-1	230	212	71
16	21	-1	126	169	125
0	22	-1	285	267	26
1	22	-1	250	216	20
2	22	-1	86	58	86
3	22	-1	267	249	26
4	22	-1	117	140	55
5	22	-1	215	216	27
6	22	-1	208	192	30
7	22	-1	126	129	73
8	22	-1	197	221	39
9	22	-1	405	409	20
10	22	-1	0	43	1
11	22	-1	148	185	63
12	22	-1	85	83	85
13	22	-1	360	396	27
14	22	-1	0	114	1
15	22	-1	157	220	156
1	23	-1	134	125	47
2	23	-1	145	71	45
3	23	-1	158	154	40
4	23	-1	287	314	20
5	23	-1	91	68	91
6	23	-1	210	214	31
7	23	-1	182	154	44
8	23	-1	346	318	22
9	23	-1	207	147	42
10	23	-1	319	343	28
11	23	-1	120	105	120
12	23	-1	168	104	66
13	23	-1	0	63	1
14	23	-1	222	256	75
15	23	-1	73	133	72
0	24	-1	677	694	15
1	24	-1	110	107	89
2	24	-1	198	181	32
3	24	-1	312	304	20
4	24	-1	146	139	48
5	24	-1	130	122	57
6	24	-1	0	67	1
7	24	-1	143	131	63
8	24	-1	33	119	33
9	24	-1	189	204	54
10	24	-1	84	98	83
11	24	-1	218	260	49
12	24	-1	84	121	84
13	24	-1	98	24	98
14	24	-1	0	71	1
1	25	-1	270	257	24
2	25	-1	118	140	76
3	25	-1	156	164	45
4	25	-1	101	90	101
5	25	-1	94	134	94
6	25	-1	171	181	42
7	25	-1	401	387	18
8	25	-1	16	129	15
9	25	-1	378	368	27
10	25	-1	250	239	44
11	25	-1	326	304	41
12	25	-1	50	119	49
13	25	-1	120	156	120
0	26	-1	271	228	44
1	26	-1	178	165	48
2	26	-1	121	94	104
3	26	-1	96	148	95
4	26	-1	110	128	109
5	26	-1	0	112	1
6	26	-1	145	166	57
7	26	-1	137	148	70
8	26	-1	225	215	40
9	26	-1	217	238	44
10	26	-1	192	185	65
11	26	-1	438	397	27
12	26	-1	268	249	51
1	27	-1	112	177	111
2	27	-1	272	287	31
3	27	-1	304	333	27
4	27	-1	79	137	78
5	27	-1	130	131	74
6	27	-1	63	114	62
7	27	-1	311	300	26
8	27	-1	347	340	24
9	27	-1	296	303	33
10	27	-1	125	106	125
11	27	-1	294	310	42
0	28	-1	522	580	48
1	28	-1	433	441	22
2	28	-1	350	363	26
3	28	-1	418	418	22
4	28	-1	167	165	58
5	28	-1	325	295	25
6	28	-1	141	131	71
7	28	-1	373	370	23
8	28	-1	142	174	81
9	28	-1	219	199	44
10	28	-1	138	128	117
1	29	-1	216	247	48
2	29	-1	0	47	1
3	29	-1	143	137	106
4	29	-1	159	158	69
5	29	-1	80	68	79
6	29	-1	51	99	51
7	29	-1	93	116	93
8	29	-1	340	308	36
0	30	-1	129	211	128
1	30	-1	405	400	29
2	30	-1	0	42	1
3	30	-1	403	363	26
4	30	-1	91	124	90
5	30	-1	500	454	29
6	30	-1	70	79	69
7	30	-1	309	316	43
1	31	-1	254	261	44
2	31	-1	166	178	84
3	31	-1	286	315	43
4	31	-1	148	141	102
2	0	0	3233	3489	35
4	0	0	2588	2671	108
6	0	0	2553	2313	28
8	0	0	1899	1875	13
10	0	0	543	528	13
12	0	0	24	47	23
14	0	0	357	332	26
16	0	0	162	135	118
18	0	0	306	346	51
20	0	0	290	257	70
1	1	0	1890	2116	13
2	1	0	449	506	3
3	1	0	1240	1253	6
4	1	0	268	225	10
5	1	0	1149	1069	12
6	1	0	1717	1629	11
7	1	0	672	627	7
8	1	0	284	291	13
9	1	0	557	528	9
10	1	0	525	526	10
11	1	0	886	881	9
12	1	0	284	273	15
13	1	0	65	47	64
14	1	0	85	44	84
15	1	0	30	12	30
16	1	0	49	47	49
17	1	0	88	57	87
18	1	0	156	157	99
19	1	0	305	318	41
20	1	0	213	93	70
21	1	0	382	296	40
0	2	0	328	257	6
1	2	0	46	69	18
2	2	0	246	298	4
3	2	0	272	226	5
4	2	0	1060	1078	5
5	2	0	112	124	19
6	2	0	1455	1379	7
7	2	0	1116	1088	9
8	2	0	452	469	7
9	2	0	955	929	8
10	2	0	86	108	61
11	2	0	1666	1672	17
12	2	0	582	553	11
13	2	0	1215	1243	10
14	2	0	356	337	19
15	2	0	359	359	25
16	2	0	171	160	60
17	2	0	266	238	40
18	2	0	91	69	90
19	2	0	404	376	32
20	2	0	91	156	90
21	2	0	212	146	78
1	3	0	1606	1699	7
2	3	0	173	160	6
3	3	0	141	165	10
4	3	0	1031	1009	10
5	3	0	509	527	4
6	3	0	616	624	6
7	3	0	703	659	8
8	3	0	1943	1940	14
9	3	0	49	10	48
10	3	0	1001	1009	7
11	3	0	145	137	28
12	3	0	582	564	8
13	3	0	236	221	23
14	3	0	347	340	21
15	3	0	109	112	108
16	3	0	241	174	41
17	3	0	133	47	132
18	3	0	147	179	128
19	3	0	193	199	78
20	3	0	0	61	1
21	3	0	167	228	166
0	4	0	2092	2143	9
1	4	0	478	491	3
2	4	0	552	612	4
3	4	0	82	84	21
4	4	0	981	973	14
5	4	0	538	484	7
6	4	0	824	783	6
7	4	0	1329	1353	14
8	4	0	471	441	7
9	4	0	170	144	19
10	4	0	398	380	13
11	4	0	190	170	21
12	4	0	77	30	76
13	4	0	103	56	103
14	4	0	238	224	29
15	4	0	575	554	15
16	4	0	389	389	26
17	4	0	253	308	43
18	4	0	242	226	48
19	4	0	0	100	1
20	4	0	317	333	42
21	4	0	152	118	151
1	5	0	986	1079	10
2	5	0	119	102	13
3	5	0	1153	1131	9
4	5	0	752	739	5
5	5	0	1693	1639	16
6	5	0	1174	1100	11
7	5	0	55	16	54
8	5	0	126	102	22
9	5	0	340	351	10
10	5	0	407	386	10
11	5	0	158	126	27
12	5	0	628	609	10
13	5	0	109	47	72
14	5	0	768	726	29
15	5	0	153	128	56
16	5	0	167	155	61
17	5	0	471	454	22
18	5	0	119	171	118
19	5	0	283	274	44
20	5	0	98	126	97
21	5	0	205	198	85
0	6	0	298	349	25
1	6	0	214	208	8
2	6	0	970	1006	6
3	6	0	54	10	53
4	6	0	1038	1001	13
5	6	0	1129	1122	10
6	6	0	1843	1830	7
7	6	0	783	797	17
8	6	0	347	320	8
9	6	0	616	606	6
10	6	0	553	554	8
11	6	0	731	708	9
12	6	0	0	5	1
13	6	0	179	222	38
14	6	0	104	86	103
15	6	0	0	57	1
16	6	0	101	155	100
17	6	0	68	107	67
18	6	0	222	208	53
19	6	0	0	51	1
20	6	0	0	69	1
21	6	0	101	56	100
1	7	0	2598	2492	10
2	7	0	2069	1953	11
3	7	0	604	609	5
4	7	0	1335	1266	6
5	7	0	17	5	17
6	7	0	1512	1502	7
7	7	0	71	36	68
8	7	0	513	516	8
9	7	0	552	554	8
10	7	0	193	179	17
11	7	0	653	644	8
12	7	0	859	875	10
13	7	0	380	386	18
14	7	0	265	255	34
15	7	0	358	355	22
16	7	0	75	12	74
17	7	0	55	65	55
18	7	0	115	67	114
19	7	0	0	166	1
20	7	0	165	95	119
21	7	0	0	16	1
0	8	0	1977	1931	10
1	8	0	475	355	7
2	8	0	59	20	58
3	8	0	210	261	10
4	8	0	169	169	14
5	8	0	1117	1091	10
6	8	0	1045	1045	7
7	8	0	627	653	6

Table. Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
8	8	0	324	320	9
9	8	0	309	298	13
10	8	0	334	328	10
11	8	0	267	258	16
12	8	0	88	33	87
13	8	0	69	54	68
14	8	0	127	104	76
15	8	0	424	414	19
16	8	0	0	13	1
17	8	0	280	285	38
18	8	0	208	220	62
19	8	0	141	227	140
20	8	0	30	70	30
21	8	0	125	117	124
1	9	0	534	433	5
2	9	0	746	765	8
3	9	0	178	147	13
4	9	0	128	81	20
5	9	0	1495	1517	14
6	9	0	406	376	8
7	9	0	797	841	7
8	9	0	726	743	7
9	9	0	111	94	37
10	9	0	0	15	1
11	9	0	69	24	69
12	9	0	288	266	24
13	9	0	576	575	14
14	9	0	459	425	25
15	9	0	411	381	21
16	9	0	19	174	19
17	9	0	144	143	144
18	9	0	252	204	49
19	9	0	0	52	1
20	9	0	143	17	142
0	10	0	1078	1026	8
1	10	0	252	225	9
2	10	0	814	740	6
3	10	0	1714	1702	13
4	10	0	2115	2178	12
5	10	0	745	769	6
6	10	0	450	436	9
7	10	0	195	201	18
8	10	0	349	354	11
9	10	0	106	101	39
10	10	0	95	110	48
11	10	0	143	129	37
12	10	0	223	209	39
13	10	0	0	99	1
14	10	0	169	168	48
15	10	0	285	238	29
16	10	0	146	157	102
17	10	0	127	118	126
18	10	0	169	163	85
19	10	0	153	9	152
20	10	0	0	46	1
1	11	0	1671	1679	8
2	11	0	819	794	7
3	11	0	90	107	35
4	11	0	667	700	8
5	11	0	636	647	6
6	11	0	308	319	12
7	11	0	694	668	8
8	11	0	0	10	1
9	11	0	395	414	10
10	11	0	0	71	1
11	11	0	197	170	32
12	11	0	260	241	22
13	11	0	262	265	23
14	11	0	276	257	24
15	11	0	158	180	53
16	11	0	233	281	43
17	11	0	0	40	1
18	11	0	314	378	37
19	11	0	37	7	37
20	11	0	182	196	73
0	12	0	112	34	36
1	12	0	616	610	6
2	12	0	304	255	10
3	12	0	784	771	6
4	12	0	159	149	19
5	12	0	429	413	8
6	12	0	577	600	8
7	12	0	83	117	83
8	12	0	868	856	8
9	12	0	83	133	83
10	12	0	68	27	68
11	12	0	390	387	17
12	12	0	0	91	1

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
13	12	0	0	23	1
14	12	0	106	37	105
15	12	0	171	187	55
16	12	0	451	473	20
17	12	0	157	189	71
18	12	0	0	32	1
19	12	0	0	28	1
20	12	0	151	86	151
1	13	0	139	96	20
2	13	0	658	661	6
3	13	0	63	27	63
4	13	0	93	75	41
5	13	0	735	731	7
6	13	0	76	65	76
7	13	0	1074	1101	10
8	13	0	295	270	15
9	13	0	357	370	13
10	13	0	165	157	34
11	13	0	292	278	23
12	13	0	14	103	13
13	13	0	366	357	26
14	13	0	385	390	22
15	13	0	0	40	1
16	13	0	26	78	26
17	13	0	200	151	68
18	13	0	0	96	1
19	13	0	0	77	1
0	14	0	320	291	17
1	14	0	448	443	7
2	14	0	76	6	76
3	14	0	1178	1191	6
4	14	0	384	380	9
5	14	0	391	385	9
6	14	0	561	564	8
7	14	0	332	314	14
8	14	0	0	22	1
9	14	0	107	138	67
10	14	0	614	639	21
11	14	0	383	372	18
12	14	0	985	979	12
13	14	0	28	4	28
14	14	0	161	84	60
15	14	0	3	35	3
16	14	0	276	289	42
17	14	0	50	76	49
18	14	0	131	129	130
19	14	0	79	162	78
1	15	0	112	119	32
2	15	0	383	352	9
3	15	0	100	27	41
4	15	0	515	510	8
5	15	0	257	243	14
6	15	0	198	199	18
7	15	0	246	256	18
8	15	0	150	164	33
9	15	0	634	635	11
10	15	0	167	165	38
11	15	0	122	147	73
12	15	0	120	130	96
13	15	0	290	258	28
14	15	0	275	296	32
15	15	0	62	35	62
16	15	0	259	258	49
17	15	0	178	199	88
18	15	0	383	372	37
19	15	0	245	243	67
0	16	0	484	360	11
1	16	0	1682	1690	9
2	16	0	902	873	7
3	16	0	743	741	7
4	16	0	763	803	7
5	16	0	34	66	34
6	16	0	393	387	10
7	16	0	417	428	12
8	16	0	398	413	14
9	16	0	243	235	25
10	16	0	117	66	69
11	16	0	174	183	46
12	16	0	0	11	1
13	16	0	100	15	100
14	16	0	241	291	39
15	16	0	312	295	31
16	16	0	358	354	36
17	16	0	131	187	131
18	16	0	125	183	124
1	17	0	242	120	15
2	17	0	962	971	6
3	17	0	273	264	14

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
4	17	0	602	622	8
5	17	0	278	278	15
6	17	0	558	555	10
7	17	0	825	853	10
8	17	0	413	427	14
9	17	0	318	269	20
10	17	0	117	48	75
11	17	0	242	227	31
12	17	0	0	25	1
13	17	0	40	85	40
14	17	0	45	13	45
15	17	0	153	87	82
16	17	0	172	113	86
17	17	0	134	101	133
18	17	0	0	25	1
0	18	0	152	202	35
1	18	0	290	245	12
2	18	0	95	90	52
3	18	0	324	313	12
4	18	0	142	143	29
5	18	0	67	29	66
6	18	0	220	203	26
7	18	0	61	6	61
8	18	0	353	364	17
9	18	0	350	324	19
10	18	0	673	652	12
11	18	0	54	30	54
12	18	0	501	492	17
13	18	0	73	160	72
14	18	0	491	484	20
15	18	0	233	221	49
16	18	0	109	23	108
17	18	0	127	158	126
18	18	0	316	248	86
1	19	0	229	210	16
2	19	0	561	553	8
3	19	0	77	14	76
4	19	0	683	679	9
5	19	0	20	99	19
6	19	0	256	247	23
7	19	0	386	371	16
8	19	0	125	139	62
9	19	0	239	205	28
10	19	0	104	109	104
11	19	0	284	316	27
12	19	0	257	266	30
13	19	0	142	142	90
14	19	0	160	135	74
15	19	0	121	37	120
16	19	0	29	64	28
17	19	0	0	54	1
0	20	0	392	345	15
1	20	0	1269	1268	9
2	20	0	536	528	8
3	20	0	71	117	70
4	20	0	166	151	33
5	20	0	98	100	97
6	20	0	219	228	28
7	20	0	319	272	20
8	20	0	362	364	19
9	20	0	427	438	16
10	20	0	277	274	26
11	20	0	102	155	101
12	20	0	122	119	122
13	20	0	174	208	63
14	20	0	0	43	1
15	20	0	85	4	85
16	20	0	0	5	1
17	20	0	0	45	1
1	21	0	449	416	10
2	21	0	233	228	20
3	21	0	162	176	36
4	21	0	93	96	92
5	21	0	83	98	82
6	21	0	67	30	66
7	21	0	184	165	37
8	21	0	0	17	1
9	21	0	275	300	26
10	21	0	185	196	42
11	21	0	174	187	49
12	21	0	90	154	89
13	21	0	507	531	21
14	21	0	0	27	1
15	21	0	203	198	69
16	21	0	0	116	1
0	22	0	263	282	23
1	22	0	106	8	59
2	22	0	214	217	24

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
3	22	0	23	66	22
4	22	0	322	338	19
5	22	0	174	177	35
6	22	0	553	564	12
7	22	0	401	378	18
8	22	0	63	59	63
9	22	0	0	30	1
10	22	0	148	192	61
11	22	0	317	327	27
12	22	0	536	555	17
13	22	0	123	46	123
14	22	0	0	106	1
15	22	0	199	156	88
1	23	0	91	93	90
2	23	0	441	439	13
3	23	0	336	357	16
4	23	0	348	335	18
5	23	0	121	140	65
6	23	0	154	163	44
7	23	0	356	330	19
8	23	0	214	207	35
9	23	0	417	416	20
10	23	0	203	204	42
11	23	0	397	410	22
12	23	0	248	223	38
13	23	0	311	323	36
14	23	0	31	96	31
15	23	0	44	67	43
0	24	0	203	152	55
1	24	0	504	507	15
2	24	0	103	69	103
3	24	0	175	77	33
4	24	0	92	35	91
5	24	0	237	289	27
6	24	0	382	385	18
7	24	0	97	35	96
8	24	0	368	332	20
9	24	0	0	54	1
10	24	0	56	144	55
11	24	0	0	21	1
12	24	0	239	177	124
13	24	0	0	20	1
14	24	0	228	185	60
1	25	0	0	33	1
2	25	0	209	207	37
3	25	0	120	132	71
4	25	0	44	31	44
5	25	0	31	84	30
6	25	0	285	310	24
7	25	0	190	200	41
8	25	0	57	79	57
9	25	0	358	348	22
10	25	0	111	101	110
11	25	0	0	7	1
12	25	0	0	11	1
13	25	0	295	254	42
0	26	0	0	120	1
1	26	0	112	39	111
2	26	0	140	108	69
3	26	0	172	158	48
4	26	0	294	285	26
5	26	0	508	538	16
6	26	0	134	156	80
7	26	0	143	128	68
8	26	0	152	32	63
9	26	0	98	108	97
10	26	0	227	238	39
11	26	0	120	70	119
12	26	0	303	265	36
1	27	0	62	125	62
2	27	0	346	334	24
3	27	0	126	128	98
4	27	0	227	229	36
5	27	0	89	101	89
6	27	0	162	171	51
7	27	0	81	9	80
8	27	0	85	4	84
9	27	0	113	98	113
10	27	0	499	484	22
11	27	0	239	198	44
0	28	0	0	59	1
1	28	0	0	22	1
2	28	0	146	142	76
3	28	0	0	6	1
4	28	0	0	67	1
5	28	0	364	378	25
6	28	0	267	275	34
7	28	0	123	180	122

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
8	28	0	79	9	79
9	28	0	166	26	74
10	28	0	115	131	114
1	29	0	0	34	1
2	29	0	122	83	121
3	29	0	110	5	109
4	29	0	97	101	97
5	29	0	0	57	1
6	29	0	151	189	78
7	29	0	176	155	65
8	29	0	0	108	1
9	29	0	78	28	77
0	30	0	70	147	69
1	30	0	104	124	104
2	30	0	372	351	27
3	30	0	252	193	41
4	30	0	445	416	24
5	30	0	477	459	33
6	30	0	376	326	28
7	30	0	160	140	85
1	31	0	0	48	1
2	31	0	26	57	26
3	31	0	0	100	1
4	31	0	216	223	64
5	31	0	208	156	96
0	0	1	330	404	4
2	0	1	733	785	4
4	0	1	1621	1535	10
6	0	1	646	618	9
8	0	1	442	471	16
10	0	1	675	666	12
12	0	1	603	607	15
14	0	1	942	969	14
16	0	1	384	320	40
18	0	1	112	70	111
20	0	1	145	149	144
1	1	1	226	233	6
2	1	1	1028	1018	9
3	1	1	743	736	5
4	1	1	1588	1507	11
5	1	1	702	677	6
6	1	1	492	491	9
7	1	1	1294	1202	23
8	1	1	199	157	16
9	1	1	92	101	50
10	1	1	355	338	12
11	1	1	154	176	31
12	1	1	169	185	29
13	1	1	876	880	10
14	1	1	98	82	97
15	1	1	429	412	16
16	1	1	402	398	21
17	1	1	220	191	51
18	1	1	70	148	70
19	1	1	188	207	79
20	1	1	350	364	40
21	1	1	37	130	37
0	2	1	510	642	5
1	2	1	332	362	3
2	2	1	482	470	7
3	2	1	974	969	10
4	2	1	931	925	6
5	2	1	1017	1091	5
6	2	1	789	748	7
7	2	1	916	866	17
8	2	1	404	392	7
9	2	1	218	221	14
10	2	1	242	223	13
11	2	1	212	190	17
12	2	1	343	345	15
13	2	1	260	266	20
14	2	1	40	70	40
15	2	1	108	103	107
16	2	1	324	309	25
17	2	1	141	100	102
18	2	1	0	135	1
19	2	1	153	166	123
20	2	1	282	246	50
21	2	1	412	403	36
1	3	1	248	227	4
2	3	1	343	307	4
3	3	1	341	326	6
4	3	1	556	546	8
5	3	1	632	613	6
6	3	1	1118	1033	7
7	3	1	721	694	5
8	3	1	300	293	9
9	3	1	732	744	6

Table. Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
10	3	1	482	475	11
11	3	1	357	354	13
12	3	1	133	148	42
13	3	1	963	961	9
14	3	1	296	288	20
15	3	1	165	148	43
16	3	1	138	93	74
17	3	1	178	158	61
18	3	1	0	93	1
19	3	1	332	323	39
20	3	1	187	100	83
21	3	1	251	196	65
0	4	1	426	367	6
1	4	1	767	773	9
2	4	1	707	672	6
3	4	1	431	434	5
4	4	1	888	833	12
5	4	1	686	681	5
6	4	1	720	719	8
7	4	1	470	468	6
8	4	1	672	684	11
9	4	1	703	691	6
10	4	1	360	348	9
11	4	1	437	415	17
12	4	1	333	327	15
13	4	1	313	285	19
14	4	1	738	756	11
15	4	1	192	179	41
16	4	1	405	402	21
17	4	1	152	163	92
18	4	1	300	311	37
19	4	1	175	144	82
20	4	1	292	295	45
21	4	1	147	105	146
1	5	1	771	801	6
2	5	1	551	502	5
3	5	1	931	896	9
4	5	1	973	914	5
5	5	1	1048	1020	6
6	5	1	320	340	7
7	5	1	380	366	7
8	5	1	644	641	8
9	5	1	676	679	6
10	5	1	640	621	13
11	5	1	216	207	22
12	5	1	122	127	49
13	5	1	453	449	13
14	5	1	354	367	18
15	5	1	277	269	27
16	5	1	172	171	51
17	5	1	221	205	49
18	5	1	167	210	76
19	5	1	204	166	64
20	5	1	407	424	32
21	5	1	140	35	139
0	6	1	575	584	6
1	6	1	691	653	4
2	6	1	581	552	4
3	6	1	574	537	5
4	6	1	1098	1043	11
5	6	1	358	391	7
6	6	1	572	558	7
7	6	1	88	87	36
8	6	1	257	273	11
9	6	1	364	348	11
10	6	1	676	685	9
11	6	1	699	708	9
12	6	1	563	585	11
13	6	1	134	129	48
14	6	1	328	309	19
15	6	1	324	328	24
16	6	1	414	398	20
17	6	1	176	169	63
18	6	1	254	223	41
19	6	1	193	196	70
20	6	1	169	192	113
21	6	1	431	382	36
1	7	1	796	760	13
2	7	1	870	861	10
3	7	1	616	613	8
4	7	1	1040	1013	8
5	7	1	667	688	6
6	7	1	433	429	7
7	7	1	178	167	16
8	7	1	845	858	6
9	7	1	595	590	7
10	7	1	461	454	11
11	7	1	226	236	21
12	7	1	453	464	16
13	7	1	506	514	12
14	7	1	211	216	33
15	7	1	166	206	48
16	7	1	231	217	36
17	7	1	211	194	53
18	7	1	0	113	1
19	7	1	251	205	53
20	7	1	190	230	82
21	7	1	139	130	139
0	8	1	1160	1136	7
1	8	1	1087	1118	5
2	8	1	1311	1334	7
3	8	1	1628	1584	6
4	8	1	814	795	8
5	8	1	942	955	6
6	8	1	537	564	7
7	8	1	466	484	9
8	8	1	582	567	15
9	8	1	654	656	9
10	8	1	87	105	86
11	8	1	365	368	14
12	8	1	619	616	11
13	8	1	193	154	32
14	8	1	250	243	31
15	8	1	0	83	1
16	8	1	136	90	75
17	8	1	233	238	42
18	8	1	324	321	36
19	8	1	274	258	47
20	8	1	176	72	103
21	8	1	136	180	135
1	9	1	324	304	7
2	9	1	1055	1012	6
3	9	1	0	40	1
4	9	1	628	643	8
5	9	1	455	487	7
6	9	1	723	712	12
7	9	1	384	373	14
8	9	1	547	544	7
9	9	1	690	684	8
10	9	1	311	279	15
11	9	1	450	445	13
12	9	1	341	350	17
13	9	1	181	194	35
14	9	1	135	117	72
15	9	1	27	20	26
16	9	1	220	210	48
17	9	1	263	247	38
18	9	1	323	320	41
19	9	1	105	156	104
20	9	1	390	402	42
0	10	1	1841	1842	10
1	10	1	547	483	14
2	10	1	73	64	45
3	10	1	374	371	7
4	10	1	699	669	6
5	10	1	423	419	8
6	10	1	560	560	8
7	10	1	328	313	11
8	10	1	644	671	8
9	10	1	146	133	29
10	10	1	388	379	11
11	10	1	763	758	10
12	10	1	688	678	15
13	10	1	383	389	19
14	10	1	286	310	26
15	10	1	333	320	25
16	10	1	143	161	75
17	10	1	164	151	66
18	10	1	97	73	97
19	10	1	26	106	25
20	10	1	269	303	57
1	11	1	808	819	6
2	11	1	569	582	5
3	11	1	710	714	5
4	11	1	341	359	8
5	11	1	411	433	9
6	11	1	279	295	13
7	11	1	904	890	10
8	11	1	356	352	12
9	11	1	298	280	16
10	11	1	784	780	9
11	11	1	463	485	13
12	11	1	139	140	37
13	11	1	182	181	33
14	11	1	265	261	28
15	11	1	204	243	44
16	11	1	371	366	25
17	11	1	188	213	60
18	11	1	0	96	1
19	11	1	319	347	42
20	11	1	141	137	141
0	12	1	574	594	12
1	12	1	510	512	7
2	12	1	492	517	6
3	12	1	482	463	7
4	12	1	739	755	6
5	12	1	815	805	7
6	12	1	124	146	32
7	12	1	314	304	13
8	12	1	767	775	8
9	12	1	376	386	12
10	12	1	256	253	20
11	12	1	195	213	30
12	12	1	99	146	98
13	12	1	45	97	45
14	12	1	64	51	63
15	12	1	181	230	41
16	12	1	185	168	45
17	12	1	300	301	29
18	12	1	277	292	38
19	12	1	265	237	42
20	12	1	0	112	1
1	13	1	217	198	13
2	13	1	616	612	6
3	13	1	293	277	10
4	13	1	413	436	9
5	13	1	307	305	12
6	13	1	451	442	9
7	13	1	377	395	11
8	13	1	679	673	9
9	13	1	686	687	9
10	13	1	641	640	11
11	13	1	205	219	30
12	13	1	86	127	85
13	13	1	124	114	89
14	13	1	425	417	26
15	13	1	202	239	45
16	13	1	233	215	41
17	13	1	51	133	50
18	13	1	251	189	72
19	13	1	197	159	87
0	14	1	610	607	10
1	14	1	523	512	7
2	14	1	454	442	7
3	14	1	350	337	9
4	14	1	480	485	8
5	14	1	323	305	10
6	14	1	268	285	16
7	14	1	174	155	25
8	14	1	381	381	12
9	14	1	297	289	16
10	14	1	347	354	17
11	14	1	425	422	17
12	14	1	363	351	21
13	14	1	134	93	75
14	14	1	0	54	1
15	14	1	152	185	81
16	14	1	200	141	52
17	14	1	80	154	79
18	14	1	0	160	1
19	14	1	291	270	63
1	15	1	460	453	8
2	15	1	566	566	7
3	15	1	551	545	9
4	15	1	462	469	8
5	15	1	408	422	11
6	15	1	631	625	9
7	15	1	121	110	42
8	15	1	207	190	23
9	15	1	356	365	14
10	15	1	578	571	11
11	15	1	23	42	23
12	15	1	139	123	62
13	15	1	92	66	91
14	15	1	443	433	20
15	15	1	0	85	1
16	15	1	331	282	31
17	15	1	266	239	42
18	15	1	0	93	1
19	15	1	316	280	52
0	16	1	568	576	12
1	16	1	277	255	12
2	16	1	419	416	11
3	16	1	261	259	13
4	16	1	248	252	17
5	16	1	244	263	17
6	16	1	446	455	11
7	16	1	801	840	10
8	16	1	173	191	29
9	16	1	172	197	31
10	16	1	212	210	29
11	16	1	0	77	1
12	16	1	179	190	47
13	16	1	360	309	29
14	16	1	108	83	108
15	16	1	670	660	17
16	16	1	0	72	1
17	16	1	468	434	25
18	16	1	236	238	89
1	17	1	349	338	10
2	17	1	235	220	16
3	17	1	365	351	11
4	17	1	500	497	9
5	17	1	97	105	72
6	17	1	435	436	12
7	17	1	376	376	13
8	17	1	414	416	13
9	17	1	335	317	20
10	17	1	0	24	1
11	17	1	168	189	46
12	17	1	623	603	18
13	17	1	145	118	70
14	17	1	348	310	27
15	17	1	161	89	72
16	17	1	170	133	73
17	17	1	32	18	32
18	17	1	169	134	143
0	18	1	360	338	14
1	18	1	346	336	11
2	18	1	1164	1169	8
3	18	1	215	162	20
4	18	1	1046	1052	8
5	18	1	180	194	28
6	18	1	829	839	9
7	18	1	114	164	54
8	18	1	228	261	24
9	18	1	217	230	29
10	18	1	134	89	59
11	18	1	151	150	53
12	18	1	0	53	1
13	18	1	217	221	41
14	18	1	296	305	33
15	18	1	46	159	45
16	18	1	0	64	1
17	18	1	0	39	1
1	19	1	303	308	14
2	19	1	520	516	10
3	19	1	144	146	33
4	19	1	334	330	14
5	19	1	408	408	12
6	19	1	0	60	1
7	19	1	535	554	11
8	19	1	190	189	33
9	19	1	158	116	43
10	19	1	219	224	30
11	19	1	0	18	1
12	19	1	321	322	28
13	19	1	141	180	88
14	19	1	377	376	28
15	19	1	0	97	1
16	19	1	140	142	139
17	19	1	475	469	33
0	20	1	816	804	21
1	20	1	461	415	10
2	20	1	689	706	9
3	20	1	250	207	19
4	20	1	359	369	14
5	20	1	472	498	11
6	20	1	139	123	39
7	20	1	250	251	24
8	20	1	190	219	34
9	20	1	263	262	26
10	20	1	231	241	30
11	20	1	139	169	65
12	20	1	0	74	1
13	20	1	198	192	54
14	20	1	254	235	43
15	20	1	424	420	34
16	20	1	180	141	80
1	21	1	602	606	9
2	21	1	349	322	15
3	21	1	489	500	11
4	21	1	362	358	14
5	21	1	115	49	56
6	21	1	550	557	12
7	21	1	173	207	38
8	21	1	285	264	24
9	21	1	223	233	32
10	21	1	233	223	31
11	21	1	113	96	112
12	21	1	396	370	24
13	21	1	0	48	1
14	21	1	284	281	42
15	21	1	195	217	71
16	21	1	150	172	149
0	22	1	266	264	29
1	22	1	246	216	22
2	22	1	77	64	76
3	22	1	246	246	21
4	22	1	130	129	44
5	22	1	209	217	29
6	22	1	225	195	27
7	22	1	70	130	70
8	22	1	215	225	33
9	22	1	420	419	19
10	22	1	0	44	1
11	22	1	162	187	55
12	22	1	131	84	130
13	22	1	398	399	37
14	22	1	91	116	90
15	22	1	205	224	67
1	23	1	106	126	74
2	23	1	119	69	56
3	23	1	81	150	80
4	23	1	303	312	20
5	23	1	0	75	1
6	23	1	205	213	31
7	23	1	168	158	40
8	23	1	350	321	19
9	23	1	180	153	53
10	23	1	345	344	24
11	23	1	60	104	60
12	23	1	115	96	115
13	23	1	0	67	1
14	23	1	267	259	46
15	23	1	181	135	95
0	24	1	673	682	30
1	24	1	131	114	53
2	24	1	168	195	40
3	24	1	291	304	21
4	24	1	112	145	78
5	24	1	50	117	49
6	24	1	20	76	20
7	24	1	156	139	49
8	24	1	135	122	66
9	24	1	193	203	40
10	24	1	92	96	91
11	24	1	269	257	35
12	24	1	183	114	59
13	24	1	89	28	89
14	24	1	147	67	146
1	25	1	288	248	24
2	25	1	84	145	84
3	25	1	104	153	104
4	25	1	118	97	69
5	25	1	132	124	60
6	25	1	213	183	33
7	25	1	384	386	19
8	25	1	138	129	67
9	25	1	359	364	22
10	25	1	235	233	36
11	25	1	278	297	36
12	25	1	75	114	75
13	25	1	186	152	74
0	26	1	236	225	52
1	26	1	172	164	52
2	26	1	0	99	1
3	26	1	177	153	41
4	26	1	115	132	89
5	26	1	61	107	60
6	26	1	152	163	54
7	26	1	170	156	48
8	26	1	231	214	36
9	26	1	258	236	33
10	26	1	244	195	36
11	26	1	426	397	23
12	26	1	237	257	49
1	27	1	193	170	47
2	27	1	268	286	32
3	27	1	319	333	26

Table. Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
4	27	1	148	135	58
5	27	1	126	133	78
6	27	1	82	116	81
7	27	1	300	300	26
8	27	1	361	344	24
9	27	1	331	310	27
10	27	1	0	94	1
11	27	1	317	313	32
0	28	1	594	572	24
1	28	1	483	441	20
2	28	1	374	367	25
3	28	1	448	423	19
4	28	1	227	158	39
5	28	1	318	299	29
6	28	1	123	126	123
7	28	1	380	368	23
8	28	1	169	176	60
9	28	1	193	198	58
10	28	1	175	130	64
1	29	1	271	247	36
2	29	1	0	50	1
3	29	1	135	142	106
4	29	1	127	157	127
5	29	1	0	69	1
6	29	1	127	97	126
7	29	1	206	117	52
8	29	1	288	311	37
0	30	1	149	212	149
1	30	1	409	396	26
2	30	1	0	47	1
3	30	1	413	357	35
4	30	1	141	125	99
5	30	1	476	447	23
6	30	1	68	81	68
7	30	1	275	314	39
1	31	1	204	256	58
2	31	1	171	173	75
3	31	1	345	316	32
4	31	1	61	137	60
0	0	2	1329	1268	11
2	0	2	697	621	18
4	0	2	1931	2042	11
6	0	2	892	872	14
8	0	2	940	931	11
10	0	2	552	538	13
12	0	2	342	329	21
14	0	2	171	193	57
16	0	2	154	179	86
18	0	2	568	560	31
20	0	2	213	99	110
1	1	2	584	628	5
2	1	2	427	442	6
3	1	2	782	770	6
4	1	2	893	909	9
5	1	2	954	885	6
6	1	2	967	967	12
7	1	2	1403	1368	7
8	1	2	904	913	7
9	1	2	453	446	10
10	1	2	406	394	11
11	1	2	307	304	15
12	1	2	470	481	12
13	1	2	229	205	23
14	1	2	588	579	12
15	1	2	251	240	26
16	1	2	360	336	20
17	1	2	136	72	86
18	1	2	302	286	38
19	1	2	337	325	36
20	1	2	188	136	90
21	1	2	191	210	101
0	2	2	365	367	5
1	2	2	224	219	6
2	2	2	960	937	6
3	2	2	243	219	11
4	2	2	431	392	10
5	2	2	496	481	6
6	2	2	470	479	7
7	2	2	1357	1343	10
8	2	2	292	272	11
9	2	2	649	653	8
10	2	2	272	284	16
11	2	2	515	524	12
12	2	2	148	140	36
13	2	2	355	332	16
14	2	2	165	161	39
15	2	2	640	634	12
16	2	2	158	136	50
17	2	2	106	175	106
18	2	2	185	217	66
19	2	2	332	305	39
20	2	2	142	154	141
21	2	2	188	168	113
1	3	2	388	398	8
2	3	2	627	585	9
3	3	2	810	833	6
4	3	2	487	489	6
5	3	2	144	141	17
6	3	2	607	581	10
7	3	2	1185	1162	7
8	3	2	1098	1144	7
9	3	2	641	628	13
10	3	2	457	440	10
11	3	2	0	70	1
12	3	2	383	372	13
13	3	2	123	104	54
14	3	2	622	622	12
15	3	2	428	415	18
16	3	2	187	143	39
17	3	2	94	123	93
18	3	2	271	268	40
19	3	2	181	230	82
20	3	2	0	88	1
21	3	2	307	234	48
0	4	2	666	733	5
1	4	2	536	519	4
2	4	2	644	656	9
3	4	2	739	752	5
4	4	2	923	947	5
5	4	2	392	356	7
6	4	2	1252	1210	14
7	4	2	834	861	9
8	4	2	569	568	8
9	4	2	164	163	23
10	4	2	32	28	32
11	4	2	683	717	9
12	4	2	694	698	10
13	4	2	561	583	11
14	4	2	410	407	15
15	4	2	386	365	18
16	4	2	206	173	36
17	4	2	157	144	67
18	4	2	295	249	39
19	4	2	265	296	46
20	4	2	39	106	38
21	4	2	92	135	91
1	5	2	1147	1168	6
2	5	2	355	320	5
3	5	2	290	320	7
4	5	2	590	587	6
5	5	2	331	308	9
6	5	2	1338	1323	8
7	5	2	313	333	13
8	5	2	831	859	7
9	5	2	432	430	10
10	5	2	677	692	9
11	5	2	232	202	21
12	5	2	140	153	40
13	5	2	351	316	21
14	5	2	888	888	10
15	5	2	222	203	31
16	5	2	136	111	81
17	5	2	319	318	27
18	5	2	399	393	25
19	5	2	221	178	59
20	5	2	145	139	144
21	5	2	242	268	64
0	6	2	1132	1146	37
1	6	2	658	692	4
2	6	2	815	829	12
3	6	2	492	474	7
4	6	2	802	816	7
5	6	2	63	31	62
6	6	2	318	330	10
7	6	2	1235	1234	8
8	6	2	449	447	9
9	6	2	556	558	9
10	6	2	251	229	17
11	6	2	681	674	10
12	6	2	56	72	55
13	6	2	436	442	13
14	6	2	164	177	41
15	6	2	645	607	13
16	6	2	251	269	32
17	6	2	397	371	23
18	6	2	276	251	35
19	6	2	245	225	48
20	6	2	115	139	114
21	6	2	214	237	112
1	7	2	904	852	5
2	7	2	502	503	12
3	7	2	549	556	6
4	7	2	676	668	15
5	7	2	976	996	6
6	7	2	629	646	7
7	7	2	529	555	8
8	7	2	504	494	10
9	7	2	756	761	8
10	7	2	352	363	13
11	7	2	339	309	15
12	7	2	397	397	15
13	7	2	433	431	20
14	7	2	282	261	23
15	7	2	360	342	20
16	7	2	221	217	38
17	7	2	334	336	27
18	7	2	80	63	79
19	7	2	396	393	32
20	7	2	127	86	127
21	7	2	0	68	1
0	8	2	1426	1393	8
1	8	2	313	287	7
2	8	2	664	658	5
3	8	2	1002	984	9
4	8	2	216	189	12
5	8	2	664	675	6
6	8	2	610	623	8
7	8	2	611	619	8
8	8	2	290	269	11
9	8	2	342	344	12
10	8	2	397	384	12
11	8	2	486	494	11
12	8	2	445	457	13
13	8	2	437	412	14
14	8	2	484	495	14
15	8	2	557	545	16
16	8	2	496	457	41
17	8	2	213	187	46
18	8	2	254	273	40
19	8	2	165	194	108
20	8	2	49	88	48
1	9	2	165	166	15
2	9	2	530	521	6
3	9	2	861	859	6
4	9	2	478	467	7
5	9	2	896	947	6
6	9	2	288	269	12
7	9	2	340	331	11
8	9	2	362	357	10
9	9	2	408	391	13
10	9	2	117	108	57
11	9	2	132	123	46
12	9	2	136	140	45
13	9	2	415	419	15
14	9	2	422	396	16
15	9	2	107	87	107
16	9	2	125	92	125
17	9	2	234	214	43
18	9	2	86	115	86
19	9	2	121	94	120
20	9	2	0	188	1
0	10	2	2046	1939	27
1	10	2	2177	2132	8
2	10	2	1246	1180	5
3	10	2	1645	1670	7
4	10	2	978	1009	7
5	10	2	1050	1065	7
6	10	2	717	714	7
7	10	2	634	652	10
8	10	2	601	605	9
9	10	2	840	849	9
10	10	2	271	253	18
11	10	2	267	278	19
12	10	2	185	184	31
13	10	2	519	522	18
14	10	2	180	145	37
15	10	2	167	146	64
16	10	2	61	25	60
17	10	2	321	282	37
18	10	2	267	297	40
19	10	2	242	220	61
20	10	2	138	153	138
1	11	2	468	433	7
2	11	2	640	630	5
3	11	2	476	484	6
4	11	2	647	672	7
5	11	2	278	279	12
6	11	2	475	490	9
7	11	2	247	221	15
8	11	2	291	284	15
9	11	2	363	372	15
10	11	2	582	619	11
11	11	2	134	162	46
12	11	2	420	414	12
13	11	2	299	314	21
14	11	2	276	277	27
15	11	2	167	127	55
16	11	2	191	159	56
17	11	2	182	121	58
18	11	2	243	184	47
19	11	2	323	292	40
20	11	2	0	98	1
0	12	2	269	139	17
1	12	2	806	811	8
2	12	2	442	440	6
3	12	2	323	333	8
4	12	2	240	221	14
5	12	2	387	383	10
6	12	2	524	519	9
7	12	2	674	680	8
8	12	2	371	397	12
9	12	2	163	197	30
10	12	2	342	351	16
11	12	2	472	480	13
12	12	2	862	854	10
13	12	2	708	730	12
14	12	2	494	485	17
15	12	2	334	379	22
16	12	2	412	413	19
17	12	2	262	263	33
18	12	2	171	191	62
19	12	2	191	173	190
1	13	2	301	286	11
2	13	2	371	355	8
3	13	2	509	519	6
4	13	2	503	493	9
5	13	2	491	489	11
6	13	2	437	440	11
7	13	2	650	639	8
8	13	2	423	430	11
9	13	2	508	527	13
10	13	2	332	354	17
11	13	2	742	749	11
12	13	2	386	430	17
13	13	2	384	385	21
14	13	2	299	322	29
15	13	2	148	140	77
16	13	2	348	321	29
17	13	2	284	259	39
18	13	2	241	221	50
19	13	2	274	275	58
0	14	2	469	461	12
1	14	2	612	607	7
2	14	2	429	404	8
3	14	2	722	742	6
4	14	2	223	235	17
5	14	2	425	444	10
6	14	2	346	341	12
7	14	2	251	240	17
8	14	2	211	220	22
9	14	2	143	130	35
10	14	2	460	469	13
11	14	2	323	307	19
12	14	2	606	609	13
13	14	2	107	117	107
14	14	2	107	116	107
15	14	2	149	157	76
16	14	2	240	214	44
17	14	2	24	51	24
18	14	2	163	140	93
19	14	2	0	34	1
1	15	2	357	361	10
2	15	2	323	324	10
3	15	2	576	592	8
4	15	2	176	179	21
5	15	2	758	772	8
6	15	2	347	353	13
7	15	2	311	303	15
8	15	2	164	192	29
9	15	2	490	486	11
10	15	2	343	352	18
11	15	2	340	341	19
12	15	2	239	264	32
13	15	2	455	462	18
14	15	2	118	116	117
15	15	2	283	233	33
16	15	2	216	238	50
17	15	2	286	248	41
18	15	2	235	226	57
0	16	2	604	557	11
1	16	2	577	581	7
2	16	2	298	286	14
3	16	2	121	120	35
4	16	2	159	167	27
5	16	2	349	344	13
6	16	2	217	213	21
7	16	2	356	352	14
8	16	2	314	299	15
9	16	2	258	280	20
10	16	2	0	69	1
11	16	2	204	190	33
12	16	2	479	461	17
13	16	2	32	99	31
14	16	2	187	190	49
15	16	2	0	83	1
16	16	2	0	66	1
17	16	2	333	256	36
18	16	2	0	142	1
1	17	2	448	471	10
2	17	2	514	511	10
3	17	2	351	318	12
4	17	2	54	35	54
5	17	2	401	388	11
6	17	2	427	412	12
7	17	2	495	517	11
8	17	2	312	303	17
9	17	2	565	557	17
10	17	2	632	647	11
11	17	2	579	585	15
12	17	2	257	256	32
13	17	2	293	277	30
14	17	2	88	146	87
15	17	2	104	121	103
16	17	2	232	220	47
17	17	2	254	221	47
18	17	2	181	186	84
0	18	2	348	345	17
1	18	2	426	416	11
2	18	2	214	178	20
3	18	2	90	86	84
4	18	2	503	509	10
5	18	2	215	205	21
6	18	2	685	673	9
7	18	2	168	167	31
8	18	2	750	759	11
9	18	2	66	72	65
10	18	2	201	209	32
11	18	2	183	203	45
12	18	2	334	341	29
13	18	2	115	135	114
14	18	2	311	266	40
15	18	2	118	161	118
16	18	2	37	103	36
17	18	2	0	30	1
1	19	2	298	312	16
2	19	2	398	435	12
3	19	2	123	37	41
4	19	2	535	552	10
5	19	2	267	231	18
6	19	2	551	576	10
7	19	2	249	256	22
8	19	2	506	519	12
9	19	2	456	453	16
10	19	2	120	115	77
11	19	2	230	252	35
12	19	2	175	233	56
13	19	2	222	176	46
14	19	2	134	136	134
15	19	2	285	309	38
16	19	2	189	116	69
17	19	2	278	246	47
0	20	2	150	51	53
1	20	2	1067	1084	10
2	20	2	330	292	15
3	20	2	1019	1042	11
4	20	2	337	352	15
5	20	2	1134	1189	8
6	20	2	227	225	22
7	20	2	529	510	11
8	20	2	217	260	27

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
9	20	2	366	359	18
10	20	2	113	121	112
11	20	2	70	52	69
12	20	2	153	97	75
13	20	2	119	63	118
14	20	2	0	125	1
15	20	2	160	170	95
16	20	2	100	79	100
1	21	2	318	295	17
2	21	2	289	280	18
3	21	2	125	25	44
4	21	2	247	252	21
5	21	2	391	377	14
6	21	2	218	213	24
7	21	2	336	326	16
8	21	2	262	271	25
9	21	2	320	307	22
10	21	2	52	87	52
11	21	2	324	354	25
12	21	2	101	137	100
13	21	2	372	400	27
14	21	2	68	111	67
15	21	2	0	68	1
16	21	2	0	90	1
0	22	2	514	507	16
1	22	2	366	346	15
2	22	2	439	438	13
3	22	2	395	426	14
4	22	2	486	487	12
5	22	2	351	344	15
6	22	2	219	229	25
7	22	2	403	418	16
8	22	2	368	357	18
9	22	2	140	108	60
10	22	2	199	213	42
11	22	2	194	178	45
12	22	2	373	385	28
13	22	2	80	49	80
14	22	2	308	345	37
15	22	2	0	124	1
1	23	2	92	87	91
2	23	2	425	431	13
3	23	2	307	297	18
4	23	2	223	213	26
5	23	2	286	288	19
6	23	2	158	138	42
7	23	2	454	450	16
8	23	2	281	301	25
9	23	2	189	200	39
10	23	2	213	188	39
11	23	2	241	208	37
12	23	2	104	156	104
13	23	2	282	310	42
14	23	2	205	176	68
0	24	2	172	161	58
1	24	2	240	244	25
2	24	2	347	342	17
3	24	2	0	93	1
4	24	2	276	298	22
5	24	2	138	162	52
6	24	2	315	326	20
7	24	2	152	92	55
8	24	2	341	319	26
9	24	2	215	227	35
10	24	2	289	321	29
11	24	2	249	205	37
12	24	2	386	409	41
13	24	2	348	337	36
1	25	2	80	92	80
2	25	2	0	27	1
3	25	2	260	246	24
4	25	2	117	139	86
5	25	2	134	112	59
6	25	2	237	261	29
7	25	2	123	159	76
8	25	2	190	176	42
9	25	2	392	365	21
10	25	2	265	268	32
11	25	2	170	124	62
12	25	2	125	139	125
13	25	2	352	333	38
0	26	2	538	518	19
1	26	2	387	373	17
2	26	2	411	398	17
3	26	2	422	408	17
4	26	2	521	493	15
5	26	2	362	347	20
6	26	2	342	342	22

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
7	26	2	181	151	44
8	26	2	149	154	63
9	26	2	224	208	40
10	26	2	124	69	123
11	26	2	233	205	44
12	26	2	87	158	87
1	27	2	86	90	85
2	27	2	322	303	26
3	27	2	232	270	34
4	27	2	63	89	63
5	27	2	274	262	27
6	27	2	246	260	32
7	27	2	178	187	50
8	27	2	135	144	86
9	27	2	237	203	40
10	27	2	145	94	86
11	27	2	0	61	1
0	28	2	224	201	98
1	28	2	111	87	110
2	28	2	275	284	29
3	28	2	162	188	57
4	28	2	0	44	1
5	28	2	122	87	122
6	28	2	133	176	88
7	28	2	196	194	46
8	28	2	175	201	58
9	28	2	192	217	54
1	29	2	190	138	57
2	29	2	119	125	119
3	29	2	187	222	57
4	29	2	278	280	31
5	29	2	129	137	111
6	29	2	268	264	33
7	29	2	117	81	116
8	29	2	382	349	26
0	30	2	266	275	59
1	30	2	210	180	51
2	30	2	314	272	33
3	30	2	58	143	57
4	30	2	292	257	36
5	30	2	153	103	91
6	30	2	10	129	10
1	31	2	137	115	136
2	31	2	145	75	125
3	31	2	227	208	52
0	0	3	236	235	17
2	0	3	812	828	5
4	0	3	982	965	13
6	0	3	1497	1465	19
8	0	3	1108	1104	11
10	0	3	537	522	13
12	0	3	878	869	13
14	0	3	339	297	25
16	0	3	418	422	27
18	0	3	252	234	53
20	0	3	415	385	50
1	1	3	373	351	5
2	1	3	1188	1233	8
3	1	3	420	420	7
4	1	3	1207	1195	14
5	1	3	704	705	5
6	1	3	1070	1028	8
7	1	3	618	640	7
8	1	3	619	605	8
9	1	3	765	778	11
10	1	3	459	473	13
11	1	3	286	275	16
12	1	3	304	296	17
13	1	3	176	181	33
14	1	3	195	227	32
15	1	3	430	418	15
16	1	3	101	53	101
17	1	3	277	244	29
18	1	3	264	209	32
19	1	3	161	144	111
20	1	3	460	436	32
21	1	3	198	61	106
0	2	3	597	592	6
1	2	3	2166	2148	17
2	2	3	582	575	6
3	2	3	1626	1576	6
4	2	3	782	758	6
5	2	3	1957	1932	8
6	2	3	628	636	6
7	2	3	1097	1121	9
8	2	3	142	147	26
9	2	3	469	469	12
10	2	3	264	259	16

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
11	2	3	269	281	17
12	2	3	308	284	16
13	2	3	120	107	55
14	2	3	150	118	45
15	2	3	121	157	76
16	2	3	74	60	73
17	2	3	224	215	36
18	2	3	105	82	105
19	2	3	383	367	33
20	2	3	111	20	110
21	2	3	280	232	58
1	3	3	601	608	8
2	3	3	735	674	6
3	3	3	369	368	9
4	3	3	741	704	4
5	3	3	1098	1102	14
6	3	3	355	348	13
7	3	3	497	483	8
8	3	3	168	140	21
9	3	3	512	505	10
10	3	3	293	278	14
11	3	3	317	313	15
12	3	3	358	354	15
13	3	3	488	493	12
14	3	3	111	155	76
15	3	3	129	166	69
16	3	3	190	145	41
17	3	3	325	313	25
18	3	3	155	147	82
19	3	3	0	104	1
20	3	3	321	273	44
21	3	3	329	313	48
0	4	3	1283	1306	12
1	4	3	1382	1343	10
2	4	3	361	347	5
3	4	3	674	656	9
4	4	3	634	622	5
5	4	3	1051	1079	9
6	4	3	888	879	6
7	4	3	732	751	7
8	4	3	494	516	14
9	4	3	0	38	1
10	4	3	856	853	8
11	4	3	213	187	22
12	4	3	731	741	16
13	4	3	126	82	53
14	4	3	92	82	91
15	4	3	94	117	93
16	4	3	345	302	23
17	4	3	123	131	108
18	4	3	254	232	38
19	4	3	91	112	91
20	4	3	453	407	31
21	4	3	144	156	143
1	5	3	164	105	10
2	5	3	553	549	4
3	5	3	828	843	4
4	5	3	380	378	6
5	5	3	878	874	5
6	5	3	1125	1140	16
7	5	3	751	759	9
8	5	3	270	283	14
9	5	3	465	462	10
10	5	3	135	138	36
11	5	3	661	675	10
12	5	3	272	261	21
13	5	3	335	326	18
14	5	3	605	613	12
15	5	3	361	334	19
16	5	3	208	213	38
17	5	3	163	117	56
18	5	3	0	84	1
19	5	3	354	327	35
20	5	3	199	178	77
0	6	3	474	503	11
1	6	3	879	884	7
2	6	3	594	595	4
3	6	3	306	304	7
4	6	3	326	330	7
5	6	3	766	762	6
6	6	3	746	740	7
7	6	3	409	392	9
8	6	3	480	485	13
9	6	3	340	355	13
10	6	3	798	829	9
11	6	3	250	232	19
12	6	3	677	675	10
13	6	3	553	548	13

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
14	6	3	783	773	11
15	6	3	418	403	17
16	6	3	311	331	25
17	6	3	241	262	38
18	6	3	245	248	39
19	6	3	87	125	86
20	6	3	139	206	139
1	7	3	215	216	11
2	7	3	566	542	5
3	7	3	639	657	5
4	7	3	369	375	7
5	7	3	111	93	27
6	7	3	577	589	8
7	7	3	357	363	11
8	7	3	342	359	12
9	7	3	301	292	14
10	7	3	414	400	12
11	7	3	172	167	29
12	7	3	315	303	17
13	7	3	623	607	11
14	7	3	215	197	32
15	7	3	81	65	80
16	7	3	112	146	111
17	7	3	280	262	40
18	7	3	187	176	61
19	7	3	183	213	99
20	7	3	0	99	1
0	8	3	1842	1799	10
1	8	3	2212	2151	11
2	8	3	1434	1434	6
3	8	3	1162	1189	5
4	8	3	669	673	11
5	8	3	870	886	7
6	8	3	479	492	8
7	8	3	387	388	10
8	8	3	423	414	12
9	8	3	335	349	13
10	8	3	195	179	24
11	8	3	617	613	10
12	8	3	0	45	1
13	8	3	0	73	1
14	8	3	150	162	48
15	8	3	138	177	62
16	8	3	337	300	23
17	8	3	165	133	65
18	8	3	116	143	116
19	8	3	209	204	59
20	8	3	277	253	52
1	9	3	507	516	6
2	9	3	1160	1169	7
3	9	3	963	971	5
4	9	3	504	506	7
5	9	3	701	729	7
6	9	3	477	502	9
7	9	3	228	245	17
8	9	3	238	228	18
9	9	3	174	202	25
10	9	3	226	216	21
11	9	3	47	89	46
12	9	3	483	495	13
13	9	3	491	488	13
14	9	3	153	159	47
15	9	3	176	196	44
16	9	3	328	304	30
17	9	3	213	250	47
18	9	3	262	271	46
19	9	3	132	107	131
20	9	3	45	154	45
0	10	3	881	893	8
1	10	3	321	281	10
2	10	3	648	635	9
3	10	3	406	390	7
4	10	3	82	116	55
5	10	3	227	227	15
6	10	3	830	835	8
7	10	3	83	85	82
8	10	3	325	322	14
9	10	3	473	475	11
10	10	3	319	303	13
11	10	3	286	272	19
12	10	3	216	210	27
13	10	3	319	308	19
14	10	3	140	74	53
15	10	3	302	285	28
16	10	3	345	300	32
17	10	3	147	152	85
18	10	3	72	35	72
19	10	3	156	116	116

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
20	10	3	150	62	149
1	11	3	551	544	6
2	11	3	864	873	11
3	11	3	611	619	6
4	11	3	211	206	16
5	11	3	409	423	9
6	11	3	595	611	10
7	11	3	366	352	12
8	11	3	363	385	13
9	11	3	172	194	29
10	11	3	229	226	22
11	11	3	207	186	26
12	11	3	458	457	12
13	11	3	539	532	11
14	11	3	331	328	20
15	11	3	132	123	65
16	11	3	192	183	48
17	11	3	327	309	33
18	11	3	107	105	107
19	11	3	155	134	106
0	12	3	901	891	9
1	12	3	396	393	8
2	12	3	337	350	10
3	12	3	588	579	7
4	12	3	712	731	7
5	12	3	294	308	13
6	12	3	243	224	16
7	12	3	253	266	16
8	12	3	231	232	20
9	12	3	410	422	13
10	12	3	208	182	26
11	12	3	517	547	12
12	12	3	68	103	67
13	12	3	390	350	17
14	12	3	0	10	1
15	12	3	130	81	111
16	12	3	123	128	122
17	12	3	0	34	1
18	12	3	160	144	114
19	12	3	87	111	86
1	13	3	535	526	8
2	13	3	270	273	13
3	13	3	380	374	9
4	13	3	447	458	12
5	13	3	499	493	9
6	13	3	182	188	21
7	13	3	59	79	58
8	13	3	470	477	12
9	13	3	189	232	27
10	13	3	362	370	15
11	13	3	282	268	21
12	13	3	438	443	15
13	13	3	366	365	19
14	13	3	374	374	20
15	13	3	216	208	46
16	13	3	174	134	65
17	13	3	354	377	31
18	13	3	66	118	66
19	13	3	200	206	77
0	14	3	978	980	10
1	14	3	262	235	14
2	14	3	367	367	10
3	14	3	298	301	13
4	14	3	512	515	8
5	14	3	0	6	1
6	14	3	385	389	11
7	14	3	296	294	15
8	14	3	196	206	25
9	14	3	378	349	15
10	14	3	81	87	80
11	14	3	361	341	18
12	14	3	164	185	42
13	14	3	322	345	22
14	14	3	315	297	28
15	14	3	325	322	29
16	14	3	333	303	32
17	14	3	173	105	82
18	14	3	166	175	101
1	15	3	443	422	9
2	15	3	313	290	12
3	15	3	504	535	9
4	15	3	333	336	12
5	15	3	209	204	19
6	15	3	522	553	10
7	15	3	464	481	11
8	15	3	457	463	11
9	15	3	296	280	19
10	15	3	571	580	12

Table. Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
11	15	3	0	55	1
12	15	3	592	596	13
13	15	3	111	46	110
14	15	3	164	180	61
15	15	3	190	226	57
16	15	3	187	151	66
17	15	3	128	99	127
18	15	3	134	225	134
0	16	3	118	123	60
1	16	3	343	337	12
2	16	3	297	291	14
3	16	3	267	252	16
4	16	3	564	554	9
5	16	3	259	273	16
6	16	3	318	290	15
7	16	3	111	119	50
8	16	3	244	233	21
9	16	3	262	276	22
10	16	3	357	370	19
11	16	3	647	625	13
12	16	3	51	95	50
13	16	3	346	364	24
14	16	3	79	63	79
15	16	3	104	24	104
16	16	3	288	253	37
17	16	3	228	178	58
18	16	3	98	155	98
1	17	3	358	367	12
2	17	3	111	24	44
3	17	3	282	279	16
4	17	3	327	313	13
5	17	3	415	429	11
6	17	3	232	248	19
7	17	3	475	478	12
8	17	3	626	616	10
9	17	3	293	292	19
10	17	3	207	206	32
11	17	3	213	245	33
12	17	3	25	100	25
13	17	3	266	244	37
14	17	3	269	250	35
15	17	3	113	63	113
16	17	3	122	69	121
17	17	3	0	10	1
0	18	3	1088	1106	11
1	18	3	228	211	19
2	18	3	916	915	9
3	18	3	206	212	22
4	18	3	551	537	14
5	18	3	248	244	19
6	18	3	483	495	11
7	18	3	108	96	58
8	18	3	618	622	11
9	18	3	81	50	80
10	18	3	210	213	32
11	18	3	305	299	24
12	18	3	89	154	89
13	18	3	285	284	33
14	18	3	76	89	76
15	18	3	138	135	138
16	18	3	166	46	88
17	18	3	225	133	61
1	19	3	452	429	11
2	19	3	371	382	13
3	19	3	188	161	26
4	19	3	238	242	20
5	19	3	151	147	33
6	19	3	287	275	18
7	19	3	245	240	21
8	19	3	577	569	11
9	19	3	295	281	21
10	19	3	171	165	44
11	19	3	0	18	1
12	19	3	172	176	59
13	19	3	0	49	1
14	19	3	152	137	89
15	19	3	77	69	77
16	19	3	0	81	1
0	20	3	308	303	24
1	20	3	228	197	22
2	20	3	369	359	13
3	20	3	173	158	30
4	20	3	321	335	15
5	20	3	572	576	11
6	20	3	426	450	13
7	20	3	352	327	16
8	20	3	189	208	30
9	20	3	248	231	26
10	20	3	237	268	41
11	20	3	443	459	20
12	20	3	0	59	1
13	20	3	258	253	39
14	20	3	120	89	119
15	20	3	160	156	103
16	20	3	80	74	79
1	21	3	547	555	11
2	21	3	311	303	17
3	21	3	242	234	22
4	21	3	0	45	1
5	21	3	246	255	21
6	21	3	248	246	22
7	21	3	378	382	16
8	21	3	308	298	19
9	21	3	204	224	31
10	21	3	341	319	23
11	21	3	0	113	1
12	21	3	259	227	39
13	21	3	0	35	1
14	21	3	239	214	51
15	21	3	172	149	83
0	22	3	593	603	15
1	22	3	237	218	23
2	22	3	171	157	33
3	22	3	100	36	100
4	22	3	557	554	11
5	22	3	304	293	18
6	22	3	319	307	18
7	22	3	316	323	19
8	22	3	123	144	61
9	22	3	168	138	44
10	22	3	132	119	70
11	22	3	246	266	42
12	22	3	134	124	133
13	22	3	118	162	118
14	22	3	214	208	60
1	23	3	120	121	63
2	23	3	0	18	1
3	23	3	210	191	27
4	23	3	243	219	23
5	23	3	123	111	56
6	23	3	333	338	18
7	23	3	166	164	38
8	23	3	254	249	27
9	23	3	63	39	62
10	23	3	195	183	46
11	23	3	61	61	60
12	23	3	286	303	40
13	23	3	114	72	113
14	23	3	371	348	35
0	24	3	373	332	25
1	24	3	327	320	19
2	24	3	175	167	36
3	24	3	168	110	39
4	24	3	254	272	24
5	24	3	0	43	1
6	24	3	263	246	23
7	24	3	241	288	28
8	24	3	192	164	39
9	24	3	195	198	40
10	24	3	0	60	1
11	24	3	275	200	42
12	24	3	154	119	113
13	24	3	180	155	84
1	25	3	369	325	18
2	25	3	137	165	54
3	25	3	367	353	18
4	25	3	222	203	28
5	25	3	183	182	37
6	25	3	276	307	26
7	25	3	194	208	39
8	25	3	303	285	25
9	25	3	278	306	31
10	25	3	179	169	61
11	25	3	174	60	78
12	25	3	0	86	1
0	26	3	282	314	34
1	26	3	49	64	49
2	26	3	159	151	47
3	26	3	102	120	102
4	26	3	103	99	103
5	26	3	103	131	102
6	26	3	270	255	28
7	26	3	264	269	30
8	26	3	153	109	68
9	26	3	57	65	57
10	26	3	109	159	109
11	26	3	232	188	57
1	27	3	114	65	114
2	27	3	167	136	49
3	27	3	108	93	108
4	27	3	129	122	87
5	27	3	150	210	59
6	27	3	144	82	66
7	27	3	287	279	30
8	27	3	100	133	99
9	27	3	209	262	49
10	27	3	94	136	94
0	28	3	289	240	40
1	28	3	354	329	21
2	28	3	260	272	33
3	28	3	362	349	23
4	28	3	361	344	23
5	28	3	404	377	21
6	28	3	281	300	30
7	28	3	222	221	47
8	28	3	176	154	72
9	28	3	0	116	1
1	29	3	130	24	103
2	29	3	119	91	118
3	29	3	196	113	49
4	29	3	213	204	45
5	29	3	0	62	1
6	29	3	127	118	126
7	29	3	190	197	59
0	30	3	253	192	63
1	30	3	658	604	17
2	30	3	198	172	54
3	30	3	440	430	22
4	30	3	107	98	107
5	30	3	198	199	69
0	0	4	2930	2890	23
2	0	4	2691	2677	12
4	0	4	2089	2163	10
6	0	4	1596	1648	11
8	0	4	416	397	14
10	0	4	468	494	15
12	0	4	359	326	21
14	0	4	355	328	32
16	0	4	198	204	54
18	0	4	46	97	46
20	0	4	246	258	102
1	1	4	1158	1120	5
2	1	4	279	244	8
3	1	4	372	377	7
4	1	4	581	593	5
5	1	4	426	409	7
6	1	4	612	621	6
7	1	4	818	804	12
8	1	4	500	510	11
9	1	4	150	129	29
10	1	4	329	284	13
11	1	4	160	136	31
12	1	4	651	649	10
13	1	4	197	191	29
14	1	4	530	516	13
15	1	4	256	242	26
16	1	4	95	111	94
17	1	4	146	178	76
18	1	4	84	70	84
19	1	4	128	106	127
20	1	4	75	73	74
0	2	4	1650	1597	10
1	2	4	738	745	5
2	2	4	829	828	4
3	2	4	403	420	7
4	2	4	486	488	7
5	2	4	163	175	15
6	2	4	594	602	6
7	2	4	760	776	11
8	2	4	492	495	13
9	2	4	259	249	16
10	2	4	262	252	17
11	2	4	283	263	17
12	2	4	341	335	16
13	2	4	601	593	11
14	2	4	350	318	19
15	2	4	712	708	13
16	2	4	88	105	88
17	2	4	291	275	27
18	2	4	55	41	54
19	2	4	274	254	37
20	2	4	0	132	1
1	3	4	1259	1248	11
2	3	4	854	877	8
3	3	4	328	310	14
4	3	4	387	371	5
5	3	4	338	312	7
6	3	4	811	816	14
7	3	4	313	307	14
8	3	4	412	428	10
9	3	4	259	245	16
10	3	4	373	365	13
11	3	4	129	143	42
12	3	4	502	494	12
13	3	4	144	156	44
14	3	4	527	511	13
15	3	4	250	246	28
16	3	4	372	370	21
17	3	4	258	257	31
18	3	4	212	215	44
19	3	4	101	101	101
20	3	4	82	140	81
0	4	4	866	835	9
1	4	4	357	368	6
2	4	4	684	675	4
3	4	4	922	941	8
4	4	4	469	507	12
5	4	4	172	178	13
6	4	4	579	571	11
7	4	4	276	277	13
8	4	4	406	398	10
9	4	4	345	331	22
10	4	4	267	262	17
11	4	4	631	604	10
12	4	4	381	361	14
13	4	4	313	287	19
14	4	4	162	160	43
15	4	4	191	176	38
16	4	4	200	184	40
17	4	4	133	100	81
18	4	4	0	58	1
19	4	4	203	213	60
20	4	4	60	12	59
1	5	4	408	400	6
2	5	4	274	258	8
3	5	4	498	491	9
4	5	4	205	217	13
5	5	4	439	430	7
6	5	4	132	110	24
7	5	4	658	638	10
8	5	4	1120	1156	11
9	5	4	385	389	11
10	5	4	595	612	11
11	5	4	141	120	38
12	5	4	166	137	34
13	5	4	152	139	43
14	5	4	66	97	65
15	5	4	169	152	46
16	5	4	247	214	31
17	5	4	42	98	41
18	5	4	202	218	47
19	5	4	154	147	95
20	5	4	186	108	77
0	6	4	1331	1347	8
1	6	4	323	320	6
2	6	4	427	448	8
3	6	4	107	72	21
4	6	4	402	403	7
5	6	4	504	507	10
6	6	4	231	205	13
7	6	4	309	293	12
8	6	4	859	879	10
9	6	4	658	671	9
10	6	4	63	52	62
11	6	4	179	183	29
12	6	4	181	182	33
13	6	4	55	64	55
14	6	4	51	4	50
15	6	4	317	324	23
16	6	4	240	221	31
17	6	4	204	164	43
18	6	4	298	310	35
19	6	4	145	119	107
20	6	4	266	238	49
1	7	4	939	958	13
2	7	4	626	655	5
3	7	4	236	226	10
4	7	4	422	443	7
5	7	4	284	289	10
6	7	4	280	258	13
7	7	4	558	574	8
8	7	4	524	550	9
9	7	4	552	570	13
10	7	4	406	419	12
11	7	4	366	365	14
12	7	4	146	172	42
13	7	4	232	240	28
14	7	4	134	142	61
15	7	4	317	300	23
16	7	4	77	57	76
17	7	4	310	309	33
18	7	4	183	133	64
19	7	4	355	345	32
20	7	4	369	343	34
0	8	4	684	667	8
1	8	4	129	130	21
2	8	4	658	658	5
3	8	4	565	579	10
4	8	4	736	739	6
5	8	4	406	398	8
6	8	4	362	349	10
7	8	4	534	542	9
8	8	4	348	331	13
9	8	4	359	384	14
10	8	4	454	458	12
11	8	4	676	683	13
12	8	4	199	204	29
13	8	4	200	187	31
14	8	4	109	139	109
15	8	4	156	146	53
16	8	4	0	117	1
17	8	4	93	3	92
18	8	4	119	137	119
19	8	4	268	251	47
1	9	4	405	386	7
2	9	4	853	859	5
3	9	4	541	535	8
4	9	4	644	648	7
5	9	4	612	630	9
6	9	4	317	328	12
7	9	4	535	540	9
8	9	4	381	392	12
9	9	4	967	978	11
10	9	4	145	174	37
11	9	4	404	381	20
12	9	4	115	139	64
13	9	4	176	181	37
14	9	4	63	65	62
15	9	4	161	189	56
16	9	4	66	151	65
17	9	4	0	60	1
18	9	4	144	133	144
19	9	4	195	161	80
0	10	4	1502	1496	9
1	10	4	906	921	6
2	10	4	527	521	7
3	10	4	271	258	11
4	10	4	389	408	9
5	10	4	497	488	10
6	10	4	252	254	16
7	10	4	561	574	9
8	10	4	639	645	10
9	10	4	628	654	10
10	10	4	415	409	13
11	10	4	324	347	16
12	10	4	115	99	62
13	10	4	75	182	75
14	10	4	210	258	34
15	10	4	70	126	70
16	10	4	219	192	39
17	10	4	0	18	1
18	10	4	175	177	90
19	10	4	259	237	51
1	11	4	847	843	6
2	11	4	551	574	11
3	11	4	159	162	21
4	11	4	265	273	16
5	11	4	173	166	21
6	11	4	205	198	21
7	11	4	671	680	9
8	11	4	434	449	12
9	11	4	421	434	13
10	11	4	491	482	12
11	11	4	297	313	20
12	11	4	375	408	17
13	11	4	384	416	18
14	11	4	95	84	95
15	11	4	191	188	36
16	11	4	95	49	95
17	11	4	87	88	86

Table. Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
18	11	4	114	116	114
19	11	4	0	26	1
0	12	4	684	660	14
1	12	4	732	740	6
2	12	4	414	405	9
3	12	4	796	836	8
4	12	4	555	547	11
5	12	4	564	571	9
6	12	4	284	272	16
7	12	4	460	461	11
8	12	4	133	89	41
9	12	4	297	278	17
10	12	4	482	474	12
11	12	4	403	415	15
12	12	4	210	202	30
13	12	4	77	32	76
14	12	4	26	85	25
15	12	4	0	95	1
16	12	4	140	138	115
17	12	4	100	57	100
18	12	4	167	223	96
1	13	4	173	145	22
2	13	4	703	713	7
3	13	4	652	671	8
4	13	4	236	226	15
5	13	4	182	180	21
6	13	4	347	322	13
7	13	4	205	195	24
8	13	4	573	563	11
9	13	4	444	421	13
10	13	4	351	345	16
11	13	4	123	155	57
12	13	4	93	66	92
13	13	4	143	188	55
14	13	4	49	47	48
15	13	4	335	327	25
16	13	4	193	63	60
17	13	4	274	252	41
18	13	4	81	67	80
0	14	4	459	459	13
1	14	4	325	326	12
2	14	4	281	286	14
3	14	4	357	364	11
4	14	4	271	255	14
5	14	4	233	232	17
6	14	4	676	688	9
7	14	4	420	400	12
8	14	4	415	390	13
9	14	4	158	153	39
10	14	4	428	442	15
11	14	4	66	69	66
12	14	4	254	232	27
13	14	4	0	98	1
14	14	4	595	581	14
15	14	4	74	77	73
16	14	4	576	561	20
17	14	4	118	63	117
18	14	4	268	283	53
1	15	4	90	65	67
2	15	4	260	239	15
3	15	4	172	164	24
4	15	4	261	266	15
5	15	4	977	998	8
6	15	4	148	156	30
7	15	4	218	209	24
8	15	4	313	319	18
9	15	4	195	211	31
10	15	4	361	354	18
11	15	4	330	314	21
12	15	4	247	229	29
13	15	4	421	409	19
14	15	4	121	134	120
15	15	4	259	235	39
16	15	4	152	169	101
17	15	4	206	199	66
0	16	4	163	157	41
1	16	4	355	349	12
2	16	4	214	206	19
3	16	4	811	790	8
4	16	4	437	409	10
5	16	4	700	709	10
6	16	4	105	142	50
7	16	4	181	173	26
8	16	4	402	412	15
9	16	4	162	181	40
10	16	4	242	245	27
11	16	4	223	241	31
12	16	4	258	251	28
13	16	4	26	58	26
14	16	4	112	103	111
15	16	4	0	15	1
16	16	4	234	238	50
17	16	4	165	68	102
1	17	4	400	410	11
2	17	4	614	617	8
3	17	4	468	458	10
4	17	4	262	245	18
5	17	4	408	396	11
6	17	4	422	433	11
7	17	4	85	132	85
8	17	4	256	218	23
9	17	4	293	286	22
10	17	4	65	88	64
11	17	4	167	103	46
12	17	4	0	128	1
13	17	4	315	291	26
14	17	4	82	74	81
15	17	4	314	285	33
16	17	4	288	255	43
17	17	4	68	73	68
0	18	4	413	394	17
1	18	4	140	97	35
2	18	4	320	322	15
3	18	4	394	384	12
4	18	4	223	202	21
5	18	4	205	217	24
6	18	4	236	238	20
7	18	4	167	190	32
8	18	4	197	233	30
9	18	4	118	132	77
10	18	4	378	410	19
11	18	4	295	285	26
12	18	4	0	154	1
13	18	4	83	88	83
14	18	4	310	303	33
15	18	4	106	43	105
16	18	4	317	315	39
1	19	4	70	111	69
2	19	4	526	518	12
3	19	4	254	235	19
4	19	4	276	278	18
5	19	4	417	417	12
6	19	4	357	349	15
7	19	4	111	124	74
8	19	4	167	163	37
9	19	4	183	210	40
10	19	4	182	201	45
11	19	4	241	256	33
12	19	4	149	107	70
13	19	4	337	333	30
14	19	4	116	117	115
15	19	4	167	155	87
16	19	4	242	225	70
0	20	4	140	181	64
1	20	4	201	201	25
2	20	4	237	206	23
3	20	4	479	462	11
4	20	4	203	185	26
5	20	4	456	438	12
6	20	4	222	198	24
7	20	4	152	180	42
8	20	4	344	332	19
9	20	4	234	204	31
10	20	4	132	171	73
11	20	4	0	42	1
12	20	4	309	300	33
13	20	4	149	111	95
14	20	4	116	46	115
15	20	4	171	155	126
1	21	4	246	224	22
2	21	4	31	46	30
3	21	4	267	262	21
4	21	4	174	187	32
5	21	4	136	123	45
6	21	4	252	236	24
7	21	4	315	274	20
8	21	4	104	86	104
9	21	4	281	248	27
10	21	4	88	110	87
11	21	4	207	177	48
12	21	4	0	54	1
13	21	4	256	236	43
14	21	4	126	111	126
0	22	4	137	173	79
1	22	4	520	528	12
2	22	4	307	279	20
3	22	4	118	146	61
4	22	4	232	225	24
5	22	4	216	209	26
6	22	4	464	445	14
7	22	4	219	249	29
8	22	4	169	182	43
9	22	4	79	94	79
10	22	4	0	64	1
11	22	4	241	185	44
12	22	4	108	95	107
13	22	4	0	11	1
14	22	4	281	277	57
1	23	4	153	144	44
2	23	4	373	330	17
3	23	4	45	95	45
4	23	4	181	133	34
5	23	4	325	323	21
6	23	4	0	116	1
7	23	4	347	357	25
8	23	4	157	150	51
9	23	4	127	144	83
10	23	4	141	151	99
11	23	4	272	268	41
12	23	4	0	57	1
13	23	4	247	185	51
0	24	4	75	90	75
1	24	4	147	137	48
2	24	4	324	330	19
3	24	4	142	154	52
4	24	4	193	181	35
5	24	4	229	223	29
6	24	4	41	130	40
7	24	4	35	64	34
8	24	4	0	119	1
9	24	4	33	97	33
10	24	4	0	141	1
11	24	4	109	85	108
12	24	4	303	298	42
1	25	4	138	91	57
2	25	4	245	243	28
3	25	4	230	214	30
4	25	4	87	165	86
5	25	4	294	323	25
6	25	4	0	143	1
7	25	4	197	196	41
8	25	4	212	207	44
9	25	4	180	200	56
10	25	4	157	129	89
11	25	4	0	107	1
0	26	4	240	210	42
1	26	4	357	332	21
2	26	4	154	114	51
3	26	4	83	77	82
4	26	4	0	17	1
5	26	4	132	104	78
6	26	4	79	69	79
7	26	4	248	246	36
8	26	4	88	105	87
9	26	4	200	147	52
10	26	4	136	128	136
1	27	4	122	106	122
2	27	4	73	166	73
3	27	4	114	93	114
4	27	4	155	131	63
5	27	4	0	71	1
6	27	4	475	477	23
7	27	4	73	81	72
8	27	4	350	336	30
9	27	4	201	212	66
0	28	4	252	253	45
1	28	4	170	147	62
2	28	4	138	94	85
3	28	4	148	4	75
4	28	4	142	187	83
5	28	4	265	258	37
6	28	4	166	202	70
7	28	4	0	94	1
1	29	4	79	111	79
2	29	4	263	271	36
3	29	4	335	312	31
4	29	4	79	143	78
5	29	4	207	147	53
0	30	4	538	504	31
1	30	4	409	420	27
2	30	4	360	373	31
0	0	5	592	584	13
2	0	5	285	292	13
4	0	5	114	129	35
6	0	5	405	385	12
8	0	5	471	470	13
10	0	5	220	177	31
12	0	5	1142	1170	20
14	0	5	171	123	63
16	0	5	168	111	80
18	0	5	328	292	42
20	0	5	318	320	57
1	1	5	314	291	9
2	1	5	930	921	5
3	1	5	96	94	29
4	1	5	467	493	8
5	1	5	354	329	9
6	1	5	688	701	7
7	1	5	595	614	8
8	1	5	367	369	11
9	1	5	597	600	9
10	1	5	108	82	53
11	1	5	541	548	11
12	1	5	185	179	31
13	1	5	358	364	17
14	1	5	0	81	1
15	1	5	69	100	69
16	1	5	317	312	24
17	1	5	115	97	114
18	1	5	93	82	92
19	1	5	271	236	41
0	2	5	496	516	10
1	2	5	1965	1995	18
2	2	5	390	371	9
3	2	5	391	400	7
4	2	5	409	405	6
5	2	5	445	421	8
6	2	5	605	616	7
7	2	5	331	305	17
8	2	5	177	177	22
9	2	5	371	371	13
10	2	5	292	279	18
11	2	5	217	183	24
12	2	5	175	207	32
13	2	5	152	138	43
14	2	5	456	444	15
15	2	5	124	76	75
16	2	5	177	218	49
17	2	5	285	281	31
18	2	5	38	100	37
19	2	5	420	396	27
1	3	5	504	482	6
2	3	5	248	237	10
3	3	5	332	331	8
4	3	5	612	618	5
5	3	5	117	93	21
6	3	5	443	419	18
7	3	5	306	317	12
8	3	5	288	282	13
9	3	5	684	682	15
10	3	5	197	217	24
11	3	5	311	313	16
12	3	5	204	199	27
13	3	5	746	755	11
14	3	5	239	224	28
15	3	5	163	154	49
16	3	5	289	260	31
17	3	5	264	204	33
18	3	5	265	255	37
19	3	5	221	236	50
0	4	5	214	202	20
1	4	5	160	163	18
2	4	5	307	277	9
3	4	5	810	827	10
4	4	5	391	375	11
5	4	5	681	683	10
6	4	5	537	558	8
7	4	5	556	521	17
8	4	5	560	552	8
9	4	5	189	170	23
10	4	5	527	532	10
11	4	5	500	492	12
12	4	5	1264	1299	12
13	4	5	109	65	93
14	4	5	108	134	108
15	4	5	64	64	64
16	4	5	161	192	58
17	4	5	170	125	58
18	4	5	156	110	72
19	4	5	176	221	67
1	5	5	91	42	35
2	5	5	790	826	13
3	5	5	135	130	16
4	5	5	328	338	13
5	5	5	734	762	6
6	5	5	315	301	10
7	5	5	905	897	8
8	5	5	96	60	64
9	5	5	569	562	9
10	5	5	425	407	12
11	5	5	595	606	13
12	5	5	206	194	29
13	5	5	474	471	14
14	5	5	246	236	28
15	5	5	359	342	21
16	5	5	198	204	43
17	5	5	133	115	87
18	5	5	173	126	64
19	5	5	197	158	58
0	6	5	636	632	10
1	6	5	835	859	7
2	6	5	282	277	9
3	6	5	328	312	7
4	6	5	295	258	22
5	6	5	274	268	8
6	6	5	597	605	11
7	6	5	397	380	10
8	6	5	898	920	11
9	6	5	243	234	19
10	6	5	321	294	17
11	6	5	420	428	13
12	6	5	144	160	46
13	6	5	168	175	40
14	6	5	337	336	20
15	6	5	233	183	33
16	6	5	517	520	16
17	6	5	321	331	27
18	6	5	108	131	108
19	6	5	245	237	50
1	7	5	493	475	11
2	7	5	353	336	7
3	7	5	250	228	11
4	7	5	72	54	49
5	7	5	470	462	8
6	7	5	703	722	7
7	7	5	318	307	17
8	7	5	338	337	13
9	7	5	561	581	10
10	7	5	108	131	58
11	7	5	585	577	11
12	7	5	26	29	26
13	7	5	559	574	12
14	7	5	44	64	44
15	7	5	62	75	62
16	7	5	309	273	28
17	7	5	208	178	44
18	7	5	269	260	38
19	7	5	155	203	107
0	8	5	366	379	14
1	8	5	819	811	8
2	8	5	667	690	9
3	8	5	720	710	10
4	8	5	922	956	7
5	8	5	657	668	15
6	8	5	563	582	9
7	8	5	350	354	12
8	8	5	549	554	10
9	8	5	198	202	24
10	8	5	211	219	30
11	8	5	197	166	28
12	8	5	317	294	18
13	8	5	163	167	42
14	8	5	139	144	57
15	8	5	92	70	92
16	8	5	121	97	121
17	8	5	233	212	41
18	8	5	277	284	37
19	8	5	209	179	67
1	9	5	529	545	7
2	9	5	682	663	8
3	9	5	331	341	10
4	9	5	154	129	25
5	9	5	855	860	7
6	9	5	273	237	15
7	9	5	483	484	10
8	9	5	379	389	12
9	9	5	344	330	16
10	9	5	366	352	15
11	9	5	197	204	28
12	9	5	268	258	22

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
13	9	5	252	219	29
14	9	5	364	350	22
15	9	5	0	76	1
16	9	5	170	135	63
17	9	5	364	345	29
18	9	5	94	120	93
19	9	5	0	67	1
0	10	5	526	550	10
1	10	5	317	297	10
2	10	5	368	361	10
3	10	5	128	93	31
4	10	5	408	394	11
5	10	5	555	552	9
6	10	5	625	630	9
7	10	5	832	810	11
8	10	5	368	385	13
9	10	5	680	696	10
10	10	5	288	294	19
11	10	5	293	281	20
12	10	5	421	407	15
13	10	5	126	96	53
14	10	5	332	338	21
15	10	5	303	298	26
16	10	5	279	254	31
17	10	5	201	191	51
18	10	5	224	208	53
1	11	5	160	166	22
2	11	5	424	421	8
3	11	5	120	124	41
4	11	5	507	499	9
5	11	5	435	443	12
6	11	5	828	863	11
7	11	5	485	488	16
8	11	5	621	639	10
9	11	5	207	161	25
10	11	5	143	187	43
11	11	5	67	58	66
12	11	5	434	441	17
13	11	5	450	462	16
14	11	5	333	291	25
15	11	5	380	362	23
16	11	5	169	134	61
17	11	5	229	188	46
18	11	5	114	84	114
0	12	5	290	296	18
1	12	5	279	282	13
2	12	5	812	826	7
3	12	5	558	540	11
4	12	5	1003	1021	8
5	12	5	1013	1035	8
6	12	5	799	815	9
7	12	5	607	621	10
8	12	5	275	279	19
9	12	5	192	204	28
10	12	5	321	321	18
11	12	5	207	203	30
12	12	5	60	141	59
13	12	5	208	200	35
14	12	5	150	140	59
15	12	5	106	88	106
16	12	5	45	56	45
17	12	5	134	75	133
18	12	5	321	299	41
1	13	5	358	358	11
2	13	5	244	247	16
3	13	5	403	406	11
4	13	5	464	475	10
5	13	5	642	646	9
6	13	5	412	404	14
7	13	5	0	74	1
8	13	5	130	146	49
9	13	5	89	121	88
10	13	5	253	232	24
11	13	5	262	221	24
12	13	5	235	256	30
13	13	5	211	210	35
14	13	5	466	394	17
15	13	5	145	134	80
16	13	5	210	148	48
17	13	5	488	448	26
0	14	5	623	609	11
1	14	5	165	159	25
2	14	5	388	371	11
3	14	5	251	234	18
4	14	5	311	296	14
5	14	5	146	156	36
6	14	5	407	412	14
7	14	5	572	555	11
8	14	5	409	423	14
9	14	5	552	550	14
10	14	5	46	48	46
11	14	5	153	167	50
12	14	5	26	131	25
13	14	5	201	161	38
14	14	5	257	229	31
15	14	5	684	642	14
16	14	5	430	391	27
17	14	5	342	287	49
1	15	5	208	196	20
2	15	5	204	225	21
3	15	5	333	297	15
4	15	5	419	424	11
5	15	5	182	181	27
6	15	5	570	546	11
7	15	5	413	439	14
8	15	5	797	808	10
9	15	5	54	139	54
10	15	5	325	314	20
11	15	5	294	291	24
12	15	5	413	411	19
13	15	5	150	111	63
14	15	5	97	156	96
15	15	5	191	114	47
16	15	5	145	181	144
17	15	5	148	135	148
0	16	5	173	153	42
1	16	5	358	331	12
2	16	5	548	555	10
3	16	5	175	100	29
4	16	5	685	688	9
5	16	5	146	137	36
6	16	5	325	310	18
7	16	5	427	443	14
8	16	5	21	74	21
9	16	5	352	356	19
10	16	5	150	153	50
11	16	5	694	685	13
12	16	5	0	51	1
13	16	5	435	459	20
14	16	5	119	117	118
15	16	5	171	104	116
16	16	5	213	249	86
1	17	5	154	151	31
2	17	5	165	125	33
3	17	5	223	221	24
4	17	5	205	205	26
5	17	5	310	283	17
6	17	5	97	101	96
7	17	5	121	160	60
8	17	5	192	199	35
9	17	5	266	272	25
10	17	5	474	464	16
11	17	5	177	173	45
12	17	5	85	78	85
13	17	5	99	171	99
14	17	5	100	98	99
15	17	5	154	115	154
16	17	5	224	147	78
0	18	5	1700	1818	12
1	18	5	255	34	24
2	18	5	1013	1044	14
3	18	5	267	246	20
4	18	5	560	543	11
5	18	5	284	274	19
6	18	5	156	193	38
7	18	5	147	155	46
8	18	5	620	613	13
9	18	5	203	214	36
10	18	5	237	223	32
11	18	5	84	96	84
12	18	5	331	339	25
13	18	5	163	34	64
14	18	5	196	191	78
15	18	5	16	90	15
1	19	5	262	251	21
2	19	5	246	255	23
3	19	5	468	478	13
4	19	5	118	151	61
5	19	5	242	250	24
6	19	5	169	150	37
7	19	5	113	66	90
8	19	5	409	410	18
9	19	5	157	168	52
10	19	5	222	206	36
11	19	5	157	179	59
12	19	5	0	93	1
13	19	5	0	18	1
14	19	5	170	135	111
15	19	5	0	47	1
0	20	5	276	266	35
1	20	5	139	76	45
2	20	5	44	38	44
3	20	5	251	237	24
4	20	5	254	251	23
5	20	5	51	19	51
6	20	5	344	365	19
7	20	5	398	390	21
8	20	5	174	129	44
9	20	5	190	179	41
10	20	5	0	36	1
11	20	5	502	488	18
12	20	5	112	83	112
13	20	5	532	517	21
14	20	5	0	103	1
1	21	5	138	145	49
2	21	5	200	183	32
3	21	5	330	305	19
4	21	5	88	136	88
5	21	5	88	103	88
6	21	5	171	154	41
7	21	5	124	156	74
8	21	5	472	473	20
9	21	5	214	179	39
10	21	5	661	662	15
11	21	5	182	162	54
12	21	5	262	259	41
13	21	5	104	134	104
0	22	5	535	524	55
1	22	5	97	99	96
2	22	5	332	334	20
3	22	5	97	77	97
4	22	5	0	20	1
5	22	5	230	256	29
6	22	5	146	144	51
7	22	5	321	308	22
8	22	5	0	116	1
9	22	5	213	194	42
10	22	5	64	56	64
11	22	5	186	94	55
12	22	5	152	102	107
1	23	5	153	164	56
2	23	5	20	96	19
3	23	5	192	212	37
4	23	5	74	127	74
5	23	5	182	191	40
6	23	5	192	152	38
7	23	5	145	108	62
8	23	5	230	225	37
9	23	5	149	93	80
10	23	5	203	206	49
11	23	5	78	71	77
12	23	5	248	218	50
0	24	5	390	337	35
1	24	5	241	212	33
2	24	5	222	188	38
3	24	5	249	265	29
4	24	5	203	194	37
5	24	5	280	281	27
6	24	5	381	388	21
7	24	5	376	368	21
8	24	5	98	39	97
9	24	5	162	140	65
10	24	5	94	99	94
11	24	5	186	204	73
1	25	5	201	158	44
2	25	5	135	51	88
3	25	5	317	342	27
4	25	5	187	184	44
5	25	5	73	104	72
6	25	5	298	287	27
7	25	5	149	134	63
8	25	5	276	228	33
9	25	5	283	283	39
10	25	5	253	243	67
0	26	5	77	100	76
1	26	5	49	55	49
2	26	5	112	51	111
3	26	5	137	93	94
4	26	5	19	147	19
5	26	5	110	149	109
6	26	5	281	261	31
7	26	5	590	566	22
8	26	5	131	123	131
9	26	5	116	170	115
1	27	5	77	129	77
2	27	5	0	80	1
3	27	5	144	170	94
4	27	5	155	106	82
5	27	5	344	336	30
6	27	5	190	82	59
7	27	5	380	373	25
0	28	5	158	164	158
1	28	5	454	445	24
2	28	5	307	279	34
3	28	5	384	386	27
4	28	5	552	519	24
5	28	5	411	359	31
1	29	5	293	279	39
2	29	5	107	43	106
0	0	6	287	294	25
2	0	6	1335	1323	12
4	0	6	725	702	16
6	0	6	654	688	10
8	0	6	437	449	26
10	0	6	278	315	27
12	0	6	453	441	20
14	0	6	238	227	47
16	0	6	244	171	51
18	0	6	234	232	67
1	1	6	486	477	8
2	1	6	373	378	10
3	1	6	341	354	10
4	1	6	566	560	7
5	1	6	241	216	15
6	1	6	78	76	77
7	1	6	328	335	12
8	1	6	344	360	12
9	1	6	231	193	20
10	1	6	146	146	37
11	1	6	127	115	51
12	1	6	423	418	15
13	1	6	244	270	27
14	1	6	401	379	18
15	1	6	166	104	49
16	1	6	72	86	71
17	1	6	145	185	84
18	1	6	0	119	1
19	1	6	263	242	44
0	2	6	1011	1032	24
1	2	6	289	285	12
2	2	6	103	82	38
3	2	6	171	170	20
4	2	6	0	46	1
5	2	6	336	339	10
6	2	6	70	35	69
7	2	6	629	645	8
8	2	6	380	387	11
9	2	6	388	384	13
10	2	6	248	242	21
11	2	6	259	251	22
12	2	6	228	210	26
13	2	6	37	77	37
14	2	6	205	185	35
15	2	6	604	579	14
16	2	6	188	148	47
17	2	6	271	278	35
18	2	6	199	150	60
19	2	6	277	253	43
1	3	6	193	134	19
2	3	6	408	430	9
3	3	6	642	639	7
4	3	6	121	130	29
5	3	6	477	487	8
6	3	6	435	429	8
7	3	6	450	448	9
8	3	6	364	365	12
9	3	6	246	209	19
10	3	6	453	428	15
11	3	6	252	251	22
12	3	6	228	224	26
13	3	6	156	152	46
14	3	6	353	358	21
15	3	6	118	142	117
16	3	6	257	233	33
17	3	6	223	225	45
18	3	6	243	249	44
19	3	6	350	323	34
0	4	6	629	632	11
1	4	6	280	271	13
2	4	6	347	357	11
3	4	6	308	320	11
4	4	6	526	540	6
5	4	6	175	133	14
6	4	6	212	200	15
7	4	6	534	511	17
8	4	6	539	531	15
9	4	6	413	418	11
10	4	6	232	211	22
11	4	6	256	262	23
12	4	6	334	334	19
13	4	6	245	218	29
14	4	6	180	151	43
15	4	6	276	263	29
16	4	6	79	69	79
17	4	6	0	50	1
18	4	6	9	104	9
1	5	6	340	339	11
2	5	6	179	155	21
3	5	6	424	416	9
4	5	6	377	394	13
5	5	6	490	501	11
6	5	6	302	297	17
7	5	6	147	147	41
8	5	6	830	895	11
9	5	6	216	185	22
10	5	6	570	587	21
11	5	6	200	180	29
12	5	6	351	352	19
13	5	6	112	87	97
14	5	6	371	359	20
15	5	6	197	205	42
16	5	6	178	203	51
17	5	6	139	127	138
18	5	6	274	233	46
0	6	6	631	615	11
1	6	6	298	304	13
2	6	6	443	433	9
3	6	6	493	467	10
4	6	6	138	149	40
5	6	6	511	522	12
6	6	6	183	193	29
7	6	6	118	122	62
8	6	6	379	375	16
9	6	6	450	491	14
10	6	6	131	174	56
11	6	6	413	417	18
12	6	6	0	82	1
13	6	6	247	224	33
14	6	6	240	174	37
15	6	6	260	271	37
16	6	6	114	74	113
17	6	6	170	187	78
18	6	6	178	179	82
1	7	6	379	406	10
2	7	6	321	332	12
3	7	6	747	747	7
4	7	6	147	116	22
5	7	6	601	574	11
6	7	6	57	72	57
7	7	6	723	770	11
8	7	6	184	176	33
9	7	6	323	319	21
10	7	6	603	613	13
11	7	6	288	323	24
12	7	6	192	185	41
13	7	6	89	171	89
14	7	6	304	296	50
15	7	6	302	309	32
16	7	6	192	249	59
17	7	6	157	199	96
18	7	6	65	144	64
0	8	6	468	464	13
1	8	6	340	318	12
2	8	6	418	392	10
3	8	6	463	464	9
4	8	6	485	451	16
5	8	6	36	78	36
6	8	6	263	256	22
7	8	6	179	183	35
8	8	6	347	352	18
9	8	6	149	154	47
10	8	6	198	203	33
11	8	6	472	464	16
12	8	6	157	221	55
13	8	6	204	213	42
14	8	6	192	174	49
15	8	6	402	370	26
16	8	6	294	288	37
17	8	6	62	134	62
18	8	6	250	234	52

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	9	6	311	333	16
2	9	6	589	587	11
3	9	6	518	498	9
4	9	6	102	133	53
5	9	6	295	288	25
6	9	6	225	208	26
7	9	6	327	370	33
8	9	6	454	450	15
9	9	6	243	262	28
10	9	6	167	153	44
11	9	6	332	340	22
12	9	6	197	227	40
13	9	6	176	174	52
14	9	6	261	241	35
15	9	6	137	197	111
16	9	6	187	208	66
17	9	6	270	284	46
18	9	6	234	215	59
0	10	6	696	741	20
1	10	6	491	502	12
2	10	6	382	372	11
3	10	6	479	483	10
4	10	6	491	461	17
5	10	6	580	577	9
6	10	6	190	205	33
7	10	6	594	604	13
8	10	6	147	155	68
9	10	6	334	327	21
10	10	6	176	184	42
11	10	6	250	242	30
12	10	6	84	79	83
13	10	6	17	30	16
14	10	6	185	188	56
15	10	6	0	116	1
16	10	6	174	133	73
17	10	6	355	309	36
1	11	6	316	316	14
2	11	6	307	293	15
3	11	6	338	332	14
4	11	6	234	221	22
5	11	6	390	397	13
6	11	6	256	270	25
7	11	6	396	393	17
8	11	6	457	484	16
9	11	6	248	262	28
10	11	6	207	212	35
11	11	6	0	86	1
12	11	6	150	142	67
13	11	6	289	307	31
14	11	6	261	300	37
15	11	6	107	136	106
16	11	6	218	216	58
17	11	6	315	302	41
0	12	6	202	232	35
1	12	6	599	592	11
2	12	6	188	77	26
3	12	6	565	593	10
4	12	6	586	594	11
5	12	6	626	611	10
6	12	6	281	281	23
7	12	6	249	237	28
8	12	6	105	109	104
9	12	6	109	83	109
10	12	6	318	308	24
11	12	6	328	304	25
12	12	6	251	245	34
13	12	6	0	90	1
14	12	6	222	211	44
15	12	6	272	290	52
16	12	6	273	262	44
17	12	6	127	94	127
1	13	6	443	442	11
2	13	6	302	266	20
3	13	6	370	372	14
4	13	6	468	462	12
5	13	6	490	497	13
6	13	6	603	622	10
7	13	6	88	96	87
8	13	6	436	473	18
9	13	6	418	415	18
10	13	6	225	269	34
11	13	6	140	147	75
12	13	6	196	210	46
13	13	6	194	133	52
14	13	6	314	317	32
15	13	6	162	206	91
16	13	6	241	229	55
0	14	6	123	71	93
1	14	6	319	293	16
2	14	6	288	295	19
3	14	6	111	112	64
4	14	6	556	546	12
5	14	6	265	278	22
6	14	6	268	256	20
7	14	6	0	86	1
8	14	6	152	152	55
9	14	6	318	286	26
10	14	6	245	285	33
11	14	6	324	320	26
12	14	6	515	503	19
13	14	6	71	86	70
14	14	6	331	298	32
15	14	6	197	190	61
16	14	6	241	241	58
1	15	6	249	211	22
2	15	6	191	183	30
3	15	6	118	98	64
4	15	6	268	256	22
5	15	6	317	319	20
6	15	6	339	346	17
7	15	6	0	36	1
8	15	6	285	305	28
9	15	6	260	231	30
10	15	6	151	142	63
11	15	6	50	122	49
12	15	6	67	105	67
13	15	6	374	378	28
14	15	6	318	313	36
15	15	6	0	66	1
16	15	6	169	77	113
0	16	6	370	383	23
1	16	6	268	248	22
2	16	6	353	351	17
3	16	6	327	330	18
4	16	6	200	197	31
5	16	6	422	413	15
6	16	6	105	124	105
7	16	6	25	60	25
8	16	6	65	58	65
9	16	6	200	212	43
10	16	6	111	162	111
11	16	6	0	30	1
12	16	6	149	173	86
13	16	6	213	229	53
14	16	6	139	78	139
15	16	6	143	63	142
1	17	6	0	12	1
2	17	6	128	81	55
3	17	6	351	351	17
4	17	6	112	150	86
5	17	6	176	194	39
6	17	6	436	430	15
7	17	6	243	226	27
8	17	6	35	99	35
9	17	6	181	130	52
10	17	6	15	80	15
11	17	6	409	409	24
12	17	6	260	268	38
13	17	6	344	376	32
14	17	6	159	228	110
15	17	6	332	330	45
0	18	6	218	172	43
1	18	6	145	152	48
2	18	6	8	64	8
3	18	6	234	218	26
4	18	6	210	232	31
5	18	6	107	112	106
6	18	6	357	343	19
7	18	6	63	91	62
8	18	6	54	85	53
9	18	6	94	96	93
10	18	6	214	205	47
11	18	6	195	213	56
12	18	6	344	343	31
13	18	6	67	121	66
14	18	6	321	323	39
1	19	6	199	186	34
2	19	6	366	358	19
3	19	6	229	238	30
4	19	6	155	153	47
5	19	6	273	276	25
6	19	6	331	313	22
7	19	6	374	374	19
8	19	6	59	136	58
9	19	6	205	196	51
10	19	6	238	270	43
11	19	6	337	304	32
12	19	6	152	39	103
13	19	6	420	391	30
0	20	6	316	254	32
1	20	6	459	441	16
2	20	6	213	171	34
3	20	6	548	556	14
4	20	6	267	264	26
5	20	6	485	475	16
6	20	6	155	163	53
7	20	6	352	339	22
8	20	6	108	94	107
9	20	6	331	292	30
10	20	6	228	225	49
11	20	6	84	153	84
12	20	6	76	106	76
13	20	6	241	124	55
1	21	6	192	178	39
2	21	6	117	52	116
3	21	6	321	310	23
4	21	6	70	124	70
5	21	6	221	204	36
6	21	6	0	79	1
7	21	6	87	52	87
8	21	6	188	200	61
9	21	6	364	367	30
10	21	6	30	43	30
11	21	6	251	253	46
12	21	6	0	103	1
0	22	6	475	441	24
1	22	6	516	512	15
2	22	6	354	291	23
3	22	6	233	240	34
4	22	6	230	161	34
5	22	6	242	203	34
6	22	6	103	106	102
7	22	6	242	228	36
8	22	6	0	10	1
9	22	6	333	341	34
10	22	6	123	163	123
11	22	6	171	131	87
1	23	6	250	245	33
2	23	6	331	332	25
3	23	6	47	8	47
4	23	6	257	227	33
5	23	6	275	247	30
6	23	6	307	306	28
7	23	6	198	186	50
8	23	6	228	216	53
9	23	6	328	310	37
10	23	6	183	146	80
0	24	6	288	264	45
1	24	6	143	120	80
2	24	6	131	145	101
3	24	6	222	172	41
4	24	6	252	264	35
5	24	6	159	152	65
6	24	6	166	127	62
7	24	6	162	150	69
8	24	6	283	309	45
9	24	6	275	185	46
1	25	6	137	114	103
2	25	6	114	154	113
3	25	6	193	117	53
4	25	6	336	328	28
5	25	6	164	132	67
6	25	6	67	127	67
7	25	6	251	162	50
8	25	6	281	269	48
0	26	6	430	401	34
1	26	6	358	343	28
2	26	6	372	354	27
3	26	6	274	275	37
4	26	6	217	206	47
5	26	6	204	238	54
6	26	6	227	153	49
1	27	6	0	45	1
2	27	6	242	231	44
3	27	6	29	52	28
4	27	6	113	143	113
0	0	7	365	370	24
2	0	7	233	233	27
4	0	7	279	247	23
6	0	7	1106	1109	11
8	0	7	520	541	19
10	0	7	403	395	23
12	0	7	429	410	23
14	0	7	490	447	23
16	0	7	301	233	73
18	0	7	455	436	58
1	1	7	298	270	15
2	1	7	505	494	9
3	1	7	221	192	19
4	1	7	575	592	8
5	1	7	380	377	12
6	1	7	542	545	9
7	1	7	468	475	10
8	1	7	374	345	12
9	1	7	519	529	10
10	1	7	289	255	25
11	1	7	331	326	22
12	1	7	144	163	80
13	1	7	421	383	21
14	1	7	99	86	99
15	1	7	292	234	35
16	1	7	174	90	75
17	1	7	204	146	101
18	1	7	204	142	107
0	2	7	382	382	16
1	2	7	659	677	8
2	2	7	517	528	9
3	2	7	1094	1136	7
4	2	7	82	35	81
5	2	7	1190	1248	18
6	2	7	317	307	13
7	2	7	563	554	12
8	2	7	186	162	33
9	2	7	381	341	21
10	2	7	370	325	19
11	2	7	141	144	63
12	2	7	197	232	43
13	2	7	85	128	85
14	2	7	32	137	31
15	2	7	145	142	94
16	2	7	106	55	106
17	2	7	122	102	122
1	3	7	160	135	29
2	3	7	144	134	31
3	3	7	146	131	31
4	3	7	462	473	9
5	3	7	631	660	18
6	3	7	564	577	12
7	3	7	639	645	14
8	3	7	327	341	18
9	3	7	366	362	18
10	3	7	164	216	47
11	3	7	223	203	35
12	3	7	133	154	77
13	3	7	369	353	25
14	3	7	60	73	60
15	3	7	0	50	1
16	3	7	131	197	131
17	3	7	279	242	45
0	4	7	298	245	22
1	4	7	579	573	9
2	4	7	430	422	11
3	4	7	616	623	8
4	4	7	167	162	35
5	4	7	381	380	15
6	4	7	489	510	13
7	4	7	453	471	15
8	4	7	598	616	12
9	4	7	207	237	32
10	4	7	493	478	15
11	4	7	199	226	39
12	4	7	240	213	41
13	4	7	170	119	57
14	4	7	274	298	35
15	4	7	103	160	102
16	4	7	359	347	32
17	4	7	0	80	1
1	5	7	348	315	13
2	5	7	905	919	15
3	5	7	437	442	10
4	5	7	565	544	12
5	5	7	318	298	19
6	5	7	690	706	11
7	5	7	491	468	14
8	5	7	613	616	12
9	5	7	364	374	19
10	5	7	319	292	23
11	5	7	272	263	28
12	5	7	227	206	38
13	5	7	364	346	26
14	5	7	168	107	66
15	5	7	141	129	109
16	5	7	197	190	62
17	5	7	187	136	78
0	6	7	100	83	99
1	6	7	875	886	8
2	6	7	366	356	12
3	6	7	614	649	8
4	6	7	529	526	12
5	6	7	456	470	14
6	6	7	464	488	16
7	6	7	359	360	18
8	6	7	282	267	23
9	6	7	122	113	74
10	6	7	401	379	18
11	6	7	297	289	26
12	6	7	694	684	18
13	6	7	483	468	50
14	6	7	208	219	50
15	6	7	203	188	55
16	6	7	287	317	39
17	6	7	146	167	145
1	7	7	231	130	19
2	7	7	373	336	14
3	7	7	153	101	44
4	7	7	442	428	14
5	7	7	313	302	20
6	7	7	449	463	15
7	7	7	331	367	20
8	7	7	254	289	27
9	7	7	207	245	33
10	7	7	484	495	16
11	7	7	229	196	36
12	7	7	261	250	32
13	7	7	335	332	28
14	7	7	167	173	67
15	7	7	311	313	33
16	7	7	164	126	83
17	7	7	115	166	115
0	8	7	1309	1341	13
1	8	7	1379	1406	8
2	8	7	671	688	9
3	8	7	813	825	10
4	8	7	676	707	16
5	8	7	651	647	12
6	8	7	651	659	12
7	8	7	355	326	20
8	8	7	438	442	17
9	8	7	429	425	18
10	8	7	160	187	50
11	8	7	0	110	1
12	8	7	306	293	27
13	8	7	45	96	44
14	8	7	150	81	79
15	8	7	106	161	106
16	8	7	138	143	137
17	8	7	0	62	1
1	9	7	245	240	19
2	9	7	483	473	10
3	9	7	599	603	13
4	9	7	296	287	21
5	9	7	349	343	19
6	9	7	307	300	22
7	9	7	366	340	19
8	9	7	337	346	20
9	9	7	362	349	25
10	9	7	242	247	31
11	9	7	306	306	27
12	9	7	197	196	46
13	9	7	277	288	33
14	9	7	214	229	51
15	9	7	0	31	1
16	9	7	141	121	141
0	10	7	400	386	23
1	10	7	378	357	13
2	10	7	489	497	11
3	10	7	290	309	22
4	10	7	291	279	23
5	10	7	372	359	19
6	10	7	222	215	31
7	10	7	77	93	76
8	10	7	182	190	41
9	10	7	350	323	27
10	10	7	401	368	45
11	10	7	319	354	26
12	10	7	324	310	28
13	10	7	343	346	27
14	10	7	257	295	41
15	10	7	343	317	33
16	10	7	243	236	54

Table. Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	11	7	659	678	9
2	11	7	595	591	10
3	11	7	501	500	14
4	11	7	275	261	24
5	11	7	584	579	14
6	11	7	157	148	53
7	11	7	322	311	23
8	11	7	271	252	27
9	11	7	251	267	31
10	11	7	448	463	19
11	11	7	251	276	33
12	11	7	316	291	28
13	11	7	99	97	99
14	11	7	153	127	87
15	11	7	212	204	57
16	11	7	0	128	1
0	12	7	742	775	13
1	12	7	514	490	11
2	12	7	482	474	12
3	12	7	303	282	23
4	12	7	186	182	39
5	12	7	335	324	22
6	12	7	181	172	43
7	12	7	383	395	21
8	12	7	195	222	41
9	12	7	299	283	27
10	12	7	171	173	52
11	12	7	212	177	43
12	12	7	185	108	55
13	12	7	0	58	1
14	12	7	208	180	53
15	12	7	112	127	112
16	12	7	110	70	109
1	13	7	411	402	14
2	13	7	110	65	72
3	13	7	75	57	74
4	13	7	400	425	18
5	13	7	167	155	49
6	13	7	410	398	19
7	13	7	142	137	68
8	13	7	343	329	24
9	13	7	418	414	21
10	13	7	231	230	37
11	13	7	181	173	54
12	13	7	185	228	56
13	13	7	210	220	54
14	13	7	307	319	36
15	13	7	222	208	57
0	14	7	825	816	19
1	14	7	212	188	28
2	14	7	374	346	15
3	14	7	421	417	14
4	14	7	201	205	39
5	14	7	204	188	39
6	14	7	461	458	17
7	14	7	237	221	34
8	14	7	225	235	37
9	14	7	107	79	107
10	14	7	327	355	27
11	14	7	450	457	21
12	14	7	285	271	34
13	14	7	230	247	47
14	14	7	161	21	100
15	14	7	206	213	66
1	15	7	390	374	15
2	15	7	393	398	16
3	15	7	442	436	14
4	15	7	481	481	17
5	15	7	88	88	88
6	15	7	254	246	31
7	15	7	276	294	29
8	15	7	383	387	22
9	15	7	0	35	1
10	15	7	409	444	23
11	15	7	122	125	121
12	15	7	391	381	28
13	15	7	108	101	108
14	15	7	198	212	65
0	16	7	553	566	17
1	16	7	131	170	54
2	16	7	285	285	22
3	16	7	69	18	69
4	16	7	0	56	1
5	16	7	285	259	29
6	16	7	194	204	45
7	16	7	456	440	25
8	16	7	364	329	37
9	16	7	357	391	29
10	16	7	0	37	1
11	16	7	266	296	38
12	16	7	137	110	136
13	16	7	233	217	50
14	16	7	0	18	1
1	17	7	270	262	24
2	17	7	208	193	31
3	17	7	266	247	25
4	17	7	346	333	25
5	17	7	340	312	26
6	17	7	257	270	34
7	17	7	330	346	27
8	17	7	394	366	23
9	17	7	181	225	58
10	17	7	386	358	26
11	17	7	124	171	123
12	17	7	120	82	120
13	17	7	155	146	113
0	18	7	617	600	22
1	18	7	121	66	73
2	18	7	323	311	24
3	18	7	202	188	35
4	18	7	794	804	14
5	18	7	148	109	75
6	18	7	341	331	27
7	18	7	83	90	83
8	18	7	0	54	1
9	18	7	97	62	96
10	18	7	61	73	60
11	18	7	233	173	48
12	18	7	155	126	112
13	18	7	133	136	133
1	19	7	386	361	18
2	19	7	325	291	22
3	19	7	204	154	37
4	19	7	37	70	37
5	19	7	203	177	47
6	19	7	182	139	61
7	19	7	363	365	28
8	19	7	334	365	30
9	19	7	184	135	63
10	19	7	352	329	32
11	19	7	0	83	1
12	19	7	195	132	72
0	20	7	198	247	59
1	20	7	134	120	67
2	20	7	224	246	33
3	20	7	176	160	45
4	20	7	269	254	35
5	20	7	168	175	67
6	20	7	190	201	57
7	20	7	297	296	36
8	20	7	245	248	45
9	20	7	155	194	92
10	20	7	189	144	67
11	20	7	268	275	45
1	21	7	367	362	22
2	21	7	118	104	117
3	21	7	298	287	26
4	21	7	139	177	102
5	21	7	207	180	54
6	21	7	280	306	39
7	21	7	341	279	32
8	21	7	0	200	1
9	21	7	71	107	71
10	21	7	0	54	1
0	22	7	571	575	22
1	22	7	212	193	39
2	22	7	238	241	35
3	22	7	208	197	41
4	22	7	427	356	24
5	22	7	74	102	74
6	22	7	438	396	29
7	22	7	126	113	125
8	22	7	206	194	64
9	22	7	149	185	148
1	23	7	164	42	62
2	23	7	52	103	51
3	23	7	132	105	100
4	23	7	0	107	1
5	23	7	130	80	129
6	23	7	221	211	57
7	23	7	166	86	91
8	23	7	221	232	61
0	24	7	282	296	52
1	24	7	0	88	1
2	24	7	210	234	46
3	24	7	104	101	103
4	24	7	254	249	45
5	24	7	86	89	86
6	24	7	89	84	88
7	24	7	333	289	57
1	25	7	347	345	29
2	25	7	121	97	121
3	25	7	248	176	39
4	25	7	131	89	130
5	25	7	228	158	71
0	26	7	372	348	44
1	26	7	89	135	89
2	26	7	200	214	66
0	0	8	1700	1726	18
2	0	8	926	902	16
4	0	8	270	293	27
8	0	8	573	610	27
10	0	8	380	339	39
12	0	8	118	123	118
14	0	8	64	121	63
16	0	8	228	170	119
1	1	8	317	295	17
2	1	8	65	67	64
3	1	8	101	117	68
4	1	8	182	181	27
5	1	8	320	282	20
6	1	8	69	38	69
7	1	8	202	192	34
8	1	8	452	451	22
9	1	8	285	306	35
10	1	8	311	297	33
11	1	8	228	158	52
12	1	8	113	89	112
13	1	8	183	123	82
14	1	8	337	296	41
15	1	8	242	157	101
16	1	8	346	317	53
0	2	8	200	245	37
1	2	8	143	150	41
2	2	8	535	556	16
3	2	8	143	143	37
4	2	8	511	521	20
5	2	8	309	273	21
6	2	8	398	406	16
7	2	8	432	447	16
8	2	8	152	152	49
9	2	8	272	226	26
10	2	8	247	238	44
11	2	8	530	544	23
12	2	8	242	270	52
13	2	8	293	256	45
14	2	8	114	120	114
15	2	8	256	202	60
16	2	8	149	93	149
1	3	8	785	819	9
2	3	8	157	137	35
3	3	8	85	66	85
4	3	8	272	254	22
5	3	8	249	236	27
6	3	8	509	511	14
7	3	8	486	487	15
8	3	8	550	561	14
9	3	8	53	14	52
10	3	8	507	506	16
11	3	8	93	93	93
12	3	8	407	341	30
13	3	8	161	109	160
14	3	8	186	198	90
15	3	8	206	150	82
16	3	8	275	246	59
0	4	8	654	680	14
1	4	8	335	321	16
2	4	8	467	462	11
3	4	8	275	263	23
4	4	8	445	459	15
5	4	8	426	437	16
6	4	8	396	403	18
7	4	8	373	407	19
8	4	8	183	170	40
9	4	8	202	225	36
10	4	8	154	141	56
11	4	8	221	212	38
12	4	8	0	19	1
13	4	8	374	353	27
14	4	8	222	241	63
15	4	8	296	317	50
16	4	8	357	248	46
1	5	8	228	214	23
2	5	8	218	200	23
3	5	8	75	107	75
4	5	8	266	253	25
5	5	8	227	236	31
6	5	8	476	486	15
7	5	8	145	121	55
8	5	8	172	145	45
9	5	8	0	57	1
10	5	8	50	81	50
11	5	8	0	55	1
12	5	8	360	367	26
13	5	8	136	92	113
14	5	8	450	418	29
15	5	8	220	188	55
16	5	8	19	139	19
0	6	8	193	188	52
1	6	8	188	191	29
2	6	8	298	278	25
3	6	8	131	116	62
4	6	8	602	609	13
5	6	8	155	136	48
6	6	8	222	234	32
7	6	8	411	406	18
8	6	8	197	141	40
9	6	8	80	130	79
10	6	8	0	45	1
11	6	8	38	79	37
12	6	8	0	22	1
13	6	8	137	25	137
14	6	8	0	123	1
15	6	8	324	304	35
16	6	8	144	20	143
1	7	8	527	508	11
2	7	8	266	239	25
3	7	8	199	196	34
4	7	8	329	330	22
5	7	8	113	68	112
6	7	8	537	535	15
7	7	8	187	179	40
8	7	8	0	37	1
9	7	8	173	153	47
10	7	8	213	253	39
11	7	8	210	176	40
12	7	8	161	199	68
13	7	8	246	248	41
14	7	8	240	222	46
15	7	8	295	290	39
0	8	8	474	474	17
1	8	8	234	196	23
2	8	8	329	342	21
3	8	8	293	295	24
4	8	8	134	42	65
5	8	8	266	259	28
6	8	8	365	381	19
7	8	8	206	207	37
8	8	8	72	106	71
9	8	8	72	23	72
10	8	8	130	179	90
11	8	8	254	262	35
12	8	8	382	347	25
13	8	8	223	223	48
14	8	8	74	133	74
15	8	8	293	323	42
1	9	8	208	187	26
2	9	8	265	243	26
3	9	8	195	238	38
4	9	8	291	267	25
5	9	8	389	368	19
6	9	8	261	243	28
7	9	8	372	370	21
8	9	8	69	52	69
9	9	8	17	71	17
10	9	8	213	171	40
11	9	8	211	212	45
12	9	8	261	227	37
13	9	8	287	304	36
14	9	8	298	287	40
15	9	8	156	49	108
0	10	8	501	458	16
1	10	8	635	632	30
2	10	8	597	571	13
3	10	8	775	782	12
4	10	8	212	230	35
5	10	8	381	387	21
6	10	8	382	369	20
7	10	8	276	263	29
8	10	8	178	186	49
9	10	8	57	91	56
10	10	8	129	89	96
11	10	8	225	201	42
12	10	8	81	74	80
13	10	8	162	154	80
14	10	8	192	140	69
15	10	8	172	49	136
1	11	8	179	142	35
2	11	8	257	260	29
3	11	8	274	230	29
4	11	8	484	479	16
5	11	8	260	190	30
6	11	8	0	50	1
7	11	8	112	72	112
8	11	8	75	110	75
9	11	8	102	71	101
10	11	8	179	185	53
11	11	8	115	69	114
12	11	8	223	188	48
13	11	8	334	366	32
14	11	8	161	159	93
0	12	8	254	251	38
1	12	8	402	385	18
2	12	8	294	255	27
3	12	8	250	232	32
4	12	8	126	126	103
5	12	8	182	168	47
6	12	8	396	354	21
7	12	8	186	195	48
8	12	8	199	245	51
9	12	8	263	215	46
10	12	8	207	234	47
11	12	8	89	136	89
12	12	8	303	295	34
13	12	8	260	235	44
14	12	8	416	398	29
1	13	8	0	86	1
2	13	8	302	299	26
3	13	8	323	299	27
4	13	8	122	121	121
5	13	8	377	378	23
6	13	8	205	148	42
7	13	8	371	351	24
8	13	8	122	33	121
9	13	8	236	207	40
10	13	8	108	111	107
11	13	8	469	453	22
12	13	8	172	124	70
13	13	8	298	291	38
14	13	8	183	183	103
0	14	8	385	397	26
1	14	8	215	225	39
2	14	8	199	160	44
3	14	8	299	292	27
4	14	8	89	94	88
5	14	8	225	211	41
6	14	8	223	244	40
7	14	8	154	206	68
8	14	8	0	49	1
9	14	8	195	205	50
10	14	8	307	291	32
11	14	8	183	205	66
12	14	8	298	335	38
13	14	8	0	107	1
1	15	8	192	210	45
2	15	8	144	64	72
3	15	8	142	123	76
4	15	8	304	294	29
5	15	8	68	164	67
6	15	8	94	18	93
7	15	8	271	261	35
8	15	8	110	132	110
9	15	8	372	334	27
10	15	8	168	190	67
11	15	8	188	151	64
12	15	8	169	172	92
13	15	8	146	35	146
0	16	8	213	112	96
1	16	8	568	553	20
2	16	8	273	256	33
3	16	8	244	217	38
4	16	8	0	42	1
5	16	8	250	239	37
6	16	8	160	157	66
7	16	8	242	257	40
8	16	8	188	131	56
9	16	8	75	117	75
10	16	8	0	116	1
11	16	8	161	128	86
12	16	8	103	152	102

Table. Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	17	8	161	80	64
2	17	8	391	361	24
3	17	8	45	42	45
4	17	8	125	127	124
5	17	8	4	107	4
6	17	8	151	136	80
7	17	8	298	283	34
8	17	8	0	53	1
9	17	8	381	370	28
10	17	8	167	141	75
11	17	8	151	176	109
0	18	8	181	177	73
1	18	8	157	137	71
2	18	8	35	18	34
3	18	8	117	157	116
4	18	8	208	162	52
5	18	8	291	290	37
6	18	8	364	323	27
7	18	8	207	217	52
8	18	8	420	421	26
9	18	8	100	153	99
10	18	8	307	313	37
11	18	8	112	75	111
1	19	8	60	40	59
2	19	8	289	248	35
3	19	8	265	224	38
4	19	8	271	239	40
5	19	8	202	193	56
6	19	8	216	214	53
7	19	8	318	270	37
8	19	8	154	131	96
9	19	8	346	315	33
10	19	8	156	101	109
0	20	8	175	161	82
1	20	8	570	521	19
2	20	8	148	125	97
3	20	8	302	292	36
4	20	8	223	202	53
5	20	8	274	294	40
6	20	8	209	189	58
7	20	8	437	426	27
8	20	8	135	99	134
9	20	8	169	143	94
1	21	8	140	132	127
2	21	8	254	233	45
3	21	8	101	148	101
4	21	8	131	100	131
5	21	8	301	265	40
6	21	8	247	171	50
7	21	8	247	223	50
8	21	8	251	214	53
0	22	8	249	203	79
1	22	8	236	178	49
2	22	8	184	189	93
3	22	8	206	153	61
4	22	8	234	164	53
5	22	8	441	405	28
6	22	8	301	299	42
7	22	8	0	44	1
1	23	8	120	51	120
2	23	8	249	226	50
3	23	8	182	191	82
4	23	8	182	168	182
5	23	8	256	265	65
0	24	8	225	64	71
1	24	8	0	44	1
2	24	8	140	112	140
0	0	9	157	112	156
2	0	9	372	343	24
4	0	9	59	157	58
6	0	9	0	108	1
8	0	9	415	465	40
10	0	9	203	124	99
12	0	9	230	280	94
1	1	9	250	203	26
2	1	9	579	566	11
3	1	9	126	120	72
4	1	9	327	317	21
5	1	9	372	394	27
6	1	9	0	49	1
7	1	9	0	112	1
8	1	9	322	303	33
9	1	9	0	83	1
10	1	9	160	148	89
11	1	9	126	17	125
12	1	9	0	44	1
13	1	9	461	452	30
14	1	9	259	234	59

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
0	2	9	180	177	58
1	2	9	410	399	15
2	2	9	404	392	14
3	2	9	483	469	15
4	2	9	229	240	32
5	2	9	483	472	16
6	2	9	206	184	51
7	2	9	130	178	130
8	2	9	142	161	103
9	2	9	0	135	1
10	2	9	109	69	108
11	2	9	0	96	1
12	2	9	226	203	62
13	2	9	0	129	1
14	2	9	111	158	110
1	3	9	182	142	35
2	3	9	217	174	34
3	3	9	287	245	26
4	3	9	0	86	1
5	3	9	327	330	24
6	3	9	85	109	84
7	3	9	178	209	66
8	3	9	231	254	48
9	3	9	530	526	32
10	3	9	250	259	47
11	3	9	76	133	75
12	3	9	153	100	153
13	3	9	475	476	31
14	3	9	49	113	48
0	4	9	218	221	38
1	4	9	429	424	14
2	4	9	331	308	24
3	4	9	202	157	39
4	4	9	411	407	19
5	4	9	192	165	43
6	4	9	286	273	28
7	4	9	419	416	18
8	4	9	410	422	27
9	4	9	198	150	60
10	4	9	351	308	34
11	4	9	189	154	79
12	4	9	396	369	35
13	4	9	174	127	107
14	4	9	621	592	25
1	5	9	91	94	90
2	5	9	345	301	22
3	5	9	562	554	17
4	5	9	294	272	26
5	5	9	196	186	42
6	5	9	350	330	23
7	5	9	362	359	23
8	5	9	411	377	34
9	5	9	250	220	33
10	5	9	90	57	89
11	5	9	305	259	72
12	5	9	246	244	55
13	5	9	169	144	105
14	5	9	148	88	147
0	6	9	77	74	77
1	6	9	303	263	25
2	6	9	362	356	24
3	6	9	496	507	19
4	6	9	500	481	22
5	6	9	251	247	33
6	6	9	128	143	90
7	6	9	193	192	43
8	6	9	141	128	72
9	6	9	220	191	38
10	6	9	375	372	24
11	6	9	64	81	63
12	6	9	432	431	32
13	6	9	187	202	96
14	6	9	234	123	68
1	7	9	186	195	43
2	7	9	109	147	108
3	7	9	260	248	32
4	7	9	140	131	75
5	7	9	369	328	23
6	7	9	120	129	120
7	7	9	0	40	1
8	7	9	124	161	124
9	7	9	437	429	20
10	7	9	305	331	30
11	7	9	367	341	26
12	7	9	90	111	90
13	7	9	434	407	34
0	8	9	402	341	33
1	8	9	218	210	35

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
2	8	9	125	187	92
3	8	9	67	102	66
4	8	9	199	183	45
5	8	9	273	220	31
6	8	9	174	134	53
7	8	9	239	240	36
8	8	9	99	137	98
9	8	9	420	423	22
10	8	9	185	200	53
11	8	9	62	147	62
12	8	9	126	127	125
13	8	9	194	181	68
1	9	9	208	190	38
2	9	9	96	126	96
3	9	9	0	57	1
4	9	9	142	101	74
5	9	9	161	101	61
6	9	9	263	254	33
7	9	9	51	49	51
8	9	9	441	417	20
9	9	9	403	372	25
10	9	9	455	412	21
11	9	9	308	285	34
12	9	9	157	154	86
13	9	9	159	22	102
0	10	9	146	105	145
1	10	9	84	80	83
2	10	9	165	114	54
3	10	9	232	214	37
4	10	9	150	145	67
5	10	9	241	250	37
6	10	9	226	173	39
7	10	9	366	348	24
8	10	9	0	46	1
9	10	9	78	143	77
10	10	9	239	239	43
11	10	9	481	471	23
12	10	9	432	409	26
13	10	9	221	228	56
1	11	9	132	15	86
2	11	9	459	445	18
3	11	9	300	293	28
4	11	9	335	324	26
5	11	9	151	157	70
6	11	9	180	161	55
7	11	9	59	99	59
8	11	9	355	337	26
9	11	9	257	262	38
10	11	9	435	424	25
11	11	9	119	120	118
12	11	9	110	64	110
0	12	9	718	677	27
1	12	9	581	574	16
2	12	9	573	560	16
3	12	9	138	152	84
4	12	9	316	302	28
5	12	9	83	108	83
6	12	9	288	286	32
7	12	9	0	127	1
8	12	9	254	284	38
9	12	9	131	129	131
10	12	9	162	137	77
11	12	9	133	177	133
12	12	9	39	13	39
1	13	9	205	181	43
2	13	9	0	134	1
3	13	9	383	363	23
4	13	9	173	114	58
5	13	9	147	91	91
6	13	9	93	94	93
7	13	9	434	425	22
8	13	9	290	289	34
9	13	9	342	322	30
10	13	9	385	351	28
11	13	9	225	188	55
12	13	9	110	83	110
0	14	9	278	229	63
1	14	9	0	12	1
2	14	9	395	357	24
3	14	9	240	187	40
4	14	9	455	420	21
5	14	9	238	248	42
6	14	9	370	380	26
7	14	9	45	81	45
8	14	9	177	162	62
9	14	9	186	77	62
10	14	9	194	176	62
11	14	9	518	472	23

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	15	9	203	189	78
2	15	9	199	190	53
3	15	9	243	212	43
4	15	9	466	414	23
5	15	9	214	153	50
6	15	9	0	83	1
7	15	9	325	315	32
8	15	9	216	169	48
9	15	9	126	85	126
10	15	9	291	221	39
0	16	9	355	285	50
1	16	9	170	161	85
2	16	9	367	372	28
3	16	9	129	127	128
4	16	9	159	19	80
5	16	9	208	260	54
6	16	9	233	235	47
7	16	9	337	346	41
8	16	9	297	292	37
9	16	9	142	214	141
10	16	9	0	10	1
1	17	9	209	148	66
2	17	9	72	82	72
3	17	9	172	160	80
4	17	9	132	191	132
5	17	9	149	87	104
6	17	9	416	430	27
7	17	9	148	159	147
8	17	9	0	51	1
9	17	9	249	176	49
0	18	9	479	447	42
1	18	9	173	160	100
2	18	9	388	356	28
3	18	9	116	82	116
4	18	9	636	613	34
5	18	9	165	34	88
6	18	9	496	494	28
7	18	9	205	208	62
8	18	9	115	98	114
1	19	9	117	53	117
2	19	9	182	143	71
3	19	9	160	129	93
4	19	9	297	255	40
5	19	9	147	152	146
6	19	9	281	311	44
7	19	9	258	250	62
0	20	9	298	343	76
1	20	9	168	141	167
2	20	9	281	263	48
3	20	9	415	383	30
4	20	9	248	188	52
5	20	9	0	76	1
6	20	9	103	110	102
1	21	9	318	304	50
2	21	9	98	48	97
3	21	9	0	73	1
4	21	9	320	355	80
4	0	10	171	190	140
6	0	10	176	193	145
8	0	10	369	409	50
10	0	10	319	323	61
12	0	10	335	298	66
1	1	10	149	149	60
2	1	10	283	250	30
3	1	10	281	294	40
4	1	10	126	120	125
5	1	10	179	97	67
6	1	10	115	77	114
7	1	10	143	68	142
8	1	10	410	464	47
9	1	10	114	83	113
10	1	10	325	299	48
11	1	10	215	180	72
12	1	10	0	24	1
0	2	10	272	228	42
1	2	10	202	186	46
2	2	10	165	95	60
3	2	10	209	210	57
4	2	10	283	293	40
5	2	10	92	32	91
6	2	10	287	280	48
7	2	10	307	339	41
8	2	10	196	106	73
9	2	10	310	324	43
10	2	10	229	249	66
11	2	10	609	572	36
12	2	10	315	283	49
1	3	10	500	512	34

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
2	3	10	180	79	52
3	3	10	395	448	21
4	3	10	180	146	93
5	3	10	30	55	30
6	3	10	240	225	53
7	3	10	70	174	69
8	3	10	437	425	31
9	3	10	343	315	39
10	3	10	319	318	43
11	3	10	174	167	107
12	3	10	325	239	46
0	4	10	912	953	21
1	4	10	156	141	61
2	4	10	486	496	29
3	4	10	183	165	53
4	4	10	152	89	74
5	4	10	183	156	76
6	4	10	0	102	1
7	4	10	231	267	56
8	4	10	271	255	49
9	4	10	53	105	53
10	4	10	39	52	39
11	4	10	188	165	90
12	4	10	221	112	124
1	5	10	137	156	76
2	5	10	99	95	98
3	5	10	117	121	116
4	5	10	132	141	111
5	5	10	374	341	36
6	5	10	46	162	46
7	5	10	0	31	1
8	5	10	258	257	52
9	5	10	173	132	96
10	5	10	0	34	1
11	5	10	155	36	154
12	5	10	60	169	60
0	6	10	271	250	55
1	6	10	144	69	99
2	6	10	132	183	111
3	6	10	200	176	57
4	6	10	627	590	27
5	6	10	398	371	37
6	6	10	285	267	34
7	6	10	315	321	43
8	6	10	190	170	80
9	6	10	222	166	65
10	6	10	87	92	87
11	6	10	212	174	78
12	6	10	0	50	1
1	7	10	315	277	34
2	7	10	135	137	93
3	7	10	346	316	28
4	7	10	0	133	1
5	7	10	0	72	1
6	7	10	434	471	36
7	7	10	128	94	128
8	7	10	231	229	57
9	7	10	158	153	135
10	7	10	261	244	54
11	7	10	315	296	47
0	8	10	250	234	68
1	8	10	152	83	102
2	8	10	56	125	56
3	8	10	0	38	1
4	8	10	0	11	1
5	8	10	274	246	37
6	8	10	191	215	55
7	8	10	551	558	18
8	8	10	174	169	67
9	8	10	190	230	86
10	8	10	176	149	100
11	8	10	117	185	116
1	9	10	51	126	51
2	9	10	113	107	113
3	9	10	162	122	70
4	9	10	202	256	51
5	9	10	319	341	30
6	9	10	147	26	88
7	9	10	377	346	27
8	9	10	253	246	48
9	9	10	176	58	67
10	9	10	150	98	150
11	9	10	0	139	1
0	10	10	171	231	171
1	10	10	227	213	55
2	10	10	436	399	27
3	10	10	441	435	21
4	10	10	472	498	21

Table. Observed and calculated structure factors for WALKERITE

h	k	l	10Fo	10Fc	10s
5	10	10	417	366	24
6	10	10	429	421	24
7	10	10	211	180	50
8	10	10	56	75	55
9	10	10	63	110	63
10	10	10	74	32	74
1	11	10	206	192	67
2	11	10	189	108	76
3	11	10	245	239	40
4	11	10	108	164	108
5	11	10	187	233	62
6	11	10	317	279	32
7	11	10	261	243	40
8	11	10	37	133	36
9	11	10	195	152	65
10	11	10	182	72	72
0	12	10	249	201	85
1	12	10	531	492	25
2	12	10	0	50	1
3	12	10	107	194	107
4	12	10	0	77	1
5	12	10	166	210	75
6	12	10	284	238	37
7	12	10	150	103	99
8	12	10	212	259	56
9	12	10	162	142	91
1	13	10	178	154	93
2	13	10	509	479	26
3	13	10	190	165	63
4	13	10	230	127	49
5	13	10	439	369	25
6	13	10	0	80	1
7	13	10	454	405	25
8	13	10	203	209	77
9	13	10	73	168	72
0	14	10	258	289	88
1	14	10	240	148	59
2	14	10	247	170	56
3	14	10	290	274	49
4	14	10	135	151	135
5	14	10	330	283	34
6	14	10	210	176	56
7	14	10	127	41	126
8	14	10	222	204	56
1	15	10	131	93	130
2	15	10	146	11	146
3	15	10	47	38	46
4	15	10	190	112	66
5	15	10	188	83	68
6	15	10	84	113	83
7	15	10	190	207	71
0	16	10	274	251	80
1	16	10	566	566	30
2	16	10	66	100	66
3	16	10	246	232	68
4	16	10	0	111	1
5	16	10	102	11	101
6	16	10	181	124	77
1	17	10	199	130	90
2	17	10	341	361	44
3	17	10	208	104	106
4	17	10	97	88	96
5	17	10	184	173	139
0	18	10	87	70	86
1	18	10	0	100	1
2	18	10	247	162	66
3	18	10	183	223	182
2	0	11	0	8	1
4	0	11	116	81	115
8	0	11	300	165	76
1	1	11	102	74	101
2	1	11	204	236	73
3	1	11	180	219	95
4	1	11	174	162	110
5	1	11	131	179	130
6	1	11	314	369	46
7	1	11	321	304	49
8	1	11	197	145	88
9	1	11	211	245	84
0	2	11	127	37	127
1	2	11	313	329	64
2	2	11	146	18	145
3	2	11	338	346	63
4	2	11	0	61	1
5	2	11	245	276	58
6	2	11	261	224	55
7	2	11	275	311	55
8	2	11	0	76	1
9	2	11	244	180	66
1	3	11	68	106	68
2	3	11	134	58	133
3	3	11	290	210	47
4	3	11	217	216	66
5	3	11	239	247	61
6	3	11	92	63	92
7	3	11	259	234	59
8	3	11	98	84	97
9	3	11	184	234	113
0	4	11	200	187	99
1	4	11	399	356	39
2	4	11	198	216	123
3	4	11	382	399	35
4	4	11	248	99	149
5	4	11	182	223	95
6	4	11	183	195	101
7	4	11	266	224	61
8	4	11	181	110	110
9	4	11	177	133	122
1	5	11	155	139	110
2	5	11	439	427	42
3	5	11	149	121	149
4	5	11	188	203	92
5	5	11	83	128	82
6	5	11	204	258	86
7	5	11	272	237	61
8	5	11	118	173	118
9	5	11	290	272	55
0	6	11	153	217	152
1	6	11	264	256	66
2	6	11	222	165	68
3	6	11	265	221	42
4	6	11	179	186	102
5	6	11	302	360	68
6	6	11	406	406	65
7	6	11	86	65	86
8	6	11	256	294	63
9	6	11	184	153	184
1	7	11	208	75	64
2	7	11	167	150	166
3	7	11	127	44	127
4	7	11	314	318	38
5	7	11	245	211	61
6	7	11	279	233	57
7	7	11	335	353	45
8	7	11	326	283	95
0	8	11	569	498	33
1	8	11	387	386	36
2	8	11	295	307	44
3	8	11	536	503	37
4	8	11	367	353	32
5	8	11	480	472	43
6	8	11	311	307	51
7	8	11	167	203	167
8	8	11	258	245	65
1	9	11	0	124	1
2	9	11	223	250	65
3	9	11	28	94	27
4	9	11	214	174	58
5	9	11	257	257	49
6	9	11	0	61	1
7	9	11	355	325	46
0	10	11	443	398	48
1	10	11	161	180	160
2	10	11	249	215	61
3	10	11	232	260	67
4	10	11	376	303	40
5	10	11	183	134	78
6	10	11	354	340	33
7	10	11	144	69	143
1	11	11	304	260	50
2	11	11	375	352	39
3	11	11	331	277	46
4	11	11	189	159	98
5	11	11	271	210	45
6	11	11	204	178	66
0	12	11	124	99	123
1	12	11	185	149	105
2	12	11	275	247	58
3	12	11	189	62	189
4	12	11	354	310	76
5	12	11	164	152	96
1	13	11	69	137	68
2	13	11	101	86	100
3	13	11	0	49	1
4	13	11	249	281	69
0	14	11	343	304	67
1	14	11	122	135	121
2	14	11	0	103	1
2	1	12	188	75	187
3	1	12	282	216	65
4	1	12	203	285	97
5	1	12	106	127	106
2	2	12	341	296	72
3	2	12	0	137	1
4	2	12	129	174	128
1	3	12	369	346	55
2	3	12	124	96	123
3	3	12	290	361	93
4	3	12	164	165	164
1	4	12	232	101	101
2	4	12	400	398	50
3	4	12	196	252	195
4	4	12	0	214	1
1	5	12	0	105	1
2	5	12	176	88	175
3	5	12	168	81	168
0	6	12	351	324	64
1	6	12	269	257	78
2	6	12	260	206	87
3	6	12	208	97	135
1	7	12	302	279	52