

Table 1. Observed and calculated structure factors for epistolite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	0	0	107	102	100	-1	7	0	84	56	36	1	-3	1	140	144	3	6	3	1	142	35	26	-5	-6	2	137	89	25
2	0	0	743	712	12	0	7	0	258	239	6	2	-3	1	509	589	70	-6	4	1	151	213	13	-4	-6	2	441	423	7
3	0	0	171	159	4	1	7	0	252	231	7	3	-3	1	29	16	28	-5	4	1	64	85	23	-3	-6	2	258	230	9
4	0	0	739	697	19	2	7	0	277	260	7	4	-3	1	191	152	8	-4	4	1	379	425	25	-2	-6	2	373	390	9
5	0	0	145	145	10	3	7	0	90	94	40	5	-3	1	215	210	11	-3	4	1	95	77	8	-1	-6	2	401	390	9
6	0	0	228	289	10	4	7	0	309	325	10	6	-3	1	174	254	14	-2	4	1	191	299	6	0	-6	2	559	569	14
-7	1	0	0	19	1	-4	8	0	202	206	14	-6	-2	1	34	14	34	-1	4	1	208	215	5	1	-6	2	146	142	15
-6	1	0	90	115	22	-3	8	0	0	49	1	-5	-2	1	414	422	52	0	4	1	67	41	17	2	-6	2	65	102	37
-5	1	0	295	285	11	-2	8	0	141	179	21	-4	-2	1	216	223	53	1	4	1	60	60	21	3	-6	2	557	556	6
-4	1	0	214	176	5	-1	8	0	187	194	13	-3	-2	1	1163	1191	57	2	4	1	698	719	9	4	-6	2	200	65	11
-3	1	0	585	547	30	0	8	0	227	238	11	-2	-2	1	598	641	47	3	4	1	101	63	15	5	-6	2	130	141	22
-2	1	0	63	67	10	1	8	0	183	166	12	-1	-2	1	242	311	20	4	4	1	242	240	9	-6	-5	2	89	57	58
-1	1	0	604	807	56	2	8	0	157	60	31	0	-2	1	295	380	14	5	4	1	117	75	27	-5	-5	2	503	485	7
0	1	0	100	192	10	3	8	0	225	212	15	1	-2	1	174	277	174	6	4	1	281	298	12	-4	-5	2	129	87	19
1	1	0	118	166	16	-2	9	0	94	144	49	2	-2	1	758	793	35	-6	5	1	32	34	31	-3	-5	2	553	543	6
2	1	0	132	209	3	-1	9	0	70	58	70	3	-2	1	919	897	11	-5	5	1	0	39	1	-2	-5	2	91	93	14
3	1	0	146	154	5	0	9	0	36	26	35	4	-2	1	317	303	17	-4	5	1	134	128	8	-1	-5	2	313	350	16
4	1	0	195	183	18	1	9	0	303	290	8	5	-2	1	438	407	28	-3	5	1	386	404	4	0	-5	2	82	67	13
5	1	0	378	363	19	2	9	0	143	127	38	6	-2	1	0	154	1	-2	5	1	14	26	13	1	-5	2	329	349	25
6	1	0	0	78	1	-2	-9	1	56	29	56	-7	-1	1	0	51	1	-1	5	1	490	478	10	2	-5	2	53	60	34
-6	2	0	197	261	12	-1	-9	1	233	266	20	-6	-1	1	92	141	21	0	5	1	83	81	17	3	-5	2	522	539	33
-5	2	0	215	47	14	0	-9	1	0	70	1	-5	-1	1	267	247	36	1	5	1	518	511	7	4	-5	2	77	65	16
-4	2	0	66	23	37	1	-9	1	235	305	13	-4	-1	1	224	240	6	2	5	1	20	18	19	5	-5	2	484	466	5
-3	2	0	1056	1046	13	2	-9	1	0	72	1	-3	-1	1	505	502	27	3	5	1	289	279	8	-5	-4	2	235	236	9
-2	2	0	314	353	6	-4	-8	1	105	14	44	-2	-1	1	0	22	1	4	5	1	218	205	11	-4	-4	2	165	48	11
-1	2	0	676	888	41	-3	-8	1	154	111	25	-1	-1	1	730	882	30	5	5	1	165	80	20	-3	-4	2	348	360	6
0	2	0	0	76	1	-2	-8	1	434	449	7	0	-1	1	0	70	1	6	5	1	56	20	56	-2	-4	2	92	37	76
1	2	0	1235	1270	71	-1	-8	1	156	92	14	1	-1	1	195	245	41	-4	6	1	131	243	22	-1	-4	2	271	296	8
2	2	0	167	231	21	0	-8	1	46	4	46	2	-1	1	116	155	9	-3	6	1	243	241	8	0	-4	2	1229	1213	23
3	2	0	98	129	22	1	-8	1	151	145	19	3	-1	1	171	68	7	-2	6	1	173	168	12	1	-4	2	246	262	13
4	2	0	174	169	22	2	-8	1	190	189	14	4	-1	1	207	189	4	-1	6	1	279	305	8	2	-4	2	584	607	19
5	2	0	146	11	16	4	-8	1	163	118	21	5	-1	1	352	288	26	0	6	1	411	396	4	3	-4	2	56	44	55
6	2	0	311	303	8	-5	-7	1	126	58	34	6	-1	1	70	103	28	1	6	1	71	55	29	4	-4	2	745	706	19
-7	3	0	75	114	25	-4	-7	1	127	27	29	-7	0	1	0	44	1	2	6	1	85	92	25	5	-4	2	151	128	10
-6	3	0	315	348	9	-3	-7	1	144	122	22	-6	0	1	583	627	7	3	6	1	415	432	7	-7	-3	2	103	63	21
-5	3	0	0	7	1	-2	-7	1	239	213	24	-5	0	1	83	83	17	4	6	1	144	48	22	-6	-3	2	405	448	45
-4	3	0	438	443	53	-1	-7	1	149	151	13	-4	0	1	1054	960	13	5	6	1	81	32	81	-5	-3	2	101	88	41
-3	3	0	49	85	28	0	-7	1	360	357	11	-3	0	1	221	235	5	-5	7	1	194	120	15	-4	-3	2	392	398	9
-2	3	0	629	686	38	1	-7	1	87	73	31	-2	0	1	1096	1024	38	-4	7	1	100	205	36	-3	-3	2	0	42	1
-1	3	0	127	134	24	2	-7	1	408	433	7	-1	0	1	75	73	3	-3	7	1	0	63	1	-2	-3	2	229	321	44
0	3	0	0	42	1	3	-7	1	167	175	12	0	0	1	533	510	3	-2	7	1	380	390	7	-1	-3	2	158	203	9
1	3	0	136	153	5	4	-7	1	285	258	9	1	0	1	438	438	23	-1	7	1	151	136	19	0	-3	2	109	109	7
2	3	0	269	323	16	5	-7	1	133	40	30	2	0	1	319	317	45	0	7	1	295	268	6	1	-3	2	147	125	16
3	3	0	288	290	13	-5	-6	1	296	284	10	3	0	1	361	367	4	1	7	1	117	73	19	2	-3	2	617	641	37
4	3	0	207	202	9	-4	-6	1	225	189	10	4	0	1	1249	1128	35	2	7	1	372	336	6	3	-3	2	212	227	11
5	3	0	151	122	17	-3	-6	1	219	208	10	5	0	1	191	156	22	3	7	1	79	29	66	4	-3	2	192	166	6
6	3	0	349	350	9	-2	-6	1	79	49	23	-7	1	1	282	339	11	4	7	1	114	61	35	5	-3	2	76	10	42
-6	4	0	241	249	11	-1	-6	1	560	555	13	-6	1	1	73	76	31	-4	8	1	0	7	1	-7	-2	2	116	200	14
-5	4	0	99	147	18	0	-6	1	291	289	12	-5	1	1	206	228	8	-3	8	1	133	237	27	-6	-2	2	197	285	11
-4	4	0	318	307	53	1	-6	1	75	17	20	-4	1	1	390	361	16	-2	8	1	107	93	31	-5	-2	2	264	283	26
-3	4	0	0	25	1	2	-6	1	352	375	6	-3	1	1	152	115	6	-1	8	1	135	169	25	-4	-2	2	57	60	56
-2	4	0	963	950	13	3	-6	1	93	158	23	-2	1	1	75	114	10	0	8	1	250	255	11	-3	-2	2	706	730	13
-1	4	0	0	58	1	4	-6	1	383	341	7	-1	1	1	480	559	59	1	8	1	187	163	12	-2	-2	2	549	670	3
0	4	0	256	270	10	5	-6	1	241	207	10	0	1	1	487	618	3	2	8	1	134	138	22	-1	-2	2	568	673	36
1	4	0	261	297	11	-6	-5	1	66	50	66	1	1	1	564	583	22	3	8	1	120	85	38	0	-2	2	146	185	12
2	4	0	378	379	4	-5	-5	1	159	81	18	2	1	1	59	15	16	-2	9	1	21	27	21	1	-2	2	1398	1439	110
3	4	0	203	204	6	-4	-5	1	77	43	40	3	1	1	566	533	31	-1	9	1	285	335	11	2	-2	2	264	218	42
4	4	0	360	325	7	-3	-5	1	341	317	6	4	1	1	32	17	32	0	9	1	0	34	1	3	-2	2	200	142	5
5	4	0	245	241	10	-2	-5	1	127	105	11	5	1	1	219	174	7	1	9	1	212</								

Table 1. Observed and calculated structure factors for epistolite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-5	1	2	288	321	7	-2	8	2	387	408	8	5	-3	3	194	155	8	-4	4	3	191	217	18	2	-6	4	134	91	16
-4	1	2	63	87	20	-1	8	2	169	118	22	6	-3	3	206	188	14	-3	4	3	198	203	6	3	-6	4	199	204	10
-3	1	2	672	643	5	0	8	2	74	27	73	-7	-2	3	43	141	43	-2	4	3	430	439	4	4	-6	4	176	92	15
-2	1	2	43	32	9	1	8	2	364	356	7	-6	-2	3	40	116	40	-1	4	3	253	283	9	5	-6	4	319	301	7
-1	1	2	524	489	19	2	8	2	284	289	9	-5	-2	3	660	682	29	0	4	3	372	328	5	6	-6	4	205	122	33
0	1	2	358	362	3	3	8	2	233	254	15	-4	-2	3	107	126	14	1	4	3	390	393	4	-6	-5	4	44	30	44
1	1	2	389	399	11	-1	9	2	35	65	34	-3	-2	3	218	263	5	2	4	3	201	155	7	-5	-5	4	513	485	7
2	1	2	124	99	9	0	9	2	139	153	33	-2	-2	3	0	29	1	3	4	3	175	187	9	-4	-5	4	28	24	27
3	1	2	112	59	11	1	9	2	208	182	23	-1	-2	3	313	464	30	4	4	3	593	564	7	-3	-5	4	501	488	6
4	1	2	350	323	6	2	9	2	117	60	57	0	-2	3	198	252	11	5	4	3	113	120	34	-2	-5	4	237	245	5
5	1	2	161	136	19	-3	-9	3	92	30	60	1	-2	3	634	662	76	6	4	3	144	137	33	-1	-5	4	84	57	14
6	1	2	107	50	38	-2	-9	3	147	115	26	2	-2	3	588	536	39	-6	5	3	85	4	32	0	-5	4	303	320	6
-7	2	2	160	184	16	-1	-9	3	186	206	24	3	-2	3	173	108	6	-5	5	3	101	8	28	1	-5	4	250	252	5
-6	2	2	69	127	22	0	-9	3	32	59	31	4	-2	3	57	29	56	-4	5	3	243	220	13	2	-5	4	133	111	10
-5	2	2	318	331	8	1	-9	3	401	405	8	5	-2	3	551	527	6	-3	5	3	184	182	8	3	-5	4	446	438	14
-4	2	2	70	62	14	2	-9	3	9	54	9	6	-2	3	186	138	22	-2	5	3	143	144	10	4	-5	4	258	246	6
-3	2	2	167	152	78	3	-9	3	302	285	11	-7	-1	3	0	89	1	-1	5	3	536	545	6	5	-5	4	322	306	6
-2	2	2	355	390	15	-4	-8	3	242	254	13	-6	-1	3	152	176	9	0	5	3	246	227	6	6	-5	4	38	29	38
-1	2	2	697	782	10	-3	-8	3	281	258	11	-5	-1	3	279	289	5	1	5	3	567	573	4	-6	-4	4	222	183	13
0	2	2	0	80	1	-2	-8	3	194	222	28	-4	-1	3	93	102	8	2	5	3	151	152	12	-5	-4	4	140	147	17
1	2	2	100	140	10	-1	-8	3	128	22	72	-3	-1	3	635	620	2	3	5	3	436	445	7	-4	-4	4	331	352	15
2	2	2	230	203	36	0	-8	3	299	310	44	-2	-1	3	60	75	8	4	5	3	96	14	40	-3	-4	4	115	109	8
3	2	2	388	356	17	1	-8	3	228	210	10	-1	-1	3	510	539	23	5	5	3	106	24	42	-2	-4	4	384	396	12
4	2	2	85	48	34	2	-8	3	167	103	14	0	-1	3	377	460	2	-4	6	3	139	188	23	-1	-4	4	217	257	4
5	2	2	261	238	10	3	-8	3	376	370	8	1	-1	3	446	395	28	-3	6	3	116	6	27	0	-4	4	118	128	8
6	2	2	281	269	10	4	-8	3	218	154	14	2	-1	3	152	194	4	-2	6	3	377	381	7	1	-4	4	71	66	15
-7	3	2	56	51	56	-5	-7	3	138	119	30	3	-1	3	155	6	26	-1	6	3	102	72	28	2	-4	4	736	717	21
-6	3	2	349	366	9	-4	-7	3	172	90	20	4	-1	3	391	386	6	0	6	3	463	483	5	3	-4	4	76	52	21
-5	3	2	118	140	10	-3	-7	3	0	6	1	5	-1	3	137	82	17	1	6	3	406	403	5	4	-4	4	215	181	6
-4	3	2	198	198	24	-2	-7	3	369	362	55	6	-1	3	85	89	85	2	6	3	294	293	6	5	-4	4	142	121	16
-3	3	2	42	53	42	-1	-7	3	87	75	20	-7	0	3	57	97	41	3	6	3	190	169	15	6	-4	4	242	217	15
-2	3	2	439	392	2	0	-7	3	375	384	31	-6	0	3	204	232	8	4	6	3	78	33	78	-7	-3	4	77	2	52
-1	3	2	73	76	15	1	-7	3	0	28	1	-5	0	3	107	110	9	5	6	3	288	306	13	-6	-3	4	357	440	5
0	3	2	345	431	6	2	-7	3	514	489	6	-4	0	3	1028	975	10	-4	7	3	75	179	75	-5	-3	4	0	15	1
1	3	2	407	430	19	3	-7	3	98	72	30	-3	0	3	213	180	2	-3	7	3	203	181	15	-4	-3	4	0	51	1
2	3	2	143	65	15	4	-7	3	139	86	23	-2	0	3	584	497	8	-2	7	3	325	325	9	-3	-3	4	203	196	6
3	3	2	148	114	11	5	-7	3	42	96	42	-1	0	3	67	70	10	-1	7	3	97	97	39	-2	-3	4	87	105	86
4	3	2	357	345	6	-6	-6	3	255	230	15	0	0	3	584	600	7	0	7	3	411	431	8	-1	-3	4	260	249	9
5	3	2	218	221	11	-5	-6	3	157	95	22	1	0	3	74	17	15	1	7	3	198	194	10	0	-3	4	440	521	26
6	3	2	324	329	10	-4	-6	3	216	173	11	2	0	3	793	784	12	2	7	3	257	251	8	1	-3	4	515	488	45
-6	4	2	0	24	1	-3	-6	3	569	558	7	3	0	3	229	229	14	3	7	3	37	49	37	2	-3	4	384	369	32
-5	4	2	126	159	12	-2	-6	3	35	33	35	4	0	3	385	362	4	4	7	3	119	39	38	3	-3	4	115	81	12
-4	4	2	463	468	9	-1	-6	3	175	187	10	5	0	3	93	16	40	-3	8	3	267	287	12	4	-3	4	351	332	5
-3	4	2	163	157	7	0	-6	3	473	454	28	6	0	3	489	448	6	-2	8	3	127	57	35	5	-3	4	173	135	13
-2	4	2	213	223	5	1	-6	3	432	456	30	-7	1	3	192	237	14	-1	8	3	307	313	12	6	-3	4	311	302	10
-1	4	2	74	11	17	2	-6	3	354	352	6	-6	1	3	123	145	10	0	8	3	85	20	84	-7	-2	4	272	354	8
0	4	2	822	807	5	3	-6	3	190	134	10	-5	1	3	168	185	9	1	8	3	145	68	21	-6	-2	4	0	49	1
1	4	2	77	24	19	4	-6	3	430	415	6	-4	1	3	231	212	4	2	8	3	326	321	8	-5	-2	4	69	67	55
2	4	2	66	19	29	5	-6	3	90	41	37	-3	1	3	98	32	17	3	8	3	184	89	24	-4	-2	4	50	11	32
3	4	2	185	192	8	-6	-5	3	115	44	35	-2	1	3	257	211	4	0	9	3	0	6	1	-3	-2	4	41	53	41
4	4	2	212	202	11	-5	-5	3	153	23	20	-1	1	3	245	197	25	1	10	3	236	240	18	-2	-2	4	400	438	16
5	4	2	189	155	15	-4	-5	3	220	204	9	0	1	3	251	158	5	-1	-10	4	74	78	73	-1	-2	4	578	716	17
6	4	2	281	281	12	-3	-5	3	369	364	6	1	1	3	571	521	15	-3	-9	4	291	297	11	0	-2	4	86	53	7
-6	5	2	87	42	32	-2	-5	3	126	128	8	2	1	3	90	44	20	-2	-9	4	108	57	37	1	-2	4	33	10	32
-5	5	2	342	351	7	-1	-5	3	771	809	26	3	1	3	437	398	9	-1	-9	4	386	354	14	2	-2	4	190	75	47
-4	5	2	79	64	19	0	-5	3	291	298	4	4	1	3	198	181	11	0	-9	4	0	32	1	3	-2	4	589	530	11
-3	5	2	278	282	5	1	-5	3	559	561	22	5	1	3	361	339	6	1	-9	4	180	67	17	4	-2	4	54	19	53
-2	5	2	181	169	7	2	-5	3	129	114	12	6	1	3	147	123	21	2	-9	4	127	116	31	5	-2	4	135	7	18
-1	5	2	212	190	6	3	-5	3	304	286	16	-7	2	3	357	381	16	3	-9	4	172	87	24	6	-2	4	198	161	13
0	5	2	227																										

Table 1. Observed and calculated structure factors for epistolite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-7	1	4	0	31	1	2	8	4	133	97	28	1	-2	5	547	538	58	-6	5	5	26	71	26	-3	-4	6	225	225	4
-6	1	4	53	63	52	-3	-9	5	169	27	25	2	-2	5	454	397	16	-5	5	5	141	124	24	-2	-4	6	271	285	29
-5	1	4	241	226	6	-2	-9	5	0	37	1	3	-2	5	464	455	13	-4	5	5	141	110	15	-1	-4	6	262	274	4
-4	1	4	157	121	13	-1	-9	5	269	261	8	4	-2	5	229	223	8	-3	5	5	238	236	8	0	-4	6	513	547	15
-3	1	4	343	304	3	0	-9	5	142	120	26	5	-2	5	240	207	12	-2	5	5	137	124	23	1	-4	6	355	342	13
-2	1	4	354	331	4	1	-9	5	320	304	10	6	-2	5	275	241	20	-1	5	5	487	489	7	2	-4	6	253	266	12
-1	1	4	556	511	5	2	-9	5	0	6	1	-7	-1	5	0	14	1	0	5	5	295	314	13	3	-4	6	140	115	12
0	1	4	321	313	4	-4	-8	5	91	36	48	-6	-1	5	102	106	23	1	5	5	513	527	10	4	-4	6	602	575	6
1	1	4	261	231	4	-3	-8	5	140	84	23	-5	-1	5	201	189	8	2	5	5	129	117	19	5	-4	6	116	42	82
2	1	4	439	429	9	-2	-8	5	364	379	9	-4	-1	5	183	188	6	3	5	5	174	186	20	6	-4	6	150	96	25
3	1	4	123	36	13	-1	-8	5	149	41	14	-3	-1	5	323	301	6	4	5	5	113	53	39	-7	-3	6	139	96	20
4	1	4	282	253	9	0	-8	5	53	31	53	-2	-1	5	281	263	3	5	5	5	0	6	1	-6	-3	6	290	292	8
5	1	4	331	315	7	1	-8	5	297	267	9	-1	-1	5	581	597	10	-4	6	5	205	186	16	-5	-3	6	0	4	1
6	1	4	215	175	22	2	-8	5	407	376	8	0	-1	5	242	227	2	-3	6	5	249	202	12	-4	-3	6	153	141	8
-7	2	4	68	42	52	3	-8	5	196	198	14	1	-1	5	345	304	9	-2	6	5	228	243	12	-3	-3	6	105	84	9
-6	2	4	229	249	10	4	-8	5	122	67	32	2	-1	5	440	452	3	-1	6	5	195	218	15	-2	-3	6	298	308	36
-5	2	4	97	87	15	-5	-7	5	33	30	32	3	-1	5	237	162	14	0	6	5	345	352	6	-1	-3	6	300	298	2
-4	2	4	213	215	5	-4	-7	5	171	94	18	4	-1	5	292	273	8	1	6	5	95	79	31	0	-3	6	192	222	7
-3	2	4	581	575	18	-3	-7	5	183	192	12	5	-1	5	254	224	8	2	6	5	40	58	40	1	-3	6	203	178	4
-2	2	4	764	725	14	-2	-7	5	340	337	21	6	-1	5	226	219	23	3	6	5	342	391	10	2	-3	6	437	428	18
-1	2	4	344	355	3	-1	-7	5	83	67	24	-7	0	5	121	157	18	4	6	5	62	44	62	3	-3	6	240	225	11
0	2	4	222	174	5	0	-7	5	390	395	5	-6	0	5	458	476	7	-4	7	5	246	218	16	4	-3	6	406	381	5
1	2	4	1273	1141	20	1	-7	5	200	200	8	-5	0	5	151	145	15	-3	7	5	184	165	24	5	-3	6	127	76	24
2	2	4	406	321	6	2	-7	5	326	316	8	-4	0	5	644	652	14	-2	7	5	392	393	9	6	-3	6	399	376	8
3	2	4	258	169	19	3	-7	5	95	52	33	-3	0	5	93	56	14	-1	7	5	275	299	12	-7	-2	6	209	183	13
4	2	4	114	50	29	4	-7	5	166	142	19	-2	0	5	991	943	5	0	7	5	312	327	11	-6	-2	6	150	128	16
5	2	4	252	166	12	5	-7	5	104	15	47	-1	0	5	186	184	5	1	7	5	142	121	20	-5	-2	6	322	331	5
-6	2	4	234	215	12	-6	-6	5	184	157	21	0	0	5	790	711	4	2	7	5	228	224	15	-4	-2	6	186	178	6
-5	3	4	211	187	13	-5	-6	5	252	229	11	1	0	5	346	357	4	3	7	5	106	35	57	-3	-2	6	338	288	6
-4	3	4	87	74	30	-4	-6	5	236	231	9	2	0	5	169	78	18	-2	8	5	236	199	17	-2	-2	6	761	740	18
-3	3	4	272	269	5	-3	-6	5	139	112	13	3	0	5	365	366	4	-1	8	5	136	80	37	-1	-2	6	208	162	24
-2	3	4	56	22	30	-2	-6	5	75	70	23	4	0	5	702	658	5	0	8	5	166	176	29	0	-2	6	304	321	2
-1	3	4	517	511	5	-1	-6	5	473	488	4	5	0	5	318	310	7	1	8	5	119	26	51	1	-2	6	1165	1110	25
0	3	4	219	208	5	0	-6	5	140	106	9	6	0	5	263	236	11	2	8	5	154	88	37	2	-2	6	621	626	8
1	3	4	111	39	12	1	-6	5	93	31	51	-7	1	5	217	221	12	-2	-9	6	0	64	1	3	-2	6	379	358	9
2	3	4	158	143	9	2	-6	5	229	241	9	-6	1	5	47	50	46	-1	-9	6	295	271	8	4	-2	6	139	125	17
3	3	4	275	264	9	3	-6	5	202	150	19	-5	1	5	189	189	13	0	-9	6	101	109	44	5	-2	6	385	372	12
4	3	4	393	384	8	4	-6	5	254	230	23	-4	1	5	277	252	11	1	-9	6	230	140	15	6	-2	6	144	43	26
5	3	4	184	183	17	5	-6	5	236	236	13	-3	1	5	229	202	5	2	-9	6	0	36	1	-7	-1	6	198	213	13
6	3	4	385	415	10	-6	-5	5	66	20	65	-2	1	5	174	185	6	-4	-8	6	194	211	16	-5	-1	6	51	3	51
-6	4	4	140	119	20	-5	-5	5	146	78	19	-1	1	5	247	222	6	-3	-8	6	193	177	15	-6	-1	6	254	250	6
-5	4	4	283	270	10	-4	-5	5	128	157	15	0	1	5	429	422	4	-2	-8	6	143	84	23	-4	-1	6	215	204	5
-4	4	4	192	135	8	-3	-5	5	449	448	6	1	1	5	438	445	8	-1	-8	6	266	259	13	-3	-1	6	286	259	16
-3	4	4	212	205	9	-2	-5	5	0	10	1	2	1	5	98	61	17	0	-8	6	185	121	14	-2	-1	6	173	193	5
-2	4	4	811	772	7	-1	-5	5	530	542	5	3	1	5	620	594	4	1	-8	6	162	129	20	-1	-1	6	161	83	4
-1	4	4	228	205	6	0	-5	5	31	42	31	4	1	5	103	2	33	2	-8	6	269	263	10	0	-1	6	465	459	3
0	4	4	457	449	5	1	-5	5	550	534	10	5	1	5	245	247	10	3	-8	6	170	92	19	1	-1	6	343	312	3
1	4	4	145	76	11	2	-5	5	0	17	1	6	1	5	215	220	22	4	-8	6	87	53	62	2	-1	6	60	47	28
2	4	4	575	588	4	3	-5	5	301	288	13	-7	2	5	202	215	13	-5	-7	6	0	80	1	3	-1	6	566	546	7
3	4	4	186	156	11	4	-5	5	229	224	7	-6	2	5	200	174	13	-4	-7	6	275	267	10	4	-1	6	120	83	22
4	4	4	104	56	30	5	-5	5	152	65	23	-5	2	5	621	608	7	-3	-7	6	115	30	26	5	-1	6	284	261	8
5	4	4	301	297	10	6	-5	5	0	32	1	-4	2	5	89	54	30	-2	-7	6	312	305	6	6	-1	6	241	211	12
6	4	4	138	65	37	-6	-4	5	124	43	25	-3	2	5	402	356	5	-1	-7	6	0	14	1	-7	0	6	82	77	35
-6	5	4	13	54	13	-5	-4	5	164	151	13	-2	2	5	227	124	7	0	-7	6	151	70	12	-6	0	6	0	64	1
-5	5	4	352	336	9	-4	-4	5	530	546	4	-1	2	5	661	639	14	1	-7	6	238	244	8	-5	0	6	188	208	14
-4	5	4	93	66	23	-3	-4	5	146	168	7	0	2	5	169	113	7	2	-7	6	190	134	12	-4	0	6	396	349	9
-3	5	4	484	496	6	-2	-4	5	195	194	8	1	2	5	536	472	22	3	-7	6	122	105	24	-3	0	6	271	284	5
-2	5	4	84	36	38	-1	-4	5	33	17	33	2	2	5	690	669	13	4	-7	6	295	307	10	-2	0	6	856	809	9
-1	5	4	301	300	8	0	-4	5	701	689	11	3	2	5	321	300	13	5	-7	6	196	184	18	-1	0	6	554	544	4
0																													

Table 1. Observed and calculated structure factors for epistolite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
2	2	6	256	247	13	1	-6	7	406	421	12	-3	1	7	233	185	7	0	-7	8	140	94	19	0	0	8	808	807	11
3	2	6	352	314	8	2	-6	7	174	138	19	-2	1	7	367	375	7	1	-7	8	82	25	34	1	0	8	237	235	7
4	2	6	140	102	29	3	-6	7	86	18	42	-1	1	7	102	74	24	2	-7	8	212	186	9	2	0	8	54	29	53
5	2	6	220	214	17	4	-6	7	345	325	7	0	1	7	359	330	8	3	-7	8	201	210	11	3	0	8	67	12	66
6	2	6	299	307	11	5	-6	7	0	37	1	1	1	7	424	412	5	4	-7	8	282	281	9	4	0	8	263	290	9
-6	3	6	263	231	13	-6	-5	7	108	13	40	2	1	7	209	193	8	-5	-6	8	314	328	10	5	0	8	181	169	18
-5	3	6	216	220	14	-5	-5	7	111	3	30	-3	1	7	274	288	10	-4	-6	8	155	121	19	6	0	8	254	236	32
-4	3	6	410	415	5	-4	-5	7	252	259	9	4	1	7	89	56	66	-3	-6	8	107	43	28	-6	1	8	209	190	18
-3	3	6	156	151	12	-3	-5	7	194	201	10	5	1	7	242	263	11	-2	-6	8	345	347	8	-5	1	8	235	253	13
-2	3	6	587	574	6	-2	-5	7	137	120	9	6	1	7	110	95	110	-1	-6	8	164	143	10	-4	1	8	282	237	16
-1	3	6	206	191	7	-1	-5	7	534	552	14	-6	2	7	222	202	16	0	-6	8	445	453	10	-3	1	8	407	372	5
1	3	6	201	175	8	0	-5	7	257	248	9	-5	2	7	295	260	11	1	-6	8	362	352	21	-2	1	8	88	85	40
2	3	6	125	73	18	1	-5	7	539	556	19	-4	2	7	111	86	29	2	-6	8	309	312	14	-1	1	8	482	445	7
3	3	6	193	193	15	2	-5	7	138	113	31	-3	2	7	485	440	6	3	-6	8	171	149	17	0	1	8	163	144	12
4	3	6	429	420	9	3	-5	7	437	427	9	-2	2	7	216	173	11	4	-6	8	139	109	21	1	1	8	193	159	9
5	3	6	329	317	12	4	-5	7	82	8	36	-1	2	7	398	397	5	5	-6	8	310	311	14	2	1	8	436	439	6
-6	4	6	70	41	70	5	-5	7	89	44	43	0	2	7	223	183	17	-6	-5	8	0	49	1	3	1	8	135	85	27
-5	4	6	201	169	18	-6	-4	7	250	235	10	1	2	7	190	189	10	-5	-5	8	334	352	8	4	1	8	256	277	14
-4	4	6	379	358	6	-5	-4	7	259	247	9	2	2	7	371	381	12	-4	-5	8	115	82	25	5	1	8	193	164	19
-3	4	6	189	178	12	-4	-4	7	228	247	9	3	2	7	583	608	8	-3	-5	8	475	472	5	6	1	8	255	224	27
-2	4	6	224	230	9	-3	-4	7	156	138	7	4	2	7	236	233	16	-2	-5	8	59	47	37	-6	2	8	80	44	80
-1	4	6	87	50	33	-2	-4	7	846	859	4	5	2	7	113	153	56	-1	-5	8	286	284	5	-5	2	8	39	36	38
0	4	6	546	556	13	-1	-4	7	154	97	13	6	2	7	176	122	26	0	-5	8	139	148	8	-4	2	8	149	115	16
1	4	6	49	38	48	0	-4	7	436	428	3	-6	3	7	233	253	17	1	-5	8	125	123	10	-3	2	8	526	527	5
2	4	6	82	35	38	1	-4	7	203	196	12	-5	3	7	99	82	37	2	-5	8	91	22	23	-2	2	8	471	459	7
3	4	6	228	246	13	2	-4	7	529	511	17	-4	3	7	171	125	15	3	-5	8	429	418	5	-1	2	8	197	189	10
4	4	6	96	104	55	3	-4	7	209	219	7	-3	3	7	178	184	11	4	-5	8	323	326	12	0	2	8	118	136	22
5	4	6	193	205	23	4	-4	7	181	199	10	-2	3	7	359	337	7	5	-5	8	344	331	17	1	2	8	428	416	6
-5	5	6	455	418	10	5	-4	7	318	313	12	-1	3	7	386	376	5	-6	-4	8	253	223	14	2	2	8	274	259	8
-4	5	6	239	229	16	6	-4	7	140	118	30	0	3	7	552	551	10	-5	-4	8	129	130	29	3	2	8	140	115	34
-3	5	6	375	362	6	-6	-3	7	205	126	14	1	3	7	272	278	7	-4	-4	8	464	442	4	4	2	8	171	176	30
-2	5	6	85	67	53	-5	-3	7	163	133	18	2	3	7	405	423	5	-3	-4	8	199	217	8	5	2	8	145	53	44
-1	5	6	178	154	18	-4	-3	7	219	209	5	3	3	7	156	123	25	-2	-4	8	146	136	9	-6	3	8	256	249	17
0	5	6	130	80	27	-3	-3	7	227	224	6	4	3	7	76	90	75	-1	-4	8	393	427	3	-5	3	8	162	159	21
1	5	6	271	250	18	-2	-3	7	393	403	3	5	3	7	189	111	28	0	-4	8	103	61	11	-4	3	8	419	416	5
2	5	6	331	333	7	-1	-3	7	122	100	6	-6	4	7	317	297	14	1	-4	8	294	314	5	-3	3	8	179	168	14
3	5	6	216	218	14	0	-3	7	494	473	9	-5	4	7	9	52	9	2	-4	8	630	628	8	-2	3	8	304	288	9
4	5	6	265	284	14	1	-3	7	256	216	15	-4	4	7	104	90	24	3	-4	8	238	229	10	-1	3	8	150	128	21
-4	6	6	202	162	19	2	-3	7	426	394	11	-3	4	7	101	112	32	4	-4	8	227	230	9	0	3	8	112	9	22
-3	6	6	287	285	11	3	-3	7	157	127	12	-2	4	7	164	159	14	5	-4	8	57	40	57	1	3	8	234	225	8
-2	6	6	12	33	12	4	-3	7	144	99	16	-1	4	7	166	166	14	6	-4	8	299	240	20	2	3	8	128	55	21
-1	6	6	124	112	34	5	-3	7	158	130	20	0	4	7	305	308	6	-6	-3	8	350	357	10	3	3	8	357	389	11
0	6	6	0	74	1	6	-3	7	202	200	19	1	4	7	232	254	9	-5	-3	8	142	123	15	4	3	8	210	202	24
1	6	6	250	270	9	-7	-2	7	115	96	24	2	4	7	122	113	21	-4	-3	8	320	272	5	5	3	8	182	216	34
2	6	6	109	126	30	-6	-2	7	259	262	12	3	4	7	118	104	37	-3	-3	8	76	21	24	-5	4	8	197	193	22
3	6	6	0	79	1	-5	-2	7	563	567	4	4	4	7	290	313	13	-2	-3	8	413	386	19	-4	4	8	170	36	60
4	6	6	213	220	19	-4	-2	7	173	171	6	5	4	7	53	61	53	-1	-3	8	91	15	12	-3	4	8	64	173	18
-4	7	6	304	238	14	-3	-2	7	462	496	11	-5	5	7	94	49	63	0	-3	8	406	452	8	-2	4	8	357	369	8
-3	7	6	0	84	1	-2	-2	7	264	271	25	-4	5	7	263	220	22	1	-3	8	350	354	3	-1	4	8	150	183	21
-2	7	6	136	56	32	-1	-2	7	911	884	13	-3	5	7	305	286	11	2	-3	8	319	320	5	0	4	8	91	69	29
-1	7	6	193	163	17	0	-2	7	128	128	8	-2	5	7	208	201	14	3	-3	8	201	203	9	1	4	8	86	30	36
0	7	6	212	171	17	2	-2	7	449	337	6	-1	5	7	442	434	8	4	-3	8	434	443	14	2	4	8	241	268	10
1	7	6	190	204	23	3	-2	7	179	112	11	0	5	7	414	410	6	5	-3	8	247	246	11	3	4	8	42	76	42
2	7	6	247	236	11	4	-2	7	248	240	9	1	5	7	310	307	7	6	-3	8	181	191	22	4	4	8	111	57	60
3	7	6	297	312	15	5	-2	7	480	468	9	2	5	7	80	82	45	-7	-2	8	354	352	11	-5	5	8	295	252	17
-1	8	6	156	98	34	6	-2	7	336	348	9	3	5	7	204	252	16	-6	-2	8	69	24	68	-4	5	8	164	147	18
0	8	6	113	73	56	-7	-1	7	90	70	39	4	5	7	0	3	1	-5	-2	8	119	45	27	-3	5	8	234	220	15
1	8	6	230	171	24	-6	-1	7	202	205	15	-4	6	7	35	55	35	-4	-2	8	87	54	17	-2	5	8	105	94	39
-2	-9	7	137	158	31	-5	-1	7	116	93	16	-3	6	7	62	21	62	-3	-2	8	121	42	14	-1					

Table 1. Observed and calculated structure factors for epistolite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-3	-7	9	169	170	24	4	0	9	263	273	12	-4	-5	10	219	211	9	2	2	10	248	247	17	-3	-2	11	162	149	16
-2	-7	9	228	203	14	5	0	9	224	224	13	-3	-5	10	361	364	8	3	2	10	305	292	14	-2	-2	11	292	296	7
-1	-7	9	89	101	32	-6	1	9	85	87	68	-2	-5	10	120	101	18	4	2	10	31	24	31	-1	-2	11	351	344	5
0	-7	9	422	445	12	-5	1	9	194	171	18	-1	-5	10	174	171	13	-5	3	10	177	206	24	0	-2	11	88	27	24
1	-7	9	273	288	20	-4	1	9	264	249	9	0	-5	10	139	130	11	-4	3	10	252	232	34	1	-2	11	110	46	18
2	-7	9	314	346	7	-3	1	9	130	58	19	1	-5	10	263	255	6	-3	3	10	147	145	28	2	-2	11	173	145	12
3	-7	9	105	60	31	-2	1	9	362	378	8	2	-5	10	341	346	6	-2	3	10	250	267	13	3	-2	11	107	46	34
4	-7	9	161	146	22	-1	1	9	224	202	13	3	-5	10	215	210	13	-1	3	10	106	62	44	4	-2	11	156	160	28
-5	-6	9	256	225	16	0	1	9	467	452	5	4	-5	10	275	281	17	0	3	10	171	136	18	5	-2	11	200	214	21
-4	-6	9	337	343	11	1	1	9	260	253	8	-5	-4	10	0	3	1	1	3	10	139	131	24	-6	-1	11	199	187	21
-3	-6	9	162	140	22	2	1	9	145	113	25	-4	-4	10	90	24	29	2	3	10	156	124	22	-5	-1	11	130	70	32
-2	-6	9	113	90	38	3	1	9	350	382	10	-3	-4	10	155	148	13	3	3	10	140	163	44	-4	-1	11	214	225	11
-1	-6	9	484	491	6	4	1	9	108	79	53	-2	-4	10	139	92	14	4	3	10	234	235	27	-3	-1	11	260	231	8
0	-6	9	106	61	18	5	1	9	227	217	17	-1	-4	10	168	184	7	-5	4	10	260	192	20	-2	-1	11	122	122	26
1	-6	9	101	98	18	-6	2	9	280	256	15	0	-4	10	396	410	3	-4	4	10	179	139	24	-1	-1	11	279	284	6
2	-6	9	259	273	7	-5	2	9	363	344	11	1	-4	10	236	244	5	-3	4	10	227	259	15	0	-1	11	94	38	20
3	-6	9	248	237	9	-4	2	9	188	155	13	2	-4	10	140	124	23	-2	4	10	69	85	68	1	-1	11	328	335	8
4	-6	9	235	230	11	-3	2	9	120	37	23	3	-4	10	97	38	32	-1	4	10	196	187	17	2	-1	11	212	197	9
-6	-5	9	144	69	41	-2	2	9	180	103	20	4	-4	10	297	329	15	0	4	10	307	334	11	3	-1	11	137	138	24
-5	-5	9	118	103	41	-1	2	9	218	166	13	5	-4	10	0	10	1	1	4	10	100	87	41	4	-1	11	270	287	11
-4	-5	9	134	132	21	0	2	9	168	158	13	-6	-3	10	333	349	8	2	4	10	23	86	22	5	-1	11	46	43	46
-3	-5	9	263	268	7	1	2	9	257	241	9	-5	-3	10	95	93	23	3	4	10	191	133	33	-5	0	11	283	264	10
-2	-5	9	135	104	15	2	2	9	306	333	18	-4	-3	10	307	282	6	-4	5	10	240	210	24	-4	0	11	321	325	9
-1	-5	9	491	495	4	3	2	9	127	68	43	-3	-3	10	0	7	1	-3	5	10	175	194	27	-3	0	11	166	189	13
0	-5	9	282	283	4	4	2	9	141	160	42	-2	-3	10	197	148	8	-2	5	10	65	38	65	-2	0	11	17	79	16
1	-5	9	507	529	11	5	2	9	247	255	26	-1	-3	10	300	290	6	-1	5	10	218	213	17	-1	0	11	59	7	59
2	-5	9	111	110	20	-5	3	9	71	61	70	0	-3	10	296	306	6	0	5	10	105	25	60	0	0	11	417	431	6
3	-5	9	160	178	13	-4	3	9	147	136	19	1	-3	10	336	339	4	1	5	10	74	32	73	1	0	11	164	151	29
4	-5	9	132	91	22	-3	3	9	284	301	10	2	-3	10	257	256	6	2	5	10	293	276	16	2	0	11	254	244	13
5	-5	9	128	7	30	-2	3	9	135	108	27	3	-3	10	365	373	11	-1	6	10	91	132	91	3	0	11	285	299	9
-5	-4	9	197	183	12	-1	3	9	272	277	11	4	-3	10	239	275	14	0	6	10	63	4	62	4	0	11	35	20	34
-4	-4	9	434	441	7	0	3	9	421	424	7	5	-3	10	147	139	27	1	6	10	300	260	19	-5	1	11	190	195	20
-3	-4	9	191	182	8	1	3	9	320	331	8	-6	-2	10	127	94	34	-2	-8	11	104	40	56	-4	1	11	115	90	32
-2	-4	9	223	241	7	2	3	9	242	262	10	-5	-2	10	181	129	35	-1	-8	11	94	59	82	-3	1	11	155	164	19
-1	-4	9	52	26	52	3	3	9	0	16	1	-4	-2	10	45	49	45	0	-8	11	255	259	18	-2	1	11	309	308	14
0	-4	9	516	507	3	4	3	9	274	281	17	-3	-2	10	362	366	6	1	-8	11	93	116	66	-1	1	11	149	97	27
1	-4	9	75	81	24	-5	4	9	133	66	34	-2	-2	10	361	334	5	2	-8	11	104	156	55	0	1	11	259	264	9
2	-4	9	149	114	11	-4	4	9	276	292	12	-1	-2	10	205	208	6	-4	-7	11	95	71	81	1	1	11	166	169	24
3	-4	9	253	279	8	-3	4	9	127	54	31	0	-2	10	230	238	20	-3	-7	11	167	136	25	2	1	11	253	256	10
4	-4	9	71	16	70	-2	4	9	25	16	25	1	-2	10	480	485	4	-2	-7	11	306	303	11	3	1	11	171	189	30
5	-4	9	221	201	14	-1	4	9	271	230	11	2	-2	10	368	375	4	-1	-7	11	296	305	10	4	1	11	87	40	87
-6	-3	9	157	70	18	0	4	9	185	178	16	3	-2	10	42	63	41	0	-7	11	368	370	10	-5	2	11	136	144	33
-5	-3	9	204	200	12	1	4	9	249	232	10	4	-2	10	79	17	79	1	-7	11	180	229	17	-4	2	11	43	89	42
-4	-3	9	341	357	4	2	4	9	208	230	13	5	-2	10	185	180	22	2	-7	11	330	342	25	-3	2	11	357	359	8
-3	-3	9	249	259	6	3	4	9	227	261	20	-6	-1	10	106	32	44	3	-7	11	182	162	20	-2	2	11	158	152	26
-2	-3	9	548	547	7	4	4	9	0	40	1	-5	-1	10	225	227	9	-4	-6	11	201	193	14	-1	2	11	45	3	45
-1	-3	9	341	358	6	-4	5	9	159	147	24	-4	-1	10	206	188	10	-3	-6	11	261	277	9	0	2	11	195	187	15
0	-3	9	462	435	3	-3	5	9	114	103	48	-3	-1	10	140	135	17	-2	-6	11	0	75	1	1	2	11	103	92	37
1	-3	9	148	130	13	-2	5	9	260	277	13	-2	-1	10	374	368	6	-1	-6	11	121	121	19	2	2	11	207	204	26
2	-3	9	352	350	4	-1	5	9	179	158	22	-1	-1	10	124	78	21	0	-6	11	35	10	34	3	2	11	325	328	15
3	-3	9	69	42	62	0	5	9	224	232	16	0	-1	10	471	472	3	1	-6	11	261	290	8	4	2	11	290	294	18
4	-3	9	148	131	24	1	5	9	277	309	10	1	-1	10	214	181	7	2	-6	11	126	116	25	-5	3	11	123	27	43
5	-3	9	248	252	23	2	5	9	101	86	61	2	-1	10	176	188	12	3	-6	11	65	35	65	-4	3	11	119	95	32
-6	-2	9	176	204	20	3	5	9	181	176	29	3	-1	10	329	325	13	-5	-5	11	0	38	1	-3	3	11	102	114	60
-5	-2	9	266	238	14	-3	6	9	245	211	20	4	-1	10	188	174	17	-4	-5	11	243	258	9	-2	3	11	47	17	47
-4	-2	9	144	122	14	-2	6	9	166	147	33	5	-1	10	241	219	15	-3	-5	11	296	292	7	-1	3	11	234	241	15
-3	-2	9	568	563	4	-1	6	9	72	59	72	-6	0	10	123	40	34	-2	-5	11	226	223	11	0	3	11	257	258	14
-2	-2	9	355	350	22	0	6	9	251	272	18	-5	0	10	143	127	18	-1											

Table 1. Observed and calculated structure factors for epistolite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-1	-6	12	124	128	26	-5	1	12	0	23	1	-3	-3	13	185	219	16	2	-6	14	193	181	38	1	-6	15	226	275	33
0	-6	12	147	159	16	-4	1	12	269	249	11	-2	-3	13	169	146	21	-3	-5	14	211	199	16	-2	-5	15	225	241	14
1	-6	12	248	239	9	-3	1	12	145	134	23	-1	-3	13	216	251	12	-2	-5	14	85	60	59	-1	-5	15	224	206	18
2	-6	12	169	191	20	-2	1	12	167	130	18	0	-3	13	310	334	11	-1	-5	14	191	195	19	0	-5	15	343	347	11
3	-6	12	106	77	42	-1	1	12	263	292	14	1	-3	13	139	138	18	0	-5	14	62	14	62	1	-5	15	254	226	21
-5	-5	12	284	265	11	0	1	12	132	74	26	2	-3	13	268	282	11	1	-5	14	78	50	77	2	-5	15	133	99	58
-4	-5	12	193	165	17	1	1	12	138	189	25	3	-3	13	62	25	62	2	-5	14	297	283	13	-3	-4	15	205	151	19
-3	-5	12	228	234	10	2	1	12	207	215	17	-5	-2	13	140	109	22	-4	-4	14	88	76	60	-2	-4	15	270	281	12
-2	-5	12	110	90	25	3	1	12	119	129	60	-4	-2	13	150	171	24	-3	-4	14	171	159	35	-1	-4	15	120	96	38
-1	-5	12	108	106	26	4	1	12	207	191	21	-3	-2	13	336	370	10	-2	-4	14	144	143	24	0	-4	15	0	80	1
0	-5	12	228	245	12	-4	2	12	189	159	28	-2	-2	13	240	260	11	-1	-4	14	207	220	15	1	-4	15	144	128	27
1	-5	12	0	22	1	1	2	12	227	246	12	-1	-2	13	135	115	30	0	-4	14	192	200	41	2	-4	15	200	129	42
2	-5	12	227	243	11	-2	2	12	238	262	15	0	-2	13	79	31	35	1	-4	14	292	310	8	-4	-3	15	45	105	44
3	-5	12	162	169	27	-1	2	12	207	220	16	1	-2	13	192	193	19	2	-4	14	68	97	68	-3	-3	15	261	270	35
-5	-4	12	17	21	17	0	2	12	148	176	31	2	-2	13	118	71	27	3	-4	14	191	147	32	-2	-3	15	180	160	23
-4	-4	12	252	261	14	1	2	12	370	383	8	3	-2	13	231	223	27	-4	-3	14	287	292	12	-1	-3	15	239	248	14
-3	-4	12	119	146	22	2	2	12	181	206	22	-5	-1	13	98	40	39	-3	-3	14	75	109	74	0	-3	15	343	374	10
-2	-4	12	62	40	62	3	2	12	136	48	55	-4	-1	13	251	263	12	-2	-3	14	207	217	17	1	-3	15	233	244	11
-1	-4	12	290	313	10	-4	3	12	286	280	21	-3	-1	13	76	96	75	-1	-3	14	102	97	43	2	-3	15	155	142	30
0	-4	12	110	90	18	-3	3	12	198	229	19	-2	-1	13	210	171	28	0	-3	14	65	17	64	-4	-2	15	226	187	20
1	-4	12	251	257	7	-2	3	12	227	251	17	-1	-1	13	258	264	9	1	-3	14	173	152	15	-3	-2	15	162	171	27
2	-4	12	261	264	12	-1	3	12	101	64	62	0	-1	13	157	139	14	2	-3	14	127	123	36	-2	-2	15	149	160	33
3	-4	12	235	227	13	0	3	12	201	210	20	1	-1	13	186	215	12	3	-3	14	282	314	12	-1	-2	15	242	234	34
4	-4	12	120	90	41	1	3	12	46	14	45	2	-1	13	189	176	14	-4	-2	14	61	81	61	0	-2	15	95	33	50
-5	-3	12	190	129	14	2	3	12	75	4	74	3	-1	13	189	193	33	-3	-2	14	128	130	32	1	-2	15	103	97	42
-4	-3	12	203	179	12	3	3	12	222	281	31	-5	0	13	218	190	18	-2	-2	14	171	176	21	2	-2	15	198	194	23
-3	-3	12	50	20	49	-3	4	12	205	169	28	-4	0	13	111	127	40	-1	-2	14	177	184	36	-4	-1	15	279	239	17
-2	-3	12	201	206	11	-2	4	12	240	279	18	-3	0	13	75	91	75	0	-2	14	226	245	13	-3	-1	15	217	183	20
-1	-3	12	137	123	21	-1	4	12	142	153	41	-2	0	13	331	331	8	1	-2	14	374	399	15	-2	-1	15	227	241	14
0	-3	12	163	130	13	0	4	12	146	101	39	-1	0	13	106	43	32	2	-2	14	258	292	12	-1	-1	15	229	226	22
1	-3	12	277	298	6	1	4	12	95	45	95	0	0	13	112	64	25	3	-2	14	114	150	45	0	-1	15	0	77	1
2	-3	12	94	52	33	2	4	12	226	202	21	1	0	13	264	269	9	-4	-1	14	130	16	32	1	-1	15	262	271	10
3	-3	12	182	197	20	-1	-8	13	155	67	43	2	0	13	163	128	19	-3	-1	14	197	226	18	2	-1	15	157	63	34
4	-3	12	304	347	28	0	-8	13	140	84	32	3	0	13	291	286	11	-2	-1	14	211	209	13	-3	0	15	209	169	21
-5	-2	12	43	31	43	-2	-7	13	171	143	23	-4	1	13	121	83	38	-1	-1	14	101	87	37	-2	0	15	142	40	31
-4	-2	12	149	144	20	-1	-7	13	215	206	30	-3	1	13	158	185	24	0	-1	14	315	312	10	-1	0	15	36	9	36
-3	-2	12	143	160	21	0	-7	13	314	305	53	-2	1	13	230	243	12	1	-1	14	134	47	21	0	0	15	0	30	1
-2	-2	12	221	218	11	1	-7	13	259	276	30	-1	1	13	0	4	1	2	-1	14	237	253	14	1	0	15	232	220	20
-1	-2	12	296	280	15	2	-7	13	308	219	18	0	1	13	321	356	13	3	-1	14	213	184	22	2	0	15	247	190	27
0	-2	12	298	322	11	-3	-6	13	103	70	54	1	1	13	117	104	36	-4	0	14	32	42	32	-3	1	15	124	96	72
1	-2	12	143	87	39	-2	-6	13	98	123	66	2	1	13	237	220	15	-3	0	14	225	196	20	-2	1	15	272	277	13
2	-2	12	269	307	16	-1	-6	13	329	338	9	3	1	13	256	225	15	-2	0	14	397	401	8	-1	1	15	61	46	61
3	-2	12	336	357	8	0	-6	13	176	177	16	-4	2	13	153	94	30	-1	0	14	370	353	8	0	1	15	220	269	17
4	-2	12	136	137	37	1	-6	13	106	109	40	-3	2	13	133	108	30	0	0	14	131	110	31	1	1	15	98	91	82
-5	-1	12	224	208	12	2	-6	13	121	100	35	-2	2	13	103	60	38	1	0	14	230	224	10	-1	-5	16	216	104	42
-4	-1	12	108	21	33	-4	-5	13	161	159	22	-1	2	13	121	84	44	2	0	14	295	295	10	0	-5	16	176	103	30
-3	-1	12	191	181	15	-3	-5	13	148	118	90	0	2	13	150	183	35	3	0	14	95	104	94	-2	-4	16	0	84	1
-2	-1	12	292	271	14	-2	-5	13	264	269	10	1	2	13	247	239	42	-4	1	14	217	230	40	-1	-4	16	261	266	28
-1	-1	12	181	167	15	-1	-5	13	152	158	21	2	2	13	239	269	18	-3	1	14	252	219	17	0	-4	16	125	32	44
0	-1	12	230	242	7	0	-5	13	224	228	19	-3	3	13	202	187	41	-2	1	14	224	191	15	1	-4	16	238	226	21
1	-1	12	146	109	14	1	-5	13	261	313	9	-2	3	13	0	48	1	-1	1	14	236	239	13	-2	-3	16	136	156	36
2	-1	12	286	295	6	2	-5	13	109	82	37	-1	3	13	243	277	18	0	1	14	92	15	91	-1	-3	16	134	106	36
3	-1	12	141	131	26	3	-5	13	135	154	33	0	3	13	287	289	15	1	1	14	237	238	16	0	-3	16	90	14	90
4	-1	12	68	90	68	-5	-4	13	213	226	16	1	3	13	305	353	16	2	1	14	178	148	22	1	-3	16	266	273	53
-5	0	12	131	113	26	-4	-4	13	216	212	12	2	3	13	140	133	47	-3	2	14	59	91	58	-2	-2	16	186	165	52
-4	0	12	53	19	53	-3	-4	13	237	251	23	0	4	13	5	12	4	-2	2	14	175	216	22	-1	-2	16	214	219	19
-3	0	12	261	251	9	-2	-4	13	100	113	33	-1	-7	14	121	70	43	-1	2	14	283	308	16	0	-2				