

Acta Crystallographica Section C

**Crystal Structure
Communications**

ISSN 0108-2701

Editor: **George Ferguson**

Zinc(II) Acetate Dihydrate

T. Ishioka, A. Murata, Y. Kitagawa and K. T. Nakamura

This electronic document was scanned from an archival copy of material deposited to accompany a paper published in an IUCr journal. In many cases the only accessible copy was a microfilm of a poor-quality original.

F o vs					F c									
k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF
^^^^^^ h = 0 ^^^^^^^					1	6	43	38	2	0	4	15	14	1
					1	7	49	42	2	0	6	53	49	3
0	2	128	143	6	1	8	33	31	2	0	8	62	57	3
0	4	21	22	1	1	9	14	13	1	0	10	19	16	1
0	6	107	94	5	1	10	18	18	1	0	12	10	8	1
0	8	72	65	4	1	11	14	14	1	2	-8	11	12	1
0	10	40	38	2	1	12	5	4	0	2	-7	35	35	2
0	12	28	27	1	3	-8	18	19	1	2	-6	17	16	1
2	0	13	11	1	3	-7	38	41	2	2	-5	89	85	4
2	1	21	24	1	3	-6	39	41	2	2	-4	9	7	0
2	2	31	26	2	3	-5	35	37	2	2	-3	67	66	3
2	3	46	43	2	3	-4	45	48	2	2	-2	31	31	2
2	4	23	21	1	3	-3	70	73	3	2	-1	16	19	1
2	5	97	87	5	3	-2	54	55	3	2	0	38	34	2
2	6	6	7	0	3	-1	52	51	3	2	1	98	92	5
2	7	53	48	3	3	0	91	87	5	2	2	6	3	0
2	8	7	7	0	3	1	42	37	2	2	3	95	90	5
2	9	3	0	0	3	2	53	48	3	2	4	19	17	1
2	10	8	9	0	3	3	100	93	5	2	5	54	52	3
2	11	7	6	0	3	4	21	22	1	2	6	16	14	1
4	0	72	71	4	3	5	51	51	3	2	7	47	46	2
4	1	35	33	2	3	6	43	39	2	2	8	9	10	1
4	2	62	61	3	3	7	3	2	0	2	9	26	25	1
4	3	16	16	1	3	8	33	30	2	2	10	3	1	0
4	4	31	30	2	3	9	16	15	1	2	11	12	12	1
4	5	9	9	1	3	10	12	11	1	4	-9	4	5	0
4	6	18	16	1	5	-7	12	11	1	4	-8	27	28	1
4	7	13	13	1	5	-6	2	3	1	4	-7	14	16	1
4	8	33	29	2	5	-5	20	19	1	4	-6	21	20	1
4	9	11	11	1	5	-4	16	16	1	4	-5	14	13	1
6	0	11	14	1	5	-3	20	19	1	4	-4	34	37	2
6	1	15	14	1	5	-2	32	35	2	4	-3	6	2	0
6	2	2	1	1	5	-1	13	13	1	4	-2	63	64	3
^^^^^^ h = 1 ^^^^^^^					5	0	9	9	1	4	-1	17	20	1
					5	1	23	23	1	4	0	54	54	3
					5	2	4	3	0	4	1	23	20	1
1	-8	11	12	1	5	3	26	26	1	4	2	42	43	2
1	-7	64	68	3	5	4	15	16	1	4	3	9	4	0
1	-6	2	1	0	5	5	18	17	1	4	4	40	41	2
1	-5	93	81	5	5	6	12	10	1	4	5	5	4	0
1	-4	10	14	1	5	7	14	13	1	4	6	27	26	1
1	-3	33	34	2	^^^^^^ h = 2 ^^^^^^^					4	7	6	6	0
1	-2	99	98	5	4	8	23	22	1					
1	-1	78	79	4	4	9	2	3	0					
1	0	40	43	2	0	-8	36	37	2	6	-2	7	6	0
1	1	123	123	6	0	-6	88	84	4	6	-1	23	23	1
1	2	30	20	1	0	-4	131	125	7	6	0	1	2	1
1	3	92	83	5	0	-2	82	77	4	6	1	16	13	1
1	4	22	22	1	0	0	153	167	8	6	2	2	1	0
1	5	75	65	4	0	2	157	162	8					

83818

k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF
^^^^^^ h = 3 ^^^^^^														
					5	-4	16	15	1	4	-7	8	9	0
					5	-3	29	31	1	4	-6	30	30	2
1	-11	13	15	1	5	-2	41	42	2	4	-5	16	17	1
1	-10	15	17	1	5	-1	25	26	1	4	-4	46	46	2
1	-9	17	17	1	5	0	25	26	1	4	-3	2	2	1
1	-8	6	5	0	5	1	26	25	1	4	-2	56	59	3
1	-7	52	54	3	5	2	2	1	1	4	-1	26	28	1
1	-6	32	32	2	5	3	37	39	2	4	0	27	28	1
1	-5	95	91	5	5	4	12	12	1	4	1	0	1	1
1	-4	72	68	4	5	5	24	26	1	4	2	20	18	1
1	-3	15	9	1	5	6	21	21	1	4	3	5	3	0
1	-2	104	100	5						4	4	44	45	2
1	-1	7	3	0	^^^^^^ h = 4 ^^^^^^					4	5	9	9	1
1	0	131	135	7						4	6	35	36	2
1	1	138	141	7	0	-12	14	18	1	4	7	4	4	0
1	2	35	31	2	0	-10	16	17	1	4	8	15	14	1
1	3	83	75	4	0	-8	10	13	1					
1	4	23	27	1	0	-6	50	50	2	^^^^^^ h = 5 ^^^^^^				
1	5	22	23	1	0	-4	124	108	6					
1	6	69	64	3	0	-2	80	75	4	1	-12	14	16	1
1	7	26	26	1	0	0	34	26	2	1	-11	16	17	1
1	8	50	47	2	0	2	19	28	1	1	-10	28	31	1
1	9	11	10	1	0	4	57	61	3	1	-9	22	22	1
1	10	17	17	1	0	6	50	45	2	1	-8	29	28	1
1	11	9	8	1	0	8	31	30	2	1	-7	13	8	1
3	-11	2	1	0	0	10	7	6	0	1	-6	50	47	2
3	-10	18	20	1	2	-11	19	21	1	1	-5	52	55	3
3	-9	19	20	1	2	-10	10	10	1	1	-4	111	104	6
3	-8	12	12	1	2	-9	44	47	2	1	-3	52	54	3
3	-7	46	49	2	2	-8	6	6	0	1	-2	88	87	4
3	-6	25	27	1	2	-7	51	54	3	1	-1	7	2	0
3	-5	29	29	1	2	-6	17	16	1	1	0	52	54	3
3	-4	53	52	3	2	-5	47	45	2	1	1	73	73	4
3	-3	5	4	0	2	-4	43	37	2	1	2	98	94	5
3	-2	57	56	3	2	-3	68	65	3	1	3	62	59	3
3	-1	24	23	1	2	-2	13	15	1	1	4	62	59	3
3	0	49	48	2	2	-1	109	108	5	1	5	5	4	0
3	1	33	35	2	2	0	30	27	1	1	6	29	34	1
3	2	39	36	2	2	1	136	132	7	1	7	18	21	1
3	3	45	43	2	2	2	62	58	3	1	8	27	29	1
3	4	21	17	1	2	3	99	93	5	1	9	21	22	1
3	5	32	32	2	2	4	7	3	0	1	10	15	14	1
3	6	27	27	1	2	5	34	36	2	1	11	7	5	0
3	7	3	2	0	2	6	3	1	0	3	-10	14	15	1
3	8	28	28	1	2	7	27	28	1	3	-9	10	11	1
3	9	4	3	0	2	8	17	19	1	3	-8	13	13	1
3	10	11	10	1	2	9	32	35	2	3	-7	15	14	1
5	-7	20	18	1	2	10	3	4	0	3	-6	25	24	1
5	-6	3	3	0	4	-9	6	7	0	3	-5	7	5	0
5	-5	19	17	1	4	-8	19	19	1	3	-4	46	44	2

k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF
3	-3	11	13	1	2	-1	94	88	5	1	6	15	17	1
3	-2	38	36	2	2	0	11	9	1	1	7	15	16	1
3	-1	24	23	1	2	1	108	107	5	1	8	1	1	1
3	0	29	29	1	2	2	30	29	2	1	9	22	23	1
3	1	16	17	1	2	3	60	60	3	1	10	7	7	0
3	2	37	37	2	2	4	15	12	1	3	-10	12	12	1
3	3	11	12	1	2	5	26	27	1	3	-9	8	9	0
3	4	30	29	2	2	6	10	10	1	3	-8	20	19	1
3	5	13	14	1	2	7	20	23	1	3	-7	11	11	1
3	6	20	21	1	2	8	4	5	0	3	-6	26	25	1
3	7	11	11	1	2	9	20	22	1	3	-5	4	2	0
3	8	16	19	1	2	10	5	5	0	3	-4	40	42	2
3	9	8	7	0	4	-9	1	1	1	3	-3	23	22	1
5	-6	16	16	1	4	-8	14	13	1	3	-2	29	30	1
5	-5	20	20	1	4	-7	11	13	1	3	-1	60	62	3
5	-4	17	17	1	4	-6	32	34	2	3	0	17	18	1
5	-3	23	23	1	4	-5	3	3	0	3	1	22	25	1
5	-2	22	24	1	4	-4	38	39	2	3	2	40	42	2
5	-1	37	39	2	4	-3	13	14	1	3	3	3	1	0
5	0	23	23	1	4	-2	40	42	2	3	4	37	38	2
5	1	29	29	1	4	-1	14	14	1	3	5	17	18	1
5	2	16	16	1	4	0	25	26	1	3	6	15	16	1
5	3	23	23	1	4	1	13	13	1	3	7	19	19	1
5	4	16	17	1	4	2	14	14	1	3	8	11	11	1
5	5	23	25	1	4	3	11	11	1	5	-5	18	18	1
^^^^^^ h = 6 ^^^^^^^														
					4	4	32	31	2	5	-4	11	12	1
					4	5	2	1	0	5	-3	17	17	1
					4	6	31	32	2	5	-2	4	5	0
					4	7	4	3	0	5	-1	24	23	1
0	-12	13	15	1						5	0	11	13	1
0	-10	10	8	1						5	1	23	23	1
0	-8	2	3	1	^^^^^^ h = 7 ^^^^^^^					5	2	17	17	1
0	-6	44	43	2						5	3	11	10	1
0	-4	110	102	6	1	-12	6	6	0	5	4	18	19	1
0	-2	35	38	2	1	-11	16	16	1					
0	0	8	5	0	1	-10	13	12	1					
0	2	44	45	2	1	-9	28	29	1	^^^^^^ h = 8 ^^^^^^^				
0	4	56	60	3	1	-8	42	42	2					
0	6	41	45	2	1	-7	4	5	0	0	-10	30	29	2
0	8	30	28	2	1	-6	53	51	3	0	-8	37	35	2
0	10	10	9	1	1	-5	9	13	1	0	-6	27	26	1
2	-11	24	26	1	1	-4	45	44	2	0	-4	73	73	4
2	-10	16	16	1	1	-3	80	75	4	0	-2	72	72	4
2	-9	45	45	2	1	-2	38	39	2	0	0	39	40	2
2	-8	10	10	1	1	-1	62	57	3	0	2	86	85	4
2	-7	51	51	3	1	0	16	16	1	0	4	64	58	3
2	-6	3	3	0	1	1	28	27	1	0	6	17	18	1
2	-5	46	48	2	1	2	43	46	2	0	8	21	22	1
2	-4	29	26	1	1	3	35	39	2	2	-11	17	17	1
2	-3	45	47	2	1	4	56	57	3	2	-10	3	2	0
2	-2	23	21	1	1	5	17	19	1	2	-9	26	27	1

k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF	
3	-1	4	4	0	1	-3	12	14	1	1	1	11	11	1	
3	0	25	24	1	1	-2	27	26	1	1	2	11	11	1	
3	1	19	19	1	1	-1	14	16	1	1	3	4	4	0	
3	2	13	12	1	1	0	27	27	1						
3	3	22	22	1	1	1	8	8	0	^^^^^^ h = 16 ^^^^^^					
3	4	11	12	1	1	2	10	11	1						
3	5	9	8	1	1	3	12	11	1	0	-4	10	10	1	
					1	4	8	8	0	0	-2	15	16	1	
^^^^^^ h = 12 ^^^^^^					1	5	16	15	1	0	0	12	13	1	
					3	-6	9	8	0						
0	-10	12	12	1	3	-5	15	14	1						
0	-8	28	28	1	3	-4	9	7	1						
0	-6	34	34	2	3	-3	12	12	1						
0	-4	13	15	1	3	-2	14	13	1						
0	-2	24	24	1	3	-1	3	1	0						
0	0	40	40	2	3	0	17	17	1						
0	2	21	20	1	3	1	2	2	1						
0	4	15	17	1	3	2	11	10	1						
0	6	15	16	1	3	3	12	12	1						
2	-9	6	5	0											
2	-8	5	6	0	^^^^^^ h = 14 ^^^^^^										
2	-7	16	15	1											
2	-6	0	1	1	0	-8	5	5	0						
2	-5	24	23	1	0	-6	12	11	1						
2	-4	5	6	0	0	-4	20	19	1						
2	-3	23	23	1	0	-2	20	20	1						
2	-2	10	9	1	0	0	12	15	1						
2	-1	28	29	1	0	2	6	8	0						
2	0	3	2	0	0	4	8	7	0						
2	1	20	20	1	2	-7	17	17	1						
2	2	3	3	0	2	-6	9	8	0						
2	3	12	11	1	2	-5	17	17	1						
2	4	6	6	0	2	-4	3	4	0						
2	5	17	16	1	2	-3	13	13	1						
2	6	3	2	0	2	-2	1	0	1						
4	-4	14	14	1	2	-1	14	14	1						
4	-3	4	4	0	2	0	10	10	1						
4	-2	11	11	1	2	1	23	22	1						
4	-1	6	6	0	2	2	2	1	0						
4	0	18	19	1	2	3	19	17	1						
4	1	2	3	0											
^^^^^^ h = 13 ^^^^^^					^^^^^^ h = 15 ^^^^^^										
					1	-6	13	14	1						
1	-9	6	5	0	1	-5	12	12	1						
1	-8	16	15	1	1	-4	11	11	1						
1	-7	21	20	1	1	-3	5	5	0						
1	-6	6	7	0	1	-2	8	8	0						
1	-5	17	17	1	1	-1	10	10	1						
1	-4	6	6	0	1	0	14	15	1						

k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF
^^^^^^ h = 0 ^^^^^^					1	6	427	381	21	0	4	154	144	8
					1	7	488	422	24	0	6	535	488	27
0	2	1283	1427	64	1	8	331	305	17	0	8	617	572	31
0	4	207	217	10	1	9	139	133	7	0	10	192	160	10
0	6	1074	940	54	1	10	185	182	9	0	12	97	79	5
0	8	721	647	36	1	11	142	144	7	2	-8	105	118	6
0	10	396	379	20	1	12	51	41	3	2	-7	346	346	17
0	12	283	273	14	3	-8	180	190	9	2	-6	174	159	9
2	0	130	113	7	3	-7	384	410	19	2	-5	887	845	44
2	1	208	236	11	3	-6	389	406	20	2	-4	87	75	5
2	2	314	262	16	3	-5	352	374	18	2	-3	669	658	33
2	3	464	430	23	3	-4	452	476	23	2	-2	314	308	16
2	4	228	208	12	3	-3	696	729	35	2	-1	157	186	8
2	5	969	870	49	3	-2	540	550	27	2	0	384	339	19
2	6	62	69	4	3	-1	524	511	26	2	1	982	919	49
2	7	526	485	26	3	0	909	870	45	2	2	60	28	4
2	8	73	71	5	3	1	421	366	21	2	3	948	905	47
2	9	27	4	3	3	2	525	480	26	2	4	188	172	10
2	10	83	88	5	3	3	997	925	50	2	5	541	520	27
2	11	72	62	4	3	4	210	220	11	2	6	164	137	8
4	0	719	710	36	3	5	510	513	26	2	7	466	462	23
4	1	352	332	18	3	6	428	391	21	2	8	91	97	5
4	2	620	614	31	3	7	27	17	3	2	9	260	254	13
4	3	159	155	8	3	8	327	300	16	2	10	25	8	3
4	4	309	298	16	3	9	160	150	8	2	11	123	124	6
4	5	91	88	5	3	10	115	108	6	4	-9	44	50	3
4	6	177	164	9	5	-7	119	108	6	4	-8	274	278	14
4	7	127	127	7	5	-6	19	34	8	4	-7	141	156	7
4	8	326	289	16	5	-5	204	194	10	4	-6	207	197	11
4	9	112	110	6	5	-4	159	157	8	4	-5	142	127	7
6	0	113	139	6	5	-3	197	190	10	4	-4	341	367	17
6	1	148	138	8	5	-2	316	351	16	4	-3	63	22	4
6	2	15	5	9	5	-1	135	128	7	4	-2	631	640	32
^^^^^^ h = 1 ^^^^^^					5	0	89	87	5	4	-1	170	195	9
					5	1	227	232	12	4	0	540	537	27
					5	2	41	30	3	4	1	228	201	12
1	-8	110	122	6	5	3	265	257	13	4	2	424	427	21
1	-7	636	684	32	5	4	152	162	8	4	3	88	35	5
1	-6	22	8	3	5	5	180	174	9	4	4	401	411	20
1	-5	928	813	46	5	6	118	97	6	4	5	53	44	4
1	-4	98	140	5	5	7	140	135	7	4	6	266	258	13
1	-3	330	336	17						4	7	57	65	4
1	-2	992	980	50	^^^^^^ h = 2 ^^^^^^					4	8	232	218	12
1	-1	778	787	39						4	9	25	32	3
1	0	397	429	20	0	-8	365	375	18	6	-2	65	59	4
1	1	1232	1226	62	0	-6	877	836	44	6	-1	229	233	12
1	2	298	199	15	0	-4	1309	1245	65	6	0	13	21	9
1	3	917	832	46	0	-2	818	769	41	6	1	157	133	8
1	4	225	220	11	0	0	1530	1672	77	6	2	19	13	4
1	5	747	648	37	0	2	1568	1624	78					

k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF
3	-3	110	127	6	2	-1	935	881	47	1	6	149	167	8
3	-2	379	356	19	2	0	114	91	6	1	7	150	164	8
3	-1	243	230	12	2	1	1077	1075	54	1	8	7	6	8
3	0	287	292	14	2	2	302	294	15	1	9	224	230	11
3	1	160	169	8	2	3	601	596	30	1	10	69	67	4
3	2	369	374	19	2	4	145	124	8	3	-10	118	116	6
3	3	106	121	6	2	5	264	266	13	3	-9	83	86	5
3	4	302	292	15	2	6	96	96	5	3	-8	197	187	10
3	5	130	137	7	2	7	196	226	10	3	-7	111	111	6
3	6	204	208	10	2	8	39	46	3	3	-6	259	250	13
3	7	111	108	6	2	9	203	221	10	3	-5	37	20	3
3	8	165	191	8	2	10	52	47	3	3	-4	398	419	20
3	9	82	74	5	4	-9	8	9	8	3	-3	225	220	11
5	-6	163	157	8	4	-8	136	134	7	3	-2	289	301	15
5	-5	205	205	10	4	-7	109	130	6	3	-1	596	625	30
5	-4	166	172	9	4	-6	323	337	16	3	0	173	176	9
5	-3	229	229	12	4	-5	32	30	3	3	1	222	247	11
5	-2	223	238	11	4	-4	376	386	19	3	2	405	418	20
5	-1	370	386	19	4	-3	135	140	7	3	3	28	9	3
5	0	230	233	12	4	-2	400	415	20	3	4	372	382	19
5	1	287	289	14	4	-1	140	144	7	3	5	172	177	9
5	2	155	155	8	4	0	249	262	13	3	6	147	164	8
5	3	228	233	12	4	1	126	131	7	3	7	192	195	10
5	4	161	174	8	4	2	143	142	7	3	8	107	109	6
5	5	230	248	12	4	3	107	114	6	5	-5	178	181	9
^^^^^^ h = 6 ^^^^^^^					4	4	315	306	16	5	-4	111	115	6
^^^^^^ h = 6 ^^^^^^^					4	5	20	6	4	5	-3	168	167	9
^^^^^^ h = 6 ^^^^^^^					4	6	305	323	15	5	-2	39	54	3
^^^^^^ h = 6 ^^^^^^^					4	7	36	27	3	5	-1	238	232	12
0	-12	134	148	7	^^^^^^ h = 7 ^^^^^^^					5	0	112	127	6
0	-10	99	79	5	^^^^^^ h = 7 ^^^^^^^					5	1	230	235	12
0	-8	19	30	7	^^^^^^ h = 7 ^^^^^^^					5	2	175	169	9
0	-6	437	428	22	^^^^^^ h = 7 ^^^^^^^					5	3	112	104	6
0	-4	1103	1015	55	1	-12	56	58	4	5	4	178	188	9
0	-2	354	379	18	1	-11	163	163	8	^^^^^^ h = 8 ^^^^^^^				
0	0	84	50	5	1	-10	128	120	7	^^^^^^ h = 8 ^^^^^^^				
0	2	437	451	22	1	-9	284	286	14	^^^^^^ h = 8 ^^^^^^^				
0	4	563	596	28	1	-8	420	422	21	^^^^^^ h = 8 ^^^^^^^				
0	6	413	446	21	1	-7	39	45	3	0	-10	299	294	15
0	8	301	280	15	1	-6	526	514	26	0	-8	374	345	19
0	10	103	86	6	1	-5	93	132	5	0	-6	269	259	14
2	-11	244	264	12	1	-4	445	439	22	0	-4	729	734	37
2	-10	156	163	8	1	-3	798	751	40	0	-2	720	717	36
2	-9	446	454	22	1	-2	381	392	19	0	0	388	397	19
2	-8	102	98	6	1	-1	621	568	31	0	2	865	851	43
2	-7	511	515	26	1	0	158	162	8	0	4	638	577	32
2	-6	29	29	3	1	1	275	273	14	0	6	174	184	9
2	-5	458	482	23	1	2	431	463	22	0	8	213	221	11
2	-4	295	265	15	1	3	353	394	18	2	-11	174	173	9
2	-3	452	472	23	1	4	560	569	28	2	-10	28	21	3
2	-2	227	207	11	1	5	169	186	9	2	-9	263	271	13

k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF
2	-8	54	34	3	1	3	253	266	13	2	-2	49	46	3
2	-7	220	209	11	1	4	183	193	9	2	-1	367	385	18
2	-6	71	62	4	1	5	235	252	12	2	0	98	107	5
2	-5	378	369	19	1	6	136	145	7	2	1	46	14	3
2	-4	45	42	3	1	7	147	137	8	2	2	91	71	5
2	-3	611	612	31	1	8	40	41	3	2	3	136	153	7
2	-2	93	86	5	1	9	134	124	7	2	4	34	28	3
2	-1	408	418	21	3	-9	78	73	5	2	5	298	289	15
2	0	136	131	7	3	-8	236	232	12	2	6	6	6	9
2	1	277	308	14	3	-7	150	157	8	2	7	183	162	9
2	2	84	92	5	3	-6	247	238	13	4	-7	86	82	5
2	3	321	358	16	3	-5	268	274	14	4	-6	218	217	11
2	4	73	65	4	3	-4	254	267	13	4	-5	53	45	4
2	5	240	254	12	3	-3	195	194	10	4	-4	141	129	7
2	6	13	24	9	3	-2	305	325	15	4	-3	54	50	4
2	7	173	187	9	3	-1	401	404	20	4	-2	132	124	7
2	8	40	37	3	3	0	199	190	10	4	-1	97	92	6
2	9	137	130	7	3	1	391	405	20	4	0	297	298	15
4	-8	167	165	9	3	2	240	248	12	4	1	126	115	7
4	-7	59	64	4	3	3	79	79	5	4	2	317	314	16
4	-6	278	275	14	3	4	300	303	15	4	3	72	72	5
4	-5	27	24	4	3	5	132	126	7	4	4	144	146	7
4	-4	225	226	11	3	6	140	142	7					
4	-3	59	54	4	3	7	198	193	10	^^^^^^	h = 11	^^^^^^		
4	-2	210	209	11	5	-3	135	124	7					
4	-1	149	143	8	5	-2	18	19	8	1	-10	114	106	6
4	0	344	341	17	5	-1	164	165	8	1	-9	168	164	9
4	1	56	59	4	5	0	84	98	5	1	-8	85	86	5
4	2	275	282	14	5	1	109	106	6	1	-7	258	235	13
4	3	74	88	5						1	-6	32	31	3
4	4	176	175	9	^^^^^^	h = 10	^^^^^^			1	-5	219	208	11
4	5	83	76	5						1	-4	144	149	8
4	6	167	160	9	0	-10	252	238	13	1	-3	301	307	15
					0	-8	597	594	30	1	-2	227	231	12
^^^^^^	h = 9	^^^^^^			0	-6	354	368	18	1	-1	271	293	14
					0	-4	162	214	8	1	0	208	207	11
1	-11	140	147	7	0	-2	616	616	31	1	1	148	161	8
1	-10	32	21	3	0	0	635	568	32	1	2	174	190	9
1	-9	248	245	13	0	2	521	489	26	1	3	230	226	12
1	-8	148	143	8	0	4	454	458	23	1	4	90	85	5
1	-7	204	183	10	0	6	132	136	7	1	5	218	209	11
1	-6	331	318	17	0	8	56	56	3	1	6	80	73	5
1	-5	163	152	8	2	-10	28	18	3	1	7	79	77	5
1	-4	198	209	10	2	-9	76	70	5	3	-8	154	157	8
1	-3	540	515	27	2	-8	49	30	3	3	-7	127	128	7
1	-2	16	34	9	2	-7	148	134	8	3	-6	177	171	9
1	-1	606	587	30	2	-6	87	91	5	3	-5	300	298	15
1	0	169	189	9	2	-5	235	218	12	3	-4	136	127	7
1	1	246	252	12	2	-4	20	11	5	3	-3	210	216	11
1	2	206	201	10	2	-3	480	479	24	3	-2	220	208	11

k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF	k	l	Fo	Fc	sigF
3	-1	38	35	3	1	-3	118	139	6	1	1	112	106	6
3	0	251	235	13	1	-2	267	263	14	1	2	110	106	6
3	1	191	193	10	1	-1	139	161	7	1	3	43	36	3
3	2	130	121	7	1	0	268	268	14					
3	3	216	219	11	1	1	82	77	5	^^^^^^ h = 16 ^^^^^^				
3	4	109	117	6	1	2	104	111	6					
3	5	91	84	5	1	3	119	108	6	0	-4	100	97	5
^^^^^^ h = 12 ^^^^^^					1	4	76	85	5	0	-2	148	158	8
					1	5	158	151	8	0	0	121	133	6
					3	-6	87	77	5					
0	-10	125	123	7	3	-5	148	144	8					
0	-8	279	280	14	3	-4	85	69	5					
0	-6	336	335	17	3	-3	117	120	6					
0	-4	135	146	7	3	-2	136	127	7					
0	-2	242	243	12	3	-1	25	12	4					
0	0	398	401	20	3	0	173	171	9					
0	2	213	199	11	3	1	19	17	9					
0	4	153	168	8	3	2	107	96	6					
0	6	152	158	8	3	3	124	118	7					
2	-9	57	45	4										
2	-8	55	58	4	^^^^^^ h = 14 ^^^^^^									
2	-7	156	150	8										
2	-6	0	15	9	0	-8	49	49	3					
2	-5	239	227	12	0	-6	115	110	6					
2	-4	50	57	3	0	-4	197	187	10					
2	-3	229	230	12	0	-2	198	199	10					
2	-2	102	95	6	0	0	124	146	7					
2	-1	277	292	14	0	2	61	77	4					
2	0	28	23	4	0	4	77	73	5					
2	1	202	205	10	2	-7	169	167	9					
2	2	32	28	3	2	-6	86	82	5					
2	3	122	113	6	2	-5	171	175	9					
2	4	56	56	4	2	-4	34	39	3					
2	5	173	163	9	2	-3	129	130	7					
2	6	34	23	3	2	-2	7	2	9					
4	-4	143	140	7	2	-1	142	136	7					
4	-3	41	42	3	2	0	103	100	6					
4	-2	115	113	6	2	1	232	218	12					
4	-1	62	55	4	2	2	21	10	4					
4	0	184	186	9	2	3	187	174	10					
4	1	21	26	4	^^^^^^ h = 15 ^^^^^^									
^^^^^^ h = 13 ^^^^^^					1	-6	134	139	7					
1	-9	55	48	4	1	-5	120	123	6					
1	-8	158	147	8	1	-4	114	111	6					
1	-7	214	204	11	1	-3	47	51	3					
1	-6	64	74	4	1	-2	85	79	5					
1	-5	170	171	9	1	-1	101	99	6					
1	-4	60	61	4	1	0	142	145	7					