Volume II

STRUCTURAL INVESTIGATION OF SOME MOLECULAR COMPLEXES, AND THEIR RELATED COMPOUNDS.

A thesis submitted for the degree of

Doctor of Philosophy.

by

T.S.Cameron, B.A.

St. Peter's College

Chemical Crystallography Laboratory,

Oxford University.

August 1968

Index to structure factor tables

Red compound	1
Light green compound	26
Yellow compound	46
Blue compound	85
Phosphate complex (-120°)	120
Phosphate complex (22°)	132

Red Compound Structure factors

*	0	0	
	2	185	167
	3	210	191
	4	52	67
	5	95	-79
	6	71	-68
	7	19	14
	8	55	-56
	9	77	-86
	10	51	69
	11	15	8
	12	98	109
	13	35	-43
	14	12	-26

*	0	1	
	-13	24	-15
	-1	153	329
	2	49	-51
	3	114	-103
	4	150	-134
	5	125	127
	6	94	-90
	7	40	-27
	8	40	-49
	9	47	-49
	11	51	67
	13	4	-5
	14	22	-25

*	0	2	
	-13	17	-21
	-12	18	20
	-11	31	39
	-9	42	-46
	-8	54	-54
	-7	127	109
	-6	37	42
	-5	140	136
	-4	27	-21
	0	148	162
	1	205	-173
	3	249	-223
	4	54	-54
	5	61	50
	6	71	-68
	7	12	13
	9	27	-21
	11	62	63
	13	41	-38
	14	23	-35

*	0	3	
	-13	16	-21
	-12	20	24
	-11	22	31
	-9	43	-50
	-8	106	109
	-7	70	-57
	-6	146	141
	-4	16	-16
	-3	127	-125
	-2	195	-207
	-1	193	193
	0	147	149
	1	42	-32
	2	88	42
	3	76	-83
	4	259	228
	5	12	15
	6	92	87
	7	87	-85
	8	55	-50
	9	78	-75
	11	48	67
	13	19	-27
	14	26	-32

*	0	4	
	-11	21	31
	-10	22	24
	-9	75	-83
	-8	36	-32
	-7	105	104
	-6	56	74
	-5	22	-19
	-4	78	-66
	-3	192	-171
	-2	286	-255
	-1	47	-39
	0	28	-4
	1	30	-31
	2	30	-4
	3	48	-48
	4	92	94
	5	233	215
	6	46	64
	7	20	-10
	8	69	-66
	9	118	-105
	10	29	-29
	11	43	44
	13	31	-32

*	0	5	
	-12	58	59
	-11	40	56
	-10	22	-30
	-9	45	-54
	-8	23	-38
	-7	14	-15
	-6	20	-30
	-5	116	95
	-4	39	36
	-3	168	-159
	-2	56	48
	-1	20	23
	0	160	141
	2	156	-142
	3	102	-90
	4	122	-91
	5	63	59
	8	15	-3
	9	25	-29
	10	29	23
	11	28	31
	12	24	-22
	13	22	-34

*	0	6	
	-11	24	31
	-10	22	24
	-9	28	-34
	-8	54	-58
	-7	21	26
	-6	26	24
	-5	20	20
	-4	42	46
	-3	58	-61
	-2	71	54
	-1	156	150
	0	141	125
	2	48	-47
	5	47	31
	6	55	-48
	7	20	3
	8	6	-2
	9	56	-63
	10	63	64
	11	56	60
	12	4	3
	13	37	-28

*	0	7	
	-10	30	-28
	-9	36	-44

* 0 7			7	12	-16	5	27	31
-8	28	-29	8	42	-38	* 1 -13		
-7	23	30	10	30	26	-5	17	-22
-6	25	-19	11	25	27	-4	12	-24
-5	23	22	0 10			-3	41	-49
-4	8	-16	-8	12	-11	-1	9	-7
-3	92	-76	-7	21	31	0	7	10
-2	71	-75	-6	22	34	1	12	-18
-1	97	89	-5	13	17	2	39	-42
0	18	1	-4	16	14	* 1 -12		
1	89	-88	-3	32	-29	-8	20	-21
2	164	-149	-2	34	35	-7	34	36
3	29	-19	-1	19	0	-6	16	22
4	47	43	0	37	44	-4	33	-40
5	16	18	1	73	75	-3	18	-27
6	68	68	2	150	-145	-1	9	10
7	12	9	3	73	68	0	11	9
8	98	-85	4	15	16	1	25	-31
9	44	45	5	29	40	2	22	-27
10	6	1	7	55	-43	3	35	-39
11	43	54	8	18	-15	4	11	18
* 0 8			* 0 11			* 1 -11		
-9	50	-60	-4	23	-25	-9	42	-43
-7	16	-15	-3	24	-24	-8	4	5
-4	41	-58	-2	22	-23	-7	44	50
-3	82	-92	-1	41	39	-6	41	55
-2	47	-52	1	20	-20	-5	19	25
-1	92	90	2	75	-71	-4	50	-51
0	50	53	5	63	63	-1	11	-10
2	39	-143	6	21	-19	0	38	38
3	60	-47	7	16	-25	1	30	28
4	47	43	8	23	-31	2	43	-49
5	20	18	* 0 12			4	35	42
8	12	11	-4	15	-20	5	36	42
9	14	-16	-3	47	-48	6	11	-10
11	66	61	-2	35	39	* 1 -10		
* 0 9			-1	19	-26	-10	9	-8
-9	30	-36	0	27	27	-9	50	-54
-7	22	18	1	11	10	-7	20	25
-6	32	36	2	37	-48	-6	39	39
-5	21	15	3	7	-10	-5	23	25
-3	49	-48	4	48	54	-4	92	-93
-1	63	70	5	20	25	-3	25	17
0	145	148	6	34	42	-2	43	-37
1	12	15	7	45	-56	-1	44	39
2	50	45	* 0 13			0	43	-38
3	55	-51	-1	14	19	1	21	-25
4	150	136	0	18	24	2	13	-9
5	51	-43	1	16	-17	4	34	40
6	46	43	2	14	-23	5	41	48

*	1	-10	-11	9	-12	-7	111	127
6		14 21	-10	63	-68	-6	178	158
8		36 -54	-9	28	-41	-5	139	132
*	1	-9	-8	104	-105	-4	223	-182
-11		13 15	-6	99	81	-3	124	123
-9		38 -36	-5	37	-29	-2	18	9
-8		26 -24	-4	101	-101	-1	16	34
-7		11 15	-3	74	68	0	68	72
-6		32 26	-2	96	91	1	256	-215
-5		69 -66	-1	48	40	4	87	93
-4		63 -79	0	126	111	6	38	-50
-3		42 -44	1	16	16	7	94	-95
-2		121 122	2	140	-138	8	61	-66
-1		60 -66	3	114	97	9	43	38
0		82 75	4	53	-48	*	1 -4	
1		42 -38	5	73	71	-13	20	20
2		81 -80	6	16	14	-12	46	51
3		8 -6	7	37	-35	-10	30	-30
4		13 23	9	27	34	-9	53	-59
5		42 53	10	18	25	-8	71	69
6		5 6	*	1 -6		-7	111	94
7		56 -59	-12	11	13	-6	59	48
8		20 25	-10	19	-13	-5	278	-274
9		24 -20	-9	87	-81	-4	36	51
*	1	-8	-8	80	87	-3	228	-203
-12		30 29	-7	70	63	-2	115	-99
-11		34 30	-6	89	-69	0	147	130
-10		27 -30	-5	109	94	1	213	-198
-9		36 -44	-4	25	12	2	139	-139
-8		36 29	-3	33	-28	3	22	22
-6		17 20	-2	37	-44	4	104	106
-5		34 29	-1	219	227	5	22	21
-4		62 -80	0	40	45	6	13	-11
-3		69 -70	1	156	-148	7	118	-110
-2		117 117	2	69	58	8	38	-42
-1		145 126	3	27	-28	10	34	27
0		43 53	4	88	79	11	9	11
1		54 -44	5	38	40	12	16	-19
2		22 -31	6	52	-53	*	1 -3	
3		34 -37	7	33	-32	-14	22	-25
4		33 28	9	30	38	-13	71	72
5		29 23	10	16	14	-12	55	55
6		20 -22	11	14	15	-11	17	-13
7		15 -18	*	1 -5		-10	21	-20
8		30 -34	-13	18	18	-9	54	-51
9		10 10	-12	28	28	-8	24	-24
10		21 32	-11	21	-29	-7	36	34
*	1	-7	-10	16	14	-6	91	-88
-13		16 25	-9	80	65	-5	141	-133
-12		24 26	-8	123	123	-4	191	-174

* 1 -3			-3	40	24	3	110	-111
-3	274	-229	-2	385	356	4	14	8
-2	296	-260	2	122	-125	5	38	-40
-1	242	214	3	38	23	6	33	32
0	132	-130	4	142	148	7	65	-63
1	51	-41	5	64	48	8	22	27
2	163	-150	6	41	-60	9	46	40
3	142	134	7	43	-40	10	35	36
4	46	40	9	64	62	11	29	25
5	79	67	10	63	69	12	96	-100
6	16	13	11	68	66	* 1 2		
7	100	-93	12	84	-76	-13	23	32
8	6	6	13	31	34	-12	10	13
12	27	-41	* 1 0			-11	32	-35
* 1 -2			-13	17	21	-10	41	-45
-13	26	43	-12	12	22	-9	13	-17
-11	57	61	-11	18	-18	-8	14	-2
-10	140	-148	-10	50	-53	-7	23	-33
-9	17	24	-7	82	85	-6	62	-68
-8	51	-48	-6	58	-58	-5	22	2
-7	77	74	-4	240	-235	-4	78	-73
-6	161	144	-3	210	-209	-3	179	-150
-5	95	-80	2	10	-12	-2	150	144
-4	107	96	3	103	79	-1	231	264
-3	80	62	4	93	91	0	146	-156
-2	194	175	5	28	27	1	59	53
-1	77	78	6	27	25	2	145	-158
0	255	-278	7	46	48	3	300	308
1	159	143	8	27	-24	4	40	32
2	272	-280	9	40	47	5	6	-14
3	118	102	10	119	118	6	101	-111
4	68	63	11	23	-26	7	34	40
5	33	-38	12	10	-11	8	5	-4
6	18	13	13	60	-77	9	43	41
7	83	-85	* 1 1			10	29	18
8	17	-16	-13	20	27	12	48	-53
9	35	25	-12	39	51	13	24	-18
10	40	39	-11	8	-13	* 1 3		
12	54	-55	-10	33	-25	-13	15	23
13	14	-11	-9	8	15	-11	21	-27
* 1 -1			-8	38	40	-10	44	-49
-13	22	23	-7	129	126	-8	70	68
-12	49	62	-6	22	-24	-7	30	-27
-11	121	-131	-5	91	92	-6	30	-23
-9	101	-115	-4	60	-67	-5	40	-41
-8	10	-15	-3	257	-273	-4	99	-92
-7	49	50	-2	372	402	-3	125	-96
-6	37	-35	-1	112	164	-2	124	128
-5	76	-57	0	204	-226	-1	271	277
-4	107	96	1	54	-57	0	155	-158

* 1 3		
1	43	-59
2	10	13
3	347	358
4	134	155
5	215	-196
6	152	156
7	115	-113
8	55	-50
9	51	47
10	57	53
11	30	-24
12	54	-53
13	4	-3
* 1 4		
-12	19	20
-11	36	-34
-9	38	43
-8	102	125
-7	110	132
-6	27	37
-4	52	48
-3	61	-70
-2	94	101
-1	188	217
0	29	-38
1	106	-106
2	77	71
3	84	78
4	100	93
5	28	26
6	101	-95
7	185	-169
8	6	-6
9	11	11
10	14	-12
11	8	7
12	15	-13
13	11	-15
* 1 5		
-12	39	50
-11	27	-37
-10	36	-44
-9	30	30
-8	51	52
-7	52	49
-5	49	44
-4	54	-54
-3	112	-115
-2	225	207
-1	154	-139
0	179	167
1	179	-201
2	150	-141
3	218	219
4	27	22
5	105	-104
6	39	-39
7	35	29
8	76	-77
10	83	86
11	65	-53
13	14	12
* 1 6		
-11	21	-27
-10	31	-36
-9	11	-9
-8	16	-22
-5	85	-82
-4	66	-60
-3	60	55
-2	22	-5
-1	60	58
0	112	-105
1	102	-112
3	37	31
4	86	-76
5	37	24
6	50	-44
7	41	-45
8	28	7
10	8	6
11	22	-34
12	20	-31
* 1 7		
-10	46	-59
-9	35	38
-8	17	-10
-7	55	63
-6	60	-58
-5	6	7
-4	33	-25
-3	34	48
-2	61	61
-1	7	-6
0	56	-66
1	107	-113
2	94	-105
3	129	121
5	28	-22
6	77	-72
8	21	-18
9	35	34
10	31	26
11	36	-38
12	50	-58
* 1 8		
-10	13	-20
-9	34	-39
-8	76	81
-7	52	-57
-6	82	77
-5	33	-34
-4	49	-57
-3	44	53
-2	77	77
-1	42	34
0	137	-146
1	161	-147
2	82	83
3	85	-84
4	113	114
5	32	-22
6	44	50
7	17	-13
9	62	63
10	16	25
11	12	-9
* 1 9		
-9	14	21
-8	11	-9
-7	24	29
-5	70	-82
-4	30	-39
-3	28	20
-2	23	22
-1	45	43
0	24	-18
1	48	-50
3	51	51
5	6	-10
8	19	16
9	46	54
10	28	31
11	8	4
* 1 10		
0	75	-81
2	97	95
3	62	61
5	19	-14

* 1	10		0	68	-78	-6	137	-140
0	31	-38	1	11	7	-5	91	-97
7	27	-22	2	19	-24	-4	155	134
9	10	13	3	29	30	-3	41	34
10	13	13	4	25	23	-2	103	93
* 1	11		5	28	-38	-1	32	34
1	28	-31	6	31	-34	0	24	-20
2	30	33	* 2	-10		1	37	-30
3	58	58	-10	10	-5	2	50	-43
6	42	-40	-8	57	49	3	78	76
8	9	7	-7	37	39	5	28	-22
* 1	12		-6	77	-74	6	47	-53
1	20	-25	-5	54	-55	7	17	15
2	16	18	-4	41	33	8	51	55
3	15	36	-3	60	-56	9	26	30
5	24	-39	-2	24	-21	* 2	-7	
6	24	-29	-1	47	-49	-12	12	6
* 1	13		0	26	-35	-11	16	-12
1	30	-36	1	58	-56	-10	48	-36
2	20	21	2	12	14	-9	25	32
3	11	21	3	43	40	-8	80	75
4	22	28	4	21	26	-7	73	78
* 2	-13		5	44	-48	-6	112	-93
-5	48	-57	6	44	-48	-5	37	-44
-4	13	10	7	20	-27	-4	72	69
-2	33	36	* 2	-9		-2	33	23
0	12	-17	-11	48	-55	-1	55	-47
1	14	-21	-10	63	-58	0	44	-33
2	11	20	-8	62	59	1	19	-18
* 2	-12		-7	41	-34	2	71	-65
-8	33	39	-6	44	-43	3	105	92
-7	16	27	-5	41	-42	6	19	-23
-6	27	-18	-4	61	61	8	44	52
-5	13	-22	-3	18	10	9	29	30
-3	27	23	-2	29	19	10	10	-13
-2	47	55	-1	28	-41	* 2	-6	
-1	18	-16	0	63	-63	-13	13	16
0	30	23	1	57	-51	-12	12	-9
1	37	-38	3	71	71	-11	35	-32
3	55	61	4	56	65	-9	21	-7
4	17	19	5	21	-19	-7	47	60
* 2	-11		6	28	-32	-6	73	-59
-9	22	26	7	14	-11	-5	28	18
-8	33	37	8	57	66	-4	111	105
-7	12	10	* 2	-8		-3	100	83
-5	38	-34	-12	15	-18	-2	25	16
-4	30	-26	-11	39	-56	-1	57	-39
-3	66	59	-10	43	-59	0	89	-81
-2	52	-41	-8	15	-30	1	47	-64
-1	100	85	-7	87	80	2	33	35

*	2	-6	
	3	49	57
	4	106	101
	5	37	-31
	7	102	111
	8	81	76
	11	25	-30
*	2	-5	
-12		7	14
-11		38	-37
-10		33	32
-9		30	14
-8		48	39
-7		27	-29
-6		172	-169
-5		56	-50
-4		90	-86
-3		208	212
-2		67	60
2		148	147
3		57	54
4		27	35
5		122	-106
6		113	-91
7		31	33
8		25	-22
9		63	67
10		23	-25
11		28	-37
*	2	-4	
-12		18	-12
-11		21	-27
-10		26	23
-9		67	70
-8		129	105
-6		130	-123
-5		173	-157
-4		20	-42
-3		88	-74
-2		66	60
-1		158	-163
0		110	103
3		205	194
4		125	113
5		268	-256
6		107	-108
7		62	-70
9		79	-84
11		30	-34

*	2	-3	
-12		16	-30
-11		45	-53
-10		33	-35
-9		35	28
-8		85	86
-7		39	-42
-6		18	-9
-5		48	48
-4		160	114
-3		15	-10
-2		243	251
-1		174	182
0		195	-193
1		189	-171
2		234	239
3		59	-49
4		71	-96
5		35	-30
6		64	-46
7		67	52
8		40	45
9		46	44
10		11	-10
12		23	22
*	2	-2	
-14		18	19
-13		11	6
-12		37	-43
-11		23	23
-10		97	-102
-9		134	137
-8		34	18
-7		25	-39
-5		13	37
-4		74	67
-3		257	262
-2		92	80
-1		34	42
0		207	-206
3		319	300
4		38	-50
5		230	-201
6		119	-110
7		117	108
8		138	90
9		33	29
10		12	-9
12		4	-3
13		36	44

*	2	-1	
-14		23	34
-11		69	-62
-10		50	47
-9		57	60
-8		166	153
-7		4	-5
-6		77	-80
-5		122	109
3		41	53
4		29	8
5		100	-96
7		13	7
8		25	21
9		18	-5
10		91	-85
11		81	-93
12		13	20
13		19	-27
*	2	0	
-12		24	-20
-11		41	-49
-10		20	-26
-9		41	38
-8		60	74
-7		83	-85
-6		11	-11
-5		136	-124
-4		95	101
-3		57	71
-2		39	40
2		37	27
3		36	-49
4		261	226
5		6	-9
7		88	79
8		72	63
9		32	36
10		89	-79
11		75	-66
13		13	-16
*	2	1	
-13		4	-11
-12		8	-19
-11		27	-36
-10		47	-48
-9		40	44
-8		33	27
-7		21	-21
-6		284	-291

*	2	1	-10	6	-9	-6	6	-7
-5	23	-3	-9	9	3	-5	42	-37
-4	50	-65	-8	44	39	-4	53	63
-3	117	130	-7	76	-91	-3	23	17
-2	278	-262	-6	75	-84	-2	31	39
-1	221	250	-4	257	260	-1	138	-139
1	97	-110	-3	159	169	0	82	-98
2	123	154	-2	13	-5	2	105	99
3	144	157	-1	168	171	3	18	-16
4	91	-94	0	180	-190	4	42	-61
5	60	-62	1	213	206	5	54	-56
6	104	-122	2	80	78	6	53	-59
7	76	79	3	17	-14	7	31	25
8	22	-25	4	20	10	8	38	-41
9	50	59	5	116	-113	9	90	-78
10	47	-46	6	66	78	11	72	-76
11	15	-13	7	91	83	*	2	6
12	24	38	8	128	130	-11	10	-16
13	26	37	9	82	91	-10	8	12
*	2	2	11	24	-23	-9	67	71
-13	13	17	12	18	-19	-8	26	-25
-12	12	-18	13	31	33	-7	13	10
-11	29	-29	*	2	4	-6	52	-56
-10	6	11	-12	4	-10	-5	33	39
-9	62	61	-11	58	-67	-4	30	23
-8	62	-60	-10	34	38	-3	11	-14
-7	57	-65	-9	85	95	-2	46	46
-6	68	67	-7	53	-53	-1	71	-63
-5	262	-228	-6	40	38	0	45	-60
-4	88	76	-5	23	-85	1	66	68
-3	167	167	-4	12	22	2	123	122
-2	170	-165	-3	158	148	3	40	-31
-1	27	-19	-2	82	82	4	75	-74
0	143	-141	-1	8	-9	5	35	-29
1	33	54	0	80	-66	6	29	-41
2	86	106	1	139	133	7	28	30
3	44	-31	2	185	209	8	40	40
4	77	-86	3	80	64	10	64	-68
5	135	-145	4	26	21	12	14	11
6	15	31	5	71	-56	*	2	7
7	16	-11	6	22	-19	-10	23	33
8	65	54	8	84	75	-9	40	49
9	36	26	9	18	15	-8	20	24
10	59	-51	10	35	-26	-5	26	39
11	19	-27	12	12	-12	-4	21	32
12	20	20	*	2	5	-3	15	16
13	31	43	-12	50	-56	-2	31	-24
*	2	3	-11	7	-13	-1	65	-75
-12	32	-43	-8	28	20	0	97	-100
-11	43	52	-7	27	32	1	79	69

* 2 7			-5	30	31	-1	64	56
2	75	72	-4	6	-0	0	40	-39
3	111	105	-3	38	41	1	92	90
4	109	-99	-2	19	-26	2	13	16
5	23	26	-1	18	-21	3	25	-34
6	62	-59	0	39	-40	4	32	-37
7	94	90	1	85	81	5	36	-41
8	29	37	2	26	25	* 3 -10		
9	27	-20	4	51	-49	-10	31	31
10	17	-20	6	34	-32	-9	15	13
11	18	-19	7	51	57	-8	24	17
* 2 8			9	14	14	-7	19	-15
-8	23	35	* 2 11			-5	47	43
-7	43	-50	-5	6	-8	-4	70	62
-6	12	-19	-4	35	41	-3	21	-8
-5	18	21	-3	40	50	-2	60	-53
-4	35	45	-1	73	-89	-1	21	-16
-3	54	52	0	18	24	0	10	-0
-2	27	-23	1	8	8	1	5	-4
-1	65	-68	2	14	-20	2	56	47
0	123	-126	3	15	-24	3	13	-22
2	80	71	4	67	-75	4	65	-73
3	106	-98	5	31	-42	5	27	-37
4	75	71	8	38	47	6	19	17
5	109	-99	* 2 12			7	31	27
6	38	36	-3	17	25	* 3 -9		
8	17	29	-1	43	-48	-11	11	-9
9	6	-9	1	16	29	-10	15	14
10	47	-49	2	25	29	-9	44	43
11	41	-36	4	34	-33	-7	109	-91
* 2 9			* 3 -13			-6	74	79
-7	31	-40	-5	20	24	-5	58	53
-6	36	-45	-4	32	36	-4	13	-7
-5	25	-32	-1	26	-27	-2	48	-50
-4	42	44	1	31	39	-1	137	-130
-3	22	24	2	38	48	0	85	-89
-1	44	-50	* 3 -12			1	34	25
0	48	50	-7	42	-41	2	35	36
1	27	-14	-6	55	-51	3	54	-47
2	38	44	-5	15	11	4	12	-13
3	30	36	-4	30	35	5	85	-85
4	44	-46	-1	29	-30	6	58	63
5	22	-18	0	12	13	7	43	42
6	30	16	4	33	-35	8	18	-19
8	46	40	* 3 -11			* 3 -8		
9	15	-23	-7	54	-55	-12	31	-22
10	21	-32	-6	27	-25	-11	15	21
* 2 10			-5	17	10	-10	60	66
-7	16	-23	-4	22	22	-9	84	92
-6	33	-42	-3	76	69	-8	36	-34

Red Compound Structure factors

* 3 -8			-1	73	68	3	85	-73
-6	32	-23	0	59	-48	4	25	-36
-5	28	-27	1	29	19	5	13	17
-4	100	90	2	18	-8	6	90	84
-3	42	-44	3	107	-94	7	88	81
-2	90	-92	4	102	-90	8	52	41
-1	39	-42	5	87	-70	9	10	-9
0	32	30	6	28	46	10	6	2
1	22	6	7	65	64	11	14	13
2	88	88	8	19	-17	* 3 -3		
3	107	102	9	25	-27	-13	27	-23
4	74	-71	10	29	-33	-11	36	41
6	28	32	11	28	26	-10	55	-59
7	41	41	* 3 -5			-9	185	172
8	16	-13	-13	29	-33	-8	136	-138
9	30	-29	-12	26	24	-7	17	-3
* 3 -7			-11	46	-38	-6	51	-46
-10	12	15	-9	45	42	-4	127	126
-9	132	120	-8	93	-85	-3	90	-87
-7	154	-121	-6	12	1	-2	106	-101
-6	9	33	-5	102	92	-1	74	72
-5	97	82	-4	222	181	0	59	-58
-4	56	-41	-3	64	-71	1	106	100
-3	136	-116	-2	11	-7	3	41	39
-2	48	36	-1	77	76	4	190	-170
-1	48	-36	0	86	81	5	85	86
0	67	-65	1	52	-57	6	94	83
1	84	84	2	152	153	7	17	13
2	75	71	3	92	-90	8	26	29
3	38	48	4	90	-90	9	14	-19
4	15	-29	5	74	-80	10	6	7
5	10	-14	6	68	78	11	15	14
6	63	46	7	35	48	12	29	27
7	68	54	8	12	21	* 3 -2		
8	26	-33	9	20	-12	-13	17	11
9	33	-43	10	35	-39	-12	25	-19
10	12	-18	* 3 -4			-11	31	40
* 3 -6			-13	38	-46	-10	124	117
-13	19	21	-12	54	-43	-9	29	21
-12	37	-36	-10	110	94	-8	19	-14
-11	9	-9	-9	24	-17	-7	58	-49
-10	14	-22	-8	64	71	-6	31	25
-9	22	-12	-7	126	-118	-5	28	20
-8	138	-126	-6	59	54	-4	112	107
-7	137	-143	-5	178	168	-3	168	-172
-6	18	-16	-4	78	83	-2	87	68
-5	57	52	-2	74	-62	2	101	99
-4	31	-30	-1	25	17	3	95	99
-3	134	121	0	129	-128	4	178	-180
-2	184	-173	2	176	179	5	25	8

Red Compound Structure factors

*	3	-2	
	6	63	66
	7	9	10
	8	50	-48
	9	110	-101
	10	15	-12
	12	22	-22
*	3	-1	
-12		6	-6
-11		34	35
-10		70	81
-9		11	27
-8		27	-33
-7		13	-12
-6		78	81
-5		127	117
-4		72	77
-3		54	-67
-2		69	-86
2		273	306
3		96	-106
4		258	-246
5		31	29
6		49	51
7		15	15
8		105	-101
9		72	-62
10		7	-16
11		34	-30
12		16	27
*	3	0	
-13		13	-21
-12		21	-24
-11		18	-22
-10		66	77
-8		79	-84
-7		69	-68
-6		11	-8
-5		173	171
-4		92	-99
-3		43	-52
-2		134	-128
2		89	85
3		212	-221
4		87	-83
5		71	-65
6		38	37
8		29	-27
9		81	-86
10		34	32

*	3	1	
-13		7	-9
-12		22	-23
-10		83	86
-8		50	-43
-7		44	-56
-6		14	10
-5		194	194
-4		162	-159
-3		52	-40
-2		61	50
-1		84	-98
0		17	13
1		73	-69
2		144	155
3		38	-33
4		83	-92
5		21	28
6		10	18
7		155	166
8		154	-155
9		57	-53
10		38	41
11		14	22
12		6	8
13		16	19
*	3	2	
-11		19	23
-10		29	36
-9		14	15
-8		64	-58
-7		62	-75
-6		77	93
-5		87	103
-4		75	-83
-3		10	4
-2		54	-48
-1		44	41
0		84	86
1		123	106
2		88	110
3		19	-13
4		142	-150
5		103	119
6		132	135
7		14	9
8		26	-28
9		44	-37
11		17	17
12		42	41

*	3	3	
-12		21	-31
-11		32	43
-9		26	-34
-8		42	-49
-7		167	-174
-6		35	33
-5		183	166
-3		132	-137
-2		54	-48
-1		83	73
0		209	-209
1		180	175
2		163	-150
3		139	-138
4		42	-30
5		48	-53
6		74	78
7		135	125
8		23	30
9		80	-90
10		24	17
11		39	47
12		5	-7
13		16	16
*	3	4	
-11		6	-5
-10		34	34
-9		20	-13
-8		56	-56
-7		110	-122
-6		71	68
-5		127	122
-3		56	50
-2		48	45
-1		86	-92
0		146	139
1		138	-119
2		67	73
3		119	-113
4		164	-169
6		119	115
7		21	12
10		6	8
11		13	-18
12		36	35
*	3	5	
-11		5	33
-10		22	30
-8		23	34

Red Compound Structure factors

* 3 5		
-7	70	-67
-6	39	42
-5	6	11
-4	46	47
-3	67	-78
-2	82	-88
-1	11	5
0	75	85
1	35	50
2	23	27
3	32	-51
4	32	44
5	39	36
6	47	48
7	5	8
8	18	-20
9	40	-36
11	22	29
12	20	27
* 3 6		
-11	14	27
-10	14	11
-9	24	29
-8	61	-65
-7	46	39
-6	80	-91
-5	133	132
-4	138	-133
-3	83	-99
-2	98	-89
-1	16	-18
0	68	63
1	4	4
2	34	44
3	39	37
4	123	-134
5	168	180
6	24	33
7	49	52
8	65	-67
11	17	22
12	37	39
* 3 7		
-9	11	-12
-8	21	-26
-7	53	-66
-6	91	91
-5	21	-26
-3	33	42
-2	34	-47
0	192	175
1	135	142
2	24	15
3	79	-67
5	28	-32
6	60	59
7	24	-29
8	35	-40
9	14	-23
11	30	25
* 3 8		
-9	29	-29
-8	16	-18
-6	22	33
-5	21	39
-4	80	83
-3	33	-33
-2	29	-20
-1	67	68
0	79	85
1	45	36
2	56	67
3	28	-30
4	44	-50
5	7	-12
6	40	41
7	46	-53
8	49	-50
9	26	-36
10	12	-10
* 3 9		
-8	21	-31
-6	52	66
-5	47	50
-4	30	-23
-3	24	27
-2	55	-57
-1	22	-33
0	56	-51
2	82	-79
3	80	-75
4	18	-21
5	11	19
6	75	63
7	19	-7
8	9	-17
9	19	-26
* 3 10		
-6	28	36
-5	17	28
-4	13	16
-3	43	-52
-2	19	-29
-1	11	-6
1	19	-21
2	43	-51
3	48	-55
4	21	-29
5	35	31
6	42	41
7	10	18
8	18	-25
* 3 11		
-5	22	29
-4	9	-13
-3	54	-63
-2	13	-17
-1	4	-5
0	21	26
1	39	34
2	16	-13
4	14	-12
5	46	48
6	27	32
7	6	11
* 3 12		
0	19	20
1	9	14
2	18	-22
3	6	-7
4	21	-15
* 4 -13		
-5	41	38
-3	15	-16
-1	11	-16
0	68	74
1	37	-36
* 4 -12		
-7	9	4
-6	38	39
-5	18	17
-4	16	16
-2	54	-51
-1	45	42
0	11	14
1	22	23
2	31	-34
4	22	-21

Red Compound Structure factors

*	4	-11		*	4	-8			-2	124	-117
	-9	18	-17		-12	24	29		-1	40	38
	-8	27	-26		-11	15	22		0	11	-11
	-7	17	-0		-9	29	-29		2	89	-89
	-6	6	9		-8	57	-43		3	125	-118
	-5	65	58		-7	16	24		4	48	44
	-4	27	-25		-6	20	16		5	70	65
	-3	33	-31		-5	66	64		6	23	-27
	-2	21	-27		-3	85	-70		7	30	-20
	-1	14	16		-2	4	-20		8	79	-77
	0	12	16		0	92	82	*	4	-5	
	1	24	-17		3	21	-16		-11	16	20
	2	42	-37		4	10	-9		-10	22	-16
	3	16	-19		5	105	94		-9	162	-144
	5	35	41		6	32	-32		-8	68	-53
*	4	-10			7	11	-12		-7	9	11
	-10	29	23		8	9	-11		-6	79	72
	-8	22	-17		9	31	-33		-5	60	51
	-7	27	-26	*	4	-7			-4	125	-113
	-6	89	82		-12	11	4		-3	64	-56
	-5	21	-16		-11	61	55		-2	118	-104
	-4	17	-7		-10	4	-4		1	154	-146
	-3	17	-11		-9	14	-30		2	29	-8
	-2	35	-25		-7	42	39		3	16	-24
	-1	70	64		-6	31	26		4	19	-16
	0	65	70		-5	51	48		5	170	149
	1	10	-12		-4	34	-26		6	169	178
	3	48	-55		-3	57	-49		7	14	12
	5	25	19		-2	64	65		10	33	39
	6	16	21		0	51	52		11	14	-8
*	4	-9			1	18	-17	*	4	-4	
	-11	44	47		2	63	-50		-11	45	46
	-10	18	28		3	128	-116		-10	32	40
	-9	27	-27		4	83	-69		-9	150	-145
	-8	12	-4		5	25	28		-8	12	18
	-7	14	12		6	59	-53		-7	44	-47
	-6	17	12		7	65	-66		-6	143	144
	-5	41	41		8	35	-43		-5	32	34
	-4	27	-29		9	14	-16		-4	124	-109
	-3	89	-81		10	48	50		-3	40	26
	-2	12	-15	*	4	-6			-2	95	91
	-1	54	48		-12	7	4		-1	56	-71
	0	124	108		-11	29	35		0	39	44
	1	70	59		-10	12	14		1	38	46
	2	20	8		-9	72	-83		2	114	90
	3	27	-33		-7	70	58		3	296	-310
	4	36	22		-6	53	47		4	222	215
	5	36	38		-5	28	25		6	52	43
	7	21	-21		-4	124	-122		8	35	-28
	8	28	-33		-3	31	-27		10	21	17

* 4 -3			7	106	-105	-11	38	43
-11	47	48	10	49	51	-10	63	-62
-10	37	-30	11	44	45	-9	59	59
-9	42	34	12	11	15	-8	64	57
-8	125	-105	* 4 0			-7	94	113
-7	102	95	-12	46	53	-6	107	120
-6	110	108	-11	4	-6	-5	35	21
-4	25	-34	-10	12	-17	-4	92	-111
-3	19	-13	-9	18	-21	-3	112	-116
-2	10	-16	-8	48	-43	-2	55	61
-1	71	65	-6	159	156	-1	30	-21
0	99	116	-5	145	153	0	43	-49
1	69	53	-4	206	-232	1	46	60
2	232	-250	-3	102	110	2	113	-141
3	393	366	-2	54	67	4	31	34
4	124	-130	2	32	-22	5	113	119
5	108	94	3	74	-85	6	15	-28
6	41	34	4	43	36	7	188	-187
7	68	-58	5	80	86	8	42	-34
8	112	-107	6	12	-18	9	9	5
9	13	-14	7	63	-58	10	20	-11
10	19	18	8	21	-44	11	11	18
* 4 -2			9	37	36	12	4	4
-13	17	23	10	23	-21	* 4 3		
-11	43	46	11	24	23	-12	9	22
-10	18	-23	12	4	-6	-11	12	9
-9	77	-62	* 4 1			-10	34	33
-8	96	-83	-10	17	8	-9	77	-80
-7	21	-16	-9	137	-127	-7	179	189
-6	64	69	-8	42	-36	-6	134	123
-5	34	-22	-7	160	147	-5	99	-92
-4	238	-254	-6	48	-39	-3	53	-46
-3	23	20	-5	24	-18	-2	54	-53
-1	122	128	-4	34	42	-1	61	-54
1	123	125	-3	94	86	0	86	-86
2	66	-58	-2	14	-9	1	22	-11
3	144	-151	-1	76	82	2	192	-206
4	67	50	0	118	126	3	61	-69
5	114	137	2	7	5	4	7	2
6	14	19	3	46	-52	5	99	99
7	38	-43	4	97	103	6	13	13
8	28	-11	5	148	170	7	128	-134
9	19	23	6	6	-10	8	12	-19
10	28	43	7	70	-72	9	33	-30
11	50	42	8	13	10	11	24	19
* 4 -1			9	32	47	12	32	-44
2	199	-206	11	29	22	* 4 4		
3	98	-88	12	21	-15	-11	30	36
5	82	-64	* 4 2			-10	24	-21
6	15	14	-12	23	21	-9	101	-94

* 4 4		
-8	48	-57
-7	12	-5
-6	4	-4
-5	134	-139
-4	35	-36
-3	67	-82
-2	20	34
-1	39	17
0	29	27
1	24	14
2	73	-68
3	45	-45
5	105	108
6	36	35
7	66	-70
8	23	21
9	57	52
10	48	41
11	17	-18
* 4 5		
-10	14	15
-9	61	-61
-8	61	-62
-7	74	75
-6	31	-22
-5	56	-52
-4	106	-99
-3	28	-18
-2	68	69
-1	32	-37
0	51	37
1	32	-25
2	15	-26
3	15	-10
4	95	94
5	33	29
6	14	18
7	84	-78
8	22	10
9	10	6
10	37	40
11	9	11
* 4 6		
-10	30	-25
-9	52	-52
-8	35	-41
-7	90	94
-6	19	9
-5	36	30
-4	36	-44
-3	59	52
-2	147	135
-1	13	19
0	22	21
1	67	-62
2	71	-68
3	32	-31
4	25	-20
5	154	154
6	111	-107
7	14	21
8	63	-53
9	28	40
10	44	48
* 4 7		
-9	39	-41
-8	18	-18
-7	35	33
-6	21	25
-5	30	-32
-4	67	-80
-3	37	30
-2	61	66
-1	85	78
0	59	63
1	42	49
2	123	-110
4	78	79
7	16	-24
8	4	-2
9	48	50
10	36	41
* 4 8		
-8	36	36
-7	38	42
-6	34	34
-5	25	-22
-4	45	-41
-3	78	-84
-2	34	35
1	45	-45
2	44	30
3	47	-41
4	69	62
5	14	27
6	13	-15
7	48	-52
8	22	26
10	35	34
* 4 9		
-7	23	17
-6	38	34
-5	17	-8
-4	44	-47
-3	28	23
0	43	-37
1	17	17
2	82	-80
3	12	-2
4	74	83
5	7	8
6	34	-31
7	23	-25
8	23	-18
9	33	38
* 4 10		
-5	32	-29
-4	41	-36
-2	18	22
-1	56	50
0	13	17
1	4	-6
2	17	-9
3	32	34
4	65	66
5	27	27
6	13	-23
7	34	-42
* 4 11		
-3	13	-12
-2	29	30
0	17	11
1	14	-15
2	18	-19
3	13	17
4	23	24
5	40	45
* 5 -13		
-4	32	-36
-3	15	-14
-2	41	37
* 5 -12		
-7	33	31
-6	8	8
-5	23	-28
-4	58	-59
-3	36	-43
-2	28	-30
-1	4	-6

* 5 -12		
0	51	-44
2	32	-32
3	30	36
* 5 -11		
-9	26	-23
-8	19	21
-7	9	-3
-5	17	9
-4	76	-63
-3	12	-21
-2	60	56
-1	7	6
0	62	-63
1	14	-9
4	25	38
5	32	35
* 5 -10		
-10	29	-36
-9	27	-28
-7	7	-13
-6	34	20
-5	92	-84
-4	15	-16
-3	78	78
-2	91	94
-1	83	86
0	35	27
1	13	15
2	9	-13
3	41	46
4	34	39
5	17	-20
6	17	23
* 5 -9		
-10	52	-41
-9	16	-18
-8	43	36
-7	24	32
-6	5	-7
-5	8	10
-4	45	-35
-3	45	-31
-2	121	118
-1	77	79
0	74	-58
1	49	-51
2	5	-5
7	31	-35

* 5 -8		
-11	46	-44
-10	11	-10
-9	15	-11
-8	37	-16
-7	75	70
-6	66	59
-5	19	-10
-4	32	-22
-3	29	11
-2	139	144
-1	76	-82
1	127	-108
2	56	-54
4	42	-34
5	17	2
7	14	-13
8	13	15
* 5 -7		
-10	48	-36
-9	64	52
-8	32	12
-7	44	38
-6	14	-17
-5	32	-25
-4	63	-61
-3	47	36
-2	35	37
-1	84	79
0	36	-29
1	23	-18
2	16	-17
3	149	143
4	16	-11
5	23	-5
7	36	-23
8	9	-3
9	36	37
* 5 -6		
-11	60	-57
-10	38	22
-9	74	66
-7	135	123
-6	49	-56
-5	73	-70
-4	135	-117
-3	65	-71
-2	64	75
-1	20	-16
0	54	-46

1	77	-74
2	31	44
3	142	116
4	39	33
5	24	2
6	44	-50
7	40	-66
* 5 -5		
-13	32	32
-12	42	41
-11	35	-57
-10	26	-9
-9	42	-38
-8	181	158
-7	65	-62
-6	95	98
-5	103	-96
-4	78	-69
-3	61	56
-2	62	55
-1	29	17
0	16	-10
1	103	-95
2	17	-14
4	81	78
5	64	-57
7	74	-69
9	11	16
10	15	8
* 5 -4		
-13	53	47
-12	34	38
-11	78	-71
-10	22	-18
-9	56	47
-8	27	-30
-7	108	114
-6	22	-30
-4	27	-21
-3	57	72
-2	87	82
-1	83	83
1	15	-16
4	73	66
5	19	-20
6	79	-67
7	31	-20
8	34	36
9	14	18

* 5 -3		
-13	42	45
-11	13	-16
-10	53	-53
-9	17	-9
-8	23	32
-7	56	52
-6	58	-64
-5	58	-56
-4	34	-31
-3	13	-22
-2	15	17
-1	121	-127
0	146	-155
1	91	-98
2	55	-46
3	102	96
4	21	-30
5	33	35
6	69	-62
7	35	-39
8	38	40
9	25	24
10	11	16
11	26	-31
* 5 -2		
-13	17	20
-12	16	21
-11	53	-51
-10	79	-72
-9	8	-1
-8	29	20
-6	110	-96
-5	151	-130
-4	11	8
-3	40	-49
-2	91	105
-1	112	-119
2	69	-71
4	58	53
5	76	80
6	101	-98
7	13	-15
8	38	42
9	69	61
11	16	-20
* 5 -1		
-13	25	20
-12	26	-20
-11	65	-56
-10	56	-48
-9	22	-40
-8	23	25
2	60	54
3	35	45
4	86	74
5	11	6
6	20	-19
7	17	-10
8	77	76
9	17	19
10	58	57
11	20	-24
* 5 0		
-12	4	-3
-11	30	-30
-10	19	-18
-9	50	-45
-8	59	64
-7	45	37
-6	28	-31
-5	50	-44
-4	40	-56
-3	149	156
-2	94	109
-1	26	27
1	23	-20
3	32	-30
4	48	43
5	55	-64
6	15	-2
7	18	6
8	15	-20
9	93	104
10	8	7
11	31	-34
12	8	-10
* 5 1		
-12	9	4
-11	4	-13
-10	31	40
-8	98	88
-7	69	69
-6	81	-75
-5	27	-28
-4	19	22
-3	26	45
-2	36	-44
-1	29	32
0	105	-109
1	131	-146
2	138	142
3	34	-36
4	88	98
5	45	-37
6	78	-64
7	46	44
8	23	33
9	45	43
11	21	-20
12	30	-32
* 5 2		
-12	15	-20
-10	20	-27
-9	89	94
-8	43	56
-7	36	23
-5	56	-56
-4	35	-36
-3	71	78
-2	94	114
-1	22	16
0	130	-140
1	106	113
2	60	-63
3	201	226
4	60	53
5	103	-102
6	21	-12
7	10	7
8	37	-28
9	45	42
11	37	-38
12	27	-41
* 5 3		
-12	15	-16
-11	24	-28
-10	27	-24
-8	47	45
-7	19	20
-6	73	-67
-5	134	-128
-4	31	-45
-3	49	60
-2	27	-31
-1	35	32
1	4	5
2	26	16
3	87	81
4	86	83

*	5	3	
	5	104	-93
	6	115	-120
	7	36	-50
	8	43	-21
	10	25	-22
*	5	4	
	-11	22	-29
	-10	46	-53
	-9	32	31
	-8	67	61
	-7	63	-63
	-6	52	47
	-5	152	-145
	-4	119	131
	-3	113	-112
	-2	61	64
	0	61	-71
	1	39	-43
	2	41	-40
	3	61	73
	4	50	52
	5	164	-168
	6	15	21
	7	43	-55
	8	46	46
	9	14	-20
	11	18	-17
*	5	5	
	-11	24	-40
	-10	27	-35
	-8	51	39
	-7	43	28
	-6	41	-44
	-5	113	101
	-4	9	-13
	-3	191	171
	-2	56	63
	-1	35	-53
	0	55	-44
	2	36	-39
	3	22	4
	4	22	27
	5	36	-23
	6	100	-96
	7	89	85
	8	50	53
	9	65	62
	10	24	-15
	11	8	-9

*	5	6	
	-10	46	-49
	-9	55	62
	-7	33	31
	-6	55	-48
	-5	50	-45
	-4	70	80
	-3	69	65
	-2	63	-69
	-1	25	-11
	0	53	-61
	1	113	-104
	2	16	-28
	3	88	92
	4	27	17
	5	41	-39
	6	33	-34
	7	13	20
	8	47	43
	9	32	39
	10	31	-25
*	5	7	
	-9	9	9
	-8	57	57
	-7	10	-15
	-6	59	-60
	-5	57	-47
	-3	43	-32
	-2	36	32
	-1	92	-93
	0	83	-79
	1	70	-68
	2	17	26
	3	12	14
	4	47	50
	6	13	-16
	7	15	7
	8	38	38
	9	21	11
	10	25	-35
*	5	8	
	-8	14	16
	-6	41	-49
	-5	67	-72
	-4	26	26
	-3	51	47
	-2	25	-22
	-1	41	38
	1	39	18
	2	20	26

	3	54	54
	4	4	3
	5	31	-32
	6	12	-15
	8	43	44
*	5	9	
	-6	35	-33
	-5	42	-44
	-4	26	26
	-3	22	29
	-1	21	23
	1	16	21
	2	56	55
	3	33	34
	4	6	-11
	5	56	-63
	6	25	-27
	7	13	-9
	8	31	27
*	5	10	
	-4	32	32
	-3	38	39
	-2	8	9
	-1	10	-6
	0	30	-25
	1	25	-22
	2	15	26
	3	31	32
	4	18	-13
	5	41	-40
	6	25	-26
*	5	11	
	-2	16	18
	1	12	-13
	2	26	27
	3	51	49
*	6	-12	
	-6	19	-24
	-4	25	-17
	-3	68	62
	-2	18	14
	-1	16	-16
	0	5	-7
	1	6	7
	2	23	22
*	6	-11	
	-6	9	-16
	-5	32	-32
	-4	48	43
	-3	34	23

*	6	-11	
-2		20	-21
-1		13	-21
0		36	-40
1		15	12
2		47	42
3		14	14
4		24	-16
*	6	-10	
-9		27	24
-8		11	17
-7		20	-17
-6		9	-9
-5		39	-35
-4		55	48
-3		49	36
-2		37	-35
-1		61	-55
0		71	-66
1		12	-9
2		13	20
3		24	25
4		14	14
5		23	-26
*	6	-9	
-10		38	30
-9		19	20
-8		27	27
-6		37	-32
-5		42	-32
-4		54	49
-3		66	61
-1		46	-29
0		63	-57
2		12	16
3		9	-3
4		15	8
5		18	-17
6		9	-13
7		33	31
*	6	-8	
-11		40	-30
-10		10	-13
-9		9	12
-8		29	-30
-6		66	-61
-5		61	-53
-4		40	37
-3		49	40
-1		110	-94
1		37	27
2		34	38
3		14	-19
4		23	27
5		6	6
6		33	-26
7		26	31
8		25	37
*	6	-7	
-10		9	-12
-8		35	-27
-6		62	-56
-4		70	69
-3		73	72
-2		18	-12
-1		65	-64
0		34	-29
1		98	76
2		16	12
3		12	15
4		29	14
5		52	-42
7		39	50
8		13	16
*	6	-6	
-12		28	-21
-11		33	30
-10		73	56
-9		65	65
-8		35	25
-7		40	36
-6		72	-69
-4		76	69
-3		120	111
-2		51	49
-1		41	-29
0		46	-62
1		154	162
2		92	83
3		35	-28
4		56	-63
5		34	31
6		92	-98
7		30	13
8		45	41
9		19	16
*	6	-5	
-12		30	-32
-11		15	20
-10		39	37
-9		35	28
-8		117	103
-7		100	-82
-6		30	30
-5		116	-104
-4		48	49
-3		105	97
-2		40	-36
-1		69	-71
0		26	-18
1		113	107
2		60	53
3		79	-66
4		127	137
5		196	-187
6		47	46
7		18	-19
8		13	16
9		16	11
10		16	-14
*	6	-4	
-12		37	-25
-10		49	27
-8		46	-38
-7		17	-19
-6		76	-67
-5		45	-50
-4		45	50
-3		29	20
-2		49	54
-1		54	-52
0		76	-74
1		52	51
2		73	68
3		43	-47
4		126	-126
6		21	-9
8		22	25
10		39	-38
*	6	-3	
-12		49	-53
-11		44	41
-10		12	14
-9		40	45
-8		10	-8
-7		38	27
-6		31	-32
-4		59	62
-3		123	123
-2		124	-130

*	6	-3	-5	32	31	3	74	-71
-1		47 -52	-2	82	-83	4	92	-104
0		60 -56	-1	9	6	5	30	-39
1		122 149	0	59	71	6	28	-30
2		24 -36	1	73	67	7	50	47
3		4 2	2	118	114	8	60	61
4		57 -62	3	15	-14	*	6 3	
5		94 -74	4	22	28	-10	36	38
6		25 -37	5	45	-41	-9	65	59
7		41 36	6	7	-7	-8	28	26
8		7 -5	7	47	38	-7	32	-21
10		81 -62	8	10	4	-6	28	25
*	6	-2	9	27	-21	-5	18	-16
-12		62 -62	10	38	-53	-4	109	108
-11		35 -28	11	19	-15	-3	15	14
-10		12 -11	*	6 1		-2	18	-18
-9		90 72	-12	7	-4	-1	44	-50
0		107 -113	-11	30	-25	1	101	104
1		19 -16	-10	16	9	2	61	66
2		29 23	-9	23	33	3	8	-13
3		70 77	-8	115	-114	4	37	-35
4		53 -50	-7	57	-48	5	32	18
5		18 -17	-6	18	-17	6	67	-57
6		28 40	-3	139	152	7	29	32
7		40 34	-2	103	-110	8	17	16
8		37 48	-1	100	-105	9	13	-16
9		9 -28	0	59	66	10	21	-28
10		28 -22	1	35	38	*	6 4	
11		34 -35	2	23	30	-10	23	32
*	6	-1	3	56	-63	-9	23	22
-12		55 -40	4	33	-27	-8	48	40
-11		17 -24	6	13	-7	-7	14	11
-10		56 44	7	69	79	-6	36	32
0		33 42	8	58	49	-5	29	17
1		18 -19	9	16	-19	-4	74	81
3		68 58	10	45	-51	-3	6	-3
4		25 -26	*	6 2		-2	52	-60
6		26 31	-10	12	-2	-1	58	-62
7		48 47	-9	52	-43	0	30	-36
8		53 54	-8	59	-52	1	40	39
9		11 -4	-7	92	-105	2	67	63
10		29 -28	-6	129	-123	3	31	-30
11		7 -9	-5	19	25	4	29	-26
*	6	0	-4	89	94	5	30	27
-11		32 21	-3	121	134	6	67	89
-10		65 71	-2	50	-55	7	11	-12
-9		21 25	-1	18	-6	8	52	70
-8		99 99	0	58	53	9	57	-51
-7		76 -89	1	54	61	*	6 5	
-6		95 -85	2	19	12	-10	37	45

Red Compound Structure factors

* 6 5			-4	31	24	0	15	-13
-9	11	6	-3	15	-5	1	24	79
-7	39	-30	-2	35	-38	2	18	-12
-6	30	-34	-1	9	-12	3	13	-7
-5	19	29	0	11	10	* 7 -9		
-3	11	12	2	14	-20	-10	33	29
-2	54	-47	3	23	-20	-9	24	-22
-1	56	-47	4	26	-35	-7	47	-50
0	63	52	5	36	-37	-6	16	-11
1	53	67	6	52	36	-5	14	18
2	106	95	7	52	37	-4	11	4
3	92	-82	* 6 9			-3	34	-34
4	32	-25	-5	13	16	-2	40	-29
6	33	-37	-4	22	17	-1	54	-54
7	83	86	-2	43	-38	0	73	72
8	24	-35	1	61	54	2	24	25
9	16	-15	3	10	-14	3	45	-33
10	14	-23	4	24	-23	4	19	-13
* 6 6			5	23	-20	5	11	-14
-9	27	20	6	49	50	* 7 -8		
-6	27	-16	* 6 10			-10	15	11
-5	50	42	-2	14	-11	-9	29	19
-4	19	25	-1	22	-26	-8	52	-37
-2	110	-102	0	21	23	-7	29	-36
0	15	-9	1	28	28	-6	54	42
1	44	43	3	20	-25	-3	58	-43
2	78	78	* 7 -12			-2	63	-60
3	27	39	-5	36	36	0	15	14
4	88	-94	-3	38	29	1	14	6
7	18	6	-2	24	-9	3	29	-22
8	49	-53	-1	10	-10	4	39	-50
9	26	-34	0	39	37	5	17	17
* 6 7			* 7 -11			6	26	19
-8	24	-16	-6	7	11	* 7 -7		
-7	37	-39	-5	16	18	-11	48	34
-5	51	55	-4	40	32	-10	19	-13
-3	18	10	-3	52	-51	-9	57	-35
-2	14	-9	-2	69	-64	-8	93	-70
-1	74	-80	-1	14	-11	-7	36	23
0	27	-26	0	21	17	-6	86	-70
1	15	-12	1	33	25	-5	182	154
2	40	37	3	11	-15	-4	27	-29
3	73	-79	* 7 -10			-2	47	-40
4	7	-5	-8	26	-22	-1	6	-3
5	19	-18	-7	28	-27	0	68	66
6	10	10	-6	47	37	3	11	-19
7	34	39	-5	33	33	4	45	-38
8	11	-6	-3	19	-23	5	81	69
* 6 8			-2	55	-56	6	43	41
-7	53	-49	-1	46	-43	7	78	72

Red Compound Structure factors

*	7	-6		-2	115	-121	4	7	4
-9		21	-22	-1	95	105	5	64	54
-8		49	-35	0	86	79	7	18	-26
-7		128	-113	1	4	-2	8	37	-29
-6		100	93	2	22	-12	9	61	-52
-5		24	19	3	45	-54	10	18	-13
-4		92	83	4	22	-3	*	7	0
-3		27	-26	5	40	33	-11	13	16
-2		78	-66	6	13	15	-10	12	-7
-1		56	47	7	22	14	-9	50	-63
0		102	92	8	18	-10	-8	28	38
1		13	-12	9	35	-33	-7	55	-49
2		28	26	*	7	-3	-6	41	33
3		38	-33	-12	43	23	-5	81	92
4		36	-24	-11	37	31	-4	32	-28
5		32	24	-10	26	22	-3	61	-79
6		49	49	-9	21	13	-2	14	-14
7		35	43	-8	11	-14	-1	33	51
8		15	13	-6	40	36	1	10	-6
*	7	-5		-5	31	25	3	131	-138
-11		16	7	-4	14	21	4	66	78
-10		58	45	-3	62	-62	5	21	-30
-9		51	-42	-2	114	-118	6	32	29
-8		27	-13	-1	60	63	8	55	-58
-7		21	-30	0	128	135	9	39	-36
-6		29	18	1	27	17	10	21	28
-5		72	57	2	42	-55	*	7	1
-4		73	56	3	43	-32	-11	14	18
-3		19	-9	5	28	27	-10	13	-17
-2		100	-109	6	18	15	-9	63	-51
-1		46	55	7	57	54	-8	40	-39
0		86	62	8	23	-22	-7	27	16
1		33	-27	9	18	-22	-6	26	41
2		7	-10	*	7	-2	-5	52	54
3		54	-41	0	86	88	-3	59	-61
4		11	-11	1	60	66	-2	51	-44
5		59	-51	2	39	-45	-1	10	-12
6		30	33	3	47	-46	0	23	35
8		27	-29	4	21	-23	1	39	-36
9		42	-37	5	21	18	2	131	-144
*	7	-4		6	14	-12	3	78	-83
-11		46	39	7	16	15	4	71	-78
-10		6	-2	8	37	-46	6	35	29
-9		21	-6	9	59	-69	7	75	89
-8		6	7	10	19	23	8	27	-39
-7		39	-45	*	7	-1	9	10	8
-6		7	4	0	128	135	*	7	2
-5		42	44	1	26	17	-11	39	46
-4		22	18	2	8	-10	-10	25	-17
-3		10	-6	3	24	20	-9	42	-50

*	7	2		1	29	-33	7	14	-12
	-8	31	-31	2	74	-78	* 7	8	
	-7	29	-19	3	56	52	-5	18	7
	-6	17	-18	5	11	-24	-4	7	9
	-5	140	127	6	30	17	-3	13	-16
	-4	59	-62	7	31	-22	-1	21	16
	-3	29	-28	8	47	-55	0	15	19
	-2	137	-141	9	41	-38	1	20	-17
	-1	96	114	* 7	5		2	36	-37
	0	9	10	-8	33	-37	3	8	-5
	1	20	-34	-7	36	30	4	27	28
	2	65	-57	-6	17	-19	5	40	46
	4	26	-2	-5	50	47	6	17	19
	5	42	41	-4	29	-27	* 7	9	
	6	81	76	-3	65	-68	-3	45	-35
	7	76	89	-2	22	-13	-1	41	31
	8	27	-38	-1	118	120	0	19	17
	9	11	7	0	68	66	2	24	-23
*	7	3		1	13	23	3	7	-12
	-10	9	-6	2	56	-44	4	20	22
	-9	22	-16	3	26	21	* 8	-11	
	-8	46	-38	4	35	-32	-4	19	-18
	-7	16	-22	5	30	32	-3	12	-11
	-6	32	37	7	17	-23	-2	21	27
	-5	9	8	8	30	-44	-1	56	58
	-4	76	78	9	31	-28	* 8	-10	
	-3	180	-187	* 7	6		-7	13	13
	-2	99	97	-6	15	21	-6	29	41
	-1	11	-19	-5	38	32	-5	17	-23
	0	51	48	-4	43	-35	-4	27	-32
	1	20	24	-3	30	-21	-3	42	-45
	2	31	-28	0	150	138	-1	32	34
	3	39	35	1	17	-18	* 8	-9	
	4	20	15	2	28	-42	-8	12	4
	5	42	59	3	20	-27	-7	19	27
	6	103	106	8	14	-15	-6	22	17
	8	35	49	* 7	7		-3	36	-38
	9	30	-41	-7	13	14	-1	35	37
	10	27	36	-5	45	49	0	34	29
*	7	4		-4	17	-14	1	32	-23
	-9	18	-19	-3	39	-33	2	11	-18
	-8	17	9	-2	33	-31	3	9	-11
	-7	43	-30	-1	14	8	4	23	32
	-6	40	35	0	39	35	* 8	-8	
	-5	20	18	1	32	-35	-9	16	-14
	-4	18	-26	2	40	-40	-7	56	41
	-3	27	-20	3	11	-21	-5	36	-38
	-2	34	-42	4	10	-4	-4	16	-17
	-1	32	34	5	21	23	-3	28	-33
	0	159	151	6	9	-10	-2	18	26

* 8 -8		
-1	62	55
0	40	36
1	9	-14
2	23	-12
3	24	9
4	31	22
5	26	16
* 8 -7		
-10	66	-34
-9	49	-41
-8	12	5
-7	83	89
-6	36	-32
-5	44	39
-4	80	-82
-3	12	-20
0	27	16
1	46	-36
2	81	-86
4	32	31
5	77	72
6	61	-73
* 8 -6		
-10	51	-43
-9	52	-50
-8	12	-7
-7	48	48
-6	88	79
-5	17	-10
-4	15	8
-3	15	-11
-2	23	24
-1	22	27
0	6	-14
1	55	-52
2	94	-87
3	20	-11
4	29	29
6	47	60
7	63	-51
* 8 -5		
-11	13	6
-10	8	5
-9	77	-57
-8	38	24
-7	46	36
-6	25	25
-5	38	-34
-4	72	-63
-3	29	-33
-2	35	44
-1	56	-59
0	37	40
1	23	-19
2	35	-23
4	67	69
5	47	38
6	9	-4
7	23	-27
* 8 -4		
-10	56	-31
-9	29	-31
-8	31	23
-6	17	-12
-5	39	-22
-4	118	-111
-3	54	-57
-2	17	-8
-1	35	44
0	91	-94
1	10	-7
2	56	-41
3	55	58
4	65	60
5	60	45
6	19	13
7	30	-27
* 8 -3		
-1	64	53
0	80	89
2	50	-51
3	25	25
4	22	12
5	27	26
6	7	-9
7	45	-38
* 8 -2		
0	84	97
1	21	-36
2	7	10
3	40	37
4	41	-42
5	27	25
6	55	-46
7	52	-46
8	18	-14
9	14	13
* 8 -1		
0	48	-56
1	117	-109
2	57	-49
7	42	-34
9	34	25
* 8 0		
-9	8	-8
-8	22	29
-7	73	72
-6	11	6
-5	27	-18
-4	15	-13
-3	10	-6
-2	14	13
-1	40	34
0	24	-23
1	123	-125
2	27	-24
3	16	21
4	27	30
5	6	-8
6	12	-12
7	33	-36
8	7	-6
9	44	37
* 8 1		
-10	5	-4
-9	28	20
-8	68	57
-7	42	41
-5	17	-32
-4	114	-125
-3	6	-1
-2	34	-34
-1	87	98
0	15	-16
1	27	-37
2	30	40
3	64	69
4	66	77
5	22	27
6	16	-27
7	61	-71
8	25	-25
9	11	8
* 8 2		
-11	23	-22
-9	22	-19
-7	46	42
-6	12	14
-5	48	-53

* 8 2		
-4	51	-57
-3	34	-21
-1	29	25
0	35	-37
1	53	-65
2	22	-22
3	25	30
4	59	52
5	18	26
6	6	-9
7	15	-13
8	41	-48
9	39	43
* 8 3		
-7	16	15
-6	22	20
-5	28	-41
-4	14	19
-2	97	100
-1	25	35
0	28	-34
1	11	-10
2	50	-46
3	6	-13
6	17	-33
7	36	-51
8	32	46
* 8 4		
-7	24	26
-6	29	24
-5	51	-49
-4	6	-6
-3	8	18
-2	74	64
-1	8	4
0	32	-27
1	51	-48
3	6	17
4	51	51
5	26	-33
7	25	-29
* 8 5		
-6	18	-19
-5	49	-41
-4	45	-46
-3	16	-17
-2	54	57
-1	14	19
0	131	-126
1	26	-24
2	31	-24
4	16	9
5	44	58
6	9	-16
7	8	-12
* 8 6		
-6	17	-10
-5	25	-31
-4	62	-56
-3	20	15
-2	57	65
-1	50	41
0	21	-14
2	11	7
4	36	35
5	9	-13
* 8 7		
-5	18	9
-4	32	-31
-3	12	8
-2	70	70
-1	29	33
0	7	-14
1	5	-3
2	57	50
3	21	25
4	22	19
5	20	-10
* 8 8		
-3	11	-13
-2	46	39
-1	6	12
0	65	-54
3	68	36
4	14	9

Light Green Compound

Observed structure amplitudes (5|Fo|) and calculated structure factors (5 Fc) for (hkl).

* 0 0		
6	236	-228
8	330	329
10	128	132
12	46	-64
14	36	-55
18	119	108
20	20	-18
22	55	-60
* 0 1		
-26	12	11
-25	20	-27
-24	20	-27
-23	13	15
-22	13	-9
-21	34	52
-20	57	72
-19	14	23
-17	98	-120
-16	79	-93
-15	32	-48
-14	91	-105
-13	23	-21
-12	145	-149
-11	16	-16
-10	105	117
-9	22	14
-8	12	-4
-7	162	-152
-6	32	20
-5	140	-139
-3	212	197
* 0 2		
-26	8	9
-25	14	11
-24	18	14
-23	12	9
-22	13	21
-21	19	-21
-20	32	-50
-19	67	-95
-18	89	-106
-16	56	-59
-15	53	45
-14	33	-48
-13	47	-50
-12	76	73
-11	60	-71
-10	62	53
-9	140	-148
-8	163	174
-7	187	192
-6	70	42
-5	391	-300
-4	63	60
-3	204	-237
-1	249	-259
5	359	300
6	61	42
8	178	174
10	57	53
11	67	71
18	95	-106
19	84	95
* 0 3		
-20	55	56
-19	29	-33
-17	10	-9
-16	41	-48
-15	40	-45
-14	39	-21
-13	56	-66
-12	58	63
-11	195	-191
-10	41	36
-8	111	-96
-7	78	-89
-6	39	-36
-5	38	-38
-4	92	-90
-3	218	200
-2	252	-221
-1	136	-120
* 0 4		
-24	14	-8
-23	20	22
-22	33	44
-21	35	36
-20	24	26
-19	10	-15
-18	82	-95
-17	25	-24
-16	24	21
-15	23	-30
-14	95	93
-13	62	-71
-12	92	106
-11	8	-13
-10	307	-293
-9	64	-71
-8	228	-216
-7	90	-93
-6	79	77
-5	12	29
-4	208	172
-3	174	-146
-2	123	103
-1	109	-121
0	286	-257
* 0 5		
-25	15	22
-24	20	24
-21	26	-31
-20	36	-41
-19	14	22
-18	38	-34
-17	136	134
-14	59	63
-13	166	-168
-12	99	95
-11	34	-31
-10	119	-116
-9	80	69
-8	37	-33
-6	24	-29
-5	81	-87
-4	123	127
-3	210	-184
-2	354	-286
* 0 6		
-23	21	-24
-20	34	41
-19	27	29
-18	12	-15
-16	38	-48
-14	24	30
-13	56	65
-12	58	63
-11	172	174
-10	25	-10
-8	51	52
-7	134	-122
-6	65	72
-5	46	-52
-4	50	-67
-3	186	171
-2	10	14
-1	143	125
0	110	118

* 0 7		
-21	19	18
-20	17	-16
-19	13	15
-18	53	-59
-17	10	-7
-16	10	-9
-15	66	-59
-14	28	26
-13	20	-17
-12	59	-72
-11	16	25
-10	179	-171
-9	44	-54
-8	88	80
-7	82	91
-6	81	83
-5	33	28
-4	47	53
-3	120	-101
-2	29	-24
-1	187	-171
* 0 8		
-16	31	31
-15	32	27
-14	10	-17
-13	98	105
-12	93	-90
-10	57	70
-9	36	49
-8	106	110
-7	9	14
-6	122	-114
-5	88	74
-4	60	-45
-3	101	97
-2	12	-19
-1	86	72
0	59	-42
* 0 9		
-17	35	-32
-16	9	-8
-14	10	6
-13	20	-20
-12	100	106
-11	20	-16
-10	90	92
-9	116	-119
-8	69	-81
-7	107	-108
-6	24	-17
-5	72	78
-4	102	91
-3	19	25
-2	32	32
-1	57	-71
* 0 10		
-16	17	16
-15	45	44
-14	19	18
-10	20	-22
-9	10	-9
-7	90	90
-6	10	6
-5	106	91
-4	40	52
-3	39	-27
-2	55	51
-1	10	-9
0	135	128
* 0 11		
-18	19	20
-16	23	-28
-15	16	-10
-14	24	-30
-13	20	-14
-12	18	15
-11	13	14
-10	56	62
-9	24	26
-8	34	-39
-7	37	40
-6	10	-14
-5	43	48
-4	57	57
-3	10	-11
-2	82	88
-1	43	-41
* 0 12		
-16	21	-22
-15	20	23
-12	48	49
-11	19	-16
-10	9	-7
-9	9	-7
-8	26	-25
-7	55	48
-6	27	31
-5	19	23
-4	55	49
-3	39	-42
-2	34	39
* 0 13		
-13	22	-27
-12	16	-18
-11	31	-32
-10	16	-21
-8	20	20
-7	8	12
-6	27	27
-5	25	-36
-4	22	-20
-3	9	3
-2	54	-48
-1	46	50
* 0 14		
-10	11	-7
-9	21	28
-8	20	-22
-7	19	-20
-6	12	-14
-5	22	-25
-4	8	8
-3	26	27
-1	25	29
* 0 15		
-3	17	16
-2	24	-32
-1	21	-28
* 1 -15		
0	52	-52
* 1 -14		
1	26	19
5	34	-35
* 1 -13		
1	37	-39
2	10	-11
3	47	-56
4	29	-27
5	25	30
6	55	-56
7	31	38
8	13	-14
9	21	-19
* 1 -12		
1	33	-32
3	16	17
4	36	-42
5	32	44
6	42	-42

*	1	-12		*	1	-8			12	46	-73
	8	37	40		1	24	-23		13	119	-120
	11	42	44		2	33	33		14	16	-18
	12	9	-7		3	62	-63		16	81	-87
	13	33	32		4	34	-38		17	79	83
	14	23	-24		5	15	-11		18	45	47
	16	21	-24		6	30	36		19	22	18
*	1	-11			7	11	-9		20	30	-23
	0	88	88		8	24	31		21	40	-35
	1	12	11		9	50	66		25	23	24
	3	33	41		10	16	-21	*	1	-5	
	4	109	-110		11	83	-94		0	154	160
	5	47	47		12	33	-34		1	133	-150
	6	12	11		14	35	36		3	87	-87
	7	12	13		15	19	30		5	123	128
	8	107	108		18	21	-18		6	34	37
	9	11	-11		19	22	-25		7	324	297
	10	37	44	*	1	-7			8	54	47
	13	32	-37		0	58	-57		10	54	-67
	14	10	-20		1	54	-56		11	114	-117
*	1	-10			2	165	-184		12	62	92
	1	28	-30		3	171	168		13	57	47
	2	40	-47		4	99	93		14	77	-87
	3	35	38		5	131	126		15	179	185
	5	75	80		6	140	137		16	12	-3
	6	70	75		7	93	104		17	33	39
	7	17	-20		8	111	-116		18	41	25
	9	41	-42		9	53	-64		19	61	-49
	11	12	-12		10	26	-36		21	15	-17
	13	81	83		11	22	-22		22	24	24
	14	11	22		12	11	20		23	45	37
	15	38	42		13	46	52		25	12	20
*	1	-9			14	64	57	*	1	-4	
	0	15	-16		15	29	25		1	107	121
	1	37	42		16	40	-30		2	340	304
	2	26	-30		17	33	36		3	158	165
	3	67	59		18	16	-23		4	126	138
	4	60	71		19	40	38		5	36	-35
	5	31	-35	*	1	-6			6	67	-76
	6	16	7		1	30	31		7	122	122
	8	33	-37		2	58	-53		8	67	-67
	9	16	-27		3	68	-71		9	247	-244
	10	37	-42		4	56	-57		10	207	206
	11	118	109		5	164	-163		11	85	-95
	12	33	-16		6	189	-185		12	66	57
	13	37	41		7	186	187		13	40	48
	14	51	57		8	13	17		14	106	-113
	15	22	-19		9	183	178		15	69	65
	16	34	43		10	72	74		17	41	-52
					11	60	-56		19	52	50

Light Green Compound Structure factors

*	1	-4		*	1	-1			11	235	204
	20	11	-6		4	176	-191		12	111	115
	21	44	45		5	13	16		13	68	-75
	22	15	12		7	71	-74		14	71	80
	23	13	5		8	6	11		15	30	41
	24	17	-14		9	20	13		16	78	-71
	25	31	-25		10	71	82		17	23	18
	26	10	-7		11	195	197		18	39	-40
*	1	-3			12	96	-93		19	24	-27
	1	255	246		13	9	11		20	35	24
	2	123	-101		14	14	11		21	11	-5
	3	137	143		15	105	-100		22	16	15
	4	267	-273		16	22	-24		23	21	-20
	5	31	61		17	124	-127		24	13	-11
	6	60	-67		18	33	32		25	8	-7
	7	128	-146		19	44	35		26	30	-33
	8	17	-19		20	12	10	*	1	2	
	9	16	27		21	11	-13		4	264	231
	10	69	-63		22	31	-26		5	111	109
	11	118	123		23	48	-51		6	269	-260
	12	192	-200		24	23	14		7	10	5
	13	37	37	*	1	0			8	221	203
	14	78	-91		4	214	-227		9	232	232
	15	11	4		5	150	-139		10	150	135
	16	102	94		6	199	204		11	15	8
	18	17	-12		7	82	-77		12	54	35
	19	29	18		8	165	157		13	10	-8
	20	12	-12		9	137	-147		14	92	-77
*	1	-2			10	50	-55		15	13	-27
	1	213	-237		11	27	35		16	67	-59
	2	147	137		12	13	16		17	34	-25
	3	159	-114		13	27	-21		18	23	21
	4	276	-281		14	10	19		19	12	-17
	5	102	121		17	142	147		20	12	-15
	6	162	164		18	100	-112		21	36	-42
	7	241	235		19	104	92		22	26	14
	8	87	82		20	108	-112		23	10	-18
	9	27	33		21	28	-21		24	13	-9
	10	45	48		22	22	22		25	34	25
	12	57	-51		23	15	-15	*	1	3	
	13	46	37		24	40	33		2	135	129
	14	10	22		25	12	-9		3	335	273
	15	37	-52		26	22	-23		4	20	33
	17	149	-157	*	1	1			5	40	43
	18	128	-141		5	176	-176		6	80	-88
	19	88	-95		6	63	-63		7	281	282
	21	39	40		7	120	-108		8	31	15
	22	11	9		8	48	-37		9	45	48
	23	30	28		9	98	94		10	56	-54
	24	18	16		10	322	298		11	63	-69

* 1 3			12	39	50	* 1 8		
12	10	-17	13	17	16	1	66	69
13	75	59	14	69	-71	2	65	-73
14	73	77	15	131	115	3	68	-69
15	113	122	16	6	-4	4	21	21
16	36	35	17	60	60	5	70	-69
17	82	90	18	76	79	6	80	76
18	70	-53	20	35	-31	7	46	-39
19	66	-54	22	27	-20	8	50	46
20	23	-20	* 1 6			9	135	137
21	25	-26	1	39	27	10	43	-23
22	10	8	2	29	-28	11	79	-77
23	48	42	3	92	80	12	64	-61
24	9	-8	4	49	-27	13	71	-72
25	28	23	5	38	37	14	55	61
* 1 4			6	18	22	15	37	-44
1	38	-45	9	68	-89	16	32	31
3	220	208	10	10	9	17	11	-12
4	310	-284	11	88	89	18	36	-31
5	18	-9	12	11	-1	20	18	-23
6	201	-192	13	80	65	22	24	26
7	128	-94	14	63	-64	* 1 9		
8	35	38	15	60	-54	1	66	63
9	237	-223	16	29	33	2	35	30
10	62	64	18	12	12	3	83	76
11	59	50	19	36	28	4	121	108
12	20	-31	20	16	13	6	32	32
13	97	90	21	61	59	7	23	15
14	36	-47	22	14	-12	8	167	-161
15	37	18	* 1 7			9	31	-17
16	119	-120	1	200	187	10	112	-111
17	47	-57	2	19	18	11	12	-12
18	24	31	3	13	-2	12	17	11
19	44	-53	4	94	-92	13	28	-19
20	23	34	5	53	-45	14	23	18
21	26	28	6	89	-69	15	31	-27
22	57	-46	7	171	-162	16	30	-26
23	9	14	8	44	41	19	27	21
24	35	-37	9	11	9	20	18	25
25	19	-27	10	192	186	* 1 10		
* 1 5			11	169	137	1	12	14
1	10	20	12	32	-39	2	68	-69
2	87	93	13	37	-33	4	49	-54
3	90	92	14	119	-117	8	17	-24
5	175	159	15	12	13	9	23	18
6	174	-167	16	26	-33	10	16	21
7	246	237	17	28	31	11	69	-66
8	63	64	18	38	26	12	16	-12
10	10	15	19	42	43	13	62	-53
11	104	-100				14	30	-26

*	1	10		11	103	-109	5	179	174
	16	23	-28	12	73	-83	6	49	27
	17	18	19	13	30	-39	7	41	-44
*	1	11		14	45	46	8	69	72
	3	12	-19	15	36	33	9	61	-64
	4	105	103	*	2	-7	10	47	-55
	5	12	-18	2	102	106	11	80	94
	6	104	98	3	37	40	12	19	18
	7	67	57	4	12	15	13	133	158
	8	11	-15	5	46	54	14	20	-24
	10	13	23	6	71	-80	15	10	-5
	11	50	-52	7	92	-93	16	11	11
	12	23	28	8	97	102	17	15	-10
	13	20	20	9	38	-49	18	36	31
	15	18	19	11	20	28	19	20	26
	16	25	-25	12	29	38	20	40	-37
	18	25	-23	13	63	68	21	32	28
*	1	12		14	70	-86	*	2	-4
	5	31	24	15	15	-18	0	225	-225
	6	22	-25	16	30	-27	1	8	-14
	7	31	31	17	36	-37	2	231	234
	8	10	-10	18	49	45	3	388	387
	9	31	-28	19	42	-40	4	109	-119
	10	49	53	20	35	36	5	135	121
*	1	13		*	2	-6	6	172	-161
	1	25	-29	1	14	-17	7	262	-247
	2	36	40	2	11	-1	8	15	6
*	1	14		3	43	34	9	148	155
	1	24	-26	4	207	-230	10	66	-54
	2	17	-15	5	16	-11	11	123	142
	3	32	35	6	31	41	12	48	-53
*	2	-9		7	133	143	13	13	11
	5	50	-44	8	173	173	14	14	-16
	6	84	-90	9	72	78	15	64	-48
	7	21	21	10	107	123	16	91	102
	8	36	-28	11	84	-79	17	67	60
	9	8	-1	12	49	-65	18	82	75
	10	92	98	13	14	4	19	36	40
	12	60	60	14	55	-52	*	2	-3
	13	15	-10	15	87	103	1	214	-227
	14	15	-14	17	21	17	2	291	296
	15	45	44	18	36	40	3	103	98
	16	19	13	19	42	-43	4	29	10
*	2	-8		22	39	-37	5	84	-75
	3	92	-89	23	11	-2	6	166	169
	4	13	26	*	2	-5	8	59	-68
	7	52	60	1	55	74	9	139	153
	8	10	-11	2	48	-43	10	47	-47
	9	10	7	3	134	-133	12	50	50
	10	21	-22	4	156	163	13	13	3

Light Green Compound Structure factors

*	2	-3		*	2	0			11	142	-141
	14	156	170		3	367	-383		12	67	-65
	15	20	25		4	136	159		13	26	-25
	16	68	74		5	163	-153		14	146	-139
	17	114	123		6	43	51		15	74	-76
	18	52	-56		7	42	-44		16	14	12
	19	65	-71		8	211	-223		17	15	20
	20	33	-35		9	24	31		18	79	73
	21	20	-24		10	130	-135		20	15	-16
*	2	-2			11	88	-82		21	14	-13
	1	382	448		13	43	-45		22	35	-39
	3	315	315		14	74	77		23	70	51
	4	121	157		15	113	105	*	2	3	
	5	80	-81		17	17	-26		1	237	-223
	6	297	299		18	103	100		2	237	-212
	7	49	-37		19	79	-81		3	524	512
	8	211	-189		20	37	43		5	87	76
	9	20	-24		21	35	-43		6	9	2
	10	203	-202		22	14	15		7	445	-430
	11	70	66		23	13	7		8	60	-44
	12	45	52		24	26	-21		10	11	-14
	13	36	-38	*	2	1			11	148	139
	14	120	129		3	117	-120		12	44	39
	15	14	14		4	169	156		13	93	95
	16	102	-94		5	27	26		14	65	55
	17	30	-22		6	246	-251		15	35	-40
	18	70	-53		8	13	-13		16	18	29
	19	21	-25		9	187	176		17	127	-112
	20	21	23		10	87	97		18	60	-64
	21	35	36		11	112	118		19	56	-56
	22	47	39		12	45	51		20	28	-25
*	2	-1			13	35	43		21	52	44
	3	35	-36		14	115	-79		22	19	13
	4	209	-227		15	52	55	*	2	4	
	5	143	119		16	29	-33		0	33	-41
	6	71	65		18	39	32		1	289	272
	7	24	18		19	85	72		2	53	43
	8	108	-129		20	42	37		3	259	251
	9	50	50		21	20	-13		4	164	-131
	10	74	86	*	2	2			5	308	-293
	11	29	37		0	32	19		6	93	68
	12	83	-82		2	181	156		7	36	-42
	13	66	-67		3	410	-391		8	108	-103
	14	56	-50		4	462	-440		9	123	118
	15	89	92		5	174	184		10	30	20
	16	101	-112		6	31	28		11	64	59
	17	104	102		7	18	-29		12	46	-54
	20	15	15		8	250	252		13	147	137
	21	50	-48		9	25	-29		14	28	-27
					10	256	250		15	62	-70

Light Green Compound Structure factors

* 2 4		
16	15	14
17	30	-24
18	21	10
19	36	35
21	19	11
22	25	-29
23	32	-27
* 2 5		
1	215	226
2	108	-105
3	218	205
4	138	126
5	83	-89
6	19	41
7	16	-23
8	17	14
9	142	-144
10	115	-93
11	94	87
12	78	-81
13	63	67
14	15	-11
15	15	-8
17	21	13
18	39	-46
19	29	-15
20	43	-36
* 2 6		
0	44	40
1	127	119
2	148	142
3	130	118
4	11	-9
5	142	110
6	57	53
7	13	-3
8	72	-63
10	23	-24
11	115	101
12	57	51
13	78	76
14	15	10
15	18	16
16	21	-24
17	15	-4
18	29	-20
19	27	23
* 2 7		
1	116	114
2	39	21
3	37	-42
4	73	69
5	96	-97
6	32	40
7	96	93
8	27	-25
9	196	183
10	73	53
11	74	70
12	69	81
13	30	-28
14	34	29
15	29	-46
16	15	16
17	50	44
* 2 8		
0	167	-159
1	89	-79
2	81	-77
3	33	-34
4	19	-6
5	171	159
6	28	-36
7	142	136
8	54	-51
9	42	-44
10	15	-13
12	21	17
15	38	41
16	40	-44
* 2 9		
1	54	56
2	156	142
3	46	38
4	41	47
5	21	-19
7	111	-127
8	15	-13
9	21	-13
10	56	63
11	19	5
12	51	42
13	29	-26
14	45	-45
15	27	22
16	34	-33
* 2 10		
1	52	-42
2	101	-90
3	42	-35
4	15	-21
5	30	28
6	21	-34
7	73	52
8	15	26
9	30	35
10	15	-11
11	59	-64
12	58	-59
13	28	21
14	14	-8
15	45	36
16	30	19
* 2 11		
1	76	-68
2	22	-28
3	30	-16
4	30	-24
5	42	49
6	16	13
7	29	22
8	53	50
9	34	-31
10	39	-36
11	37	29
12	13	-10
13	68	61
* 2 12		
0	35	30
4	14	-23
5	28	30
6	33	24
7	27	-37
8	32	36
9	24	13
10	17	15
11	25	31
12	26	-11
* 2 13		
1	13	9
2	50	-44
3	12	14
4	12	-15
5	38	-8
6	38	28
7	12	-21
8	25	23
9	11	5
10	29	-27

* 3 -9			9	75	57	8	97	-97
7	46	-52	10	60	-54	9	63	-65
9	19	8	11	76	79	10	59	-62
10	39	41	12	104	-102	11	149	-167
11	27	30	14	54	56	12	99	86
12	54	-56	15	27	-25	13	60	74
13	37	-37	16	27	31	14	62	76
* 3 -8			17	27	-27	15	73	60
3	100	112	18	21	17	16	19	-22
4	17	24	* 3 -5			17	47	51
5	93	86	1	78	-95	18	67	-56
6	44	48	2	130	116	19	19	6
7	152	-162	3	41	-31	20	26	19
8	26	34	4	150	151	* 3 -2		
9	46	-49	6	14	25	1	398	-415
10	33	-32	7	29	10	2	277	294
11	19	23	9	11	3	3	138	135
12	19	6	11	17	-11	4	330	334
13	47	50	12	135	153	5	47	40
14	54	51	13	18	-11	6	237	-246
15	19	12	14	19	7	7	119	112
16	18	10	15	85	-90	8	130	-135
17	49	-54	16	19	12	9	27	-29
* 3 -7			17	38	34	10	49	51
3	54	63	* 3 -4			11	22	27
4	60	-57	1	107	112	12	90	64
5	121	-132	3	102	93	13	53	44
6	16	10	4	26	36	14	102	-98
7	120	-130	5	203	-213	15	52	-40
8	17	-19	6	121	-119	16	9	4
9	18	22	9	36	-45	17	47	-53
10	45	25	10	16	8	18	72	87
11	45	45	11	16	19	19	85	-83
12	19	-10	12	24	-30	20	129	103
13	38	-25	13	94	-100	* 3 -1		
14	19	-12	16	124	136	0	419	-428
15	98	-108	17	112	116	1	91	96
16	19	5	18	19	10	3	239	-270
17	50	-53	19	46	52	4	23	-33
18	18	22	20	18	21	5	23	14
19	56	42	21	34	-34	6	113	-121
* 3 -6			* 3 -3			7	149	158
1	59	-80	0	292	-299	8	62	-68
2	132	-132	1	205	-179	9	163	-180
3	45	-58	2	78	-85	10	106	-98
4	29	-35	3	469	-462	11	79	-72
5	15	8	4	184	179	12	120	-128
6	16	21	5	27	23	13	20	11
7	18	9	6	111	103	14	78	-75
8	52	53	7	122	101	15	22	23

* 3 -1		
16	109	91
17	47	-44
18	39	59
19	19	14
20	27	-26
* 3 0		
2	118	-178
4	192	-212
5	241	244
6	31	-37
7	104	-83
8	69	-61
9	163	-163
10	114	-103
11	47	-51
12	27	-16
13	126	108
14	46	35
15	18	-20
16	87	80
18	27	-21
19	47	58
* 3 1		
2	78	-88
3	99	-78
4	44	32
5	57	75
6	98	-112
7	205	-211
8	68	55
9	119	-113
10	159	155
11	64	71
12	75	-56
13	58	-53
14	99	-104
15	123	-124
16	19	16
17	19	-11
18	61	46
19	19	14
20	26	24
* 3 2		
1	9	-8
2	9	-15
3	147	-130
4	170	164
5	112	100
6	227	240
7	45	-54
8	71	53
9	235	224
10	136	-137
11	44	-40
12	89	-66
13	48	-37
14	128	141
15	37	-21
16	100	96
17	19	26
18	33	-31
19	27	35
20	26	-38
22	46	39
24	45	47
* 3 3		
0	187	-207
1	164	-162
2	192	-200
3	155	156
4	170	157
5	254	-244
6	13	-11
7	295	-283
8	28	19
9	62	65
10	38	-31
11	85	67
13	25	27
14	36	41
15	177	-152
16	47	-40
17	61	-63
18	47	-46
20	24	26
21	17	12
22	22	24
* 3 4		
1	21	29
2	107	99
3	80	-75
5	183	-196
6	77	51
7	224	187
8	56	-47
9	38	-20
10	56	-63
11	59	-54
12	74	75
13	68	-50
14	102	84
15	19	17
16	72	-69
17	33	30
19	26	-23
* 3 5		
0	78	-92
1	47	-52
2	83	-74
3	105	-106
4	270	257
5	223	198
7	26	31
8	99	-100
9	57	-47
10	157	-141
11	43	-23
12	52	60
13	19	11
14	60	63
16	54	56
17	60	-62
19	44	-44
* 3 6		
1	42	-37
2	95	108
3	30	31
4	32	-35
5	67	64
6	113	-110
7	47	40
9	75	-80
11	52	56
12	65	65
13	85	68
14	33	-30
15	47	54
16	42	-39
* 3 7		
0	33	29
1	70	-71
3	186	-168
4	155	-144
5	109	106
6	35	31
7	18	-7
8	145	134
9	26	26
10	106	107

* 3 7			11	16	19	10	19	-15
12	54	58	12	30	28	11	61	-73
14	43	-43	14	26	16	12	33	35
15	50	49	* 3 12			13	59	-63
* 3 8			1	35	27	15	30	-38
1	17	-18	2	17	-9	17	9	12
2	72	83	3	42	-31	19	15	14
3	26	31	4	34	30	20	20	18
4	51	52	5	24	-27	21	42	-37
5	18	9	6	16	-14	* 4 -6		
6	37	41	7	23	23	1	122	-134
7	46	-34	9	33	33	2	68	-72
8	38	-27	* 4 -9			3	109	-115
9	38	42	5	21	-21	4	85	102
10	46	41	6	33	41	5	15	-16
11	39	34	7	14	17	6	36	50
12	19	14	8	29	-23	7	57	61
13	71	65	9	10	14	8	8	-6
15	26	23	10	33	-41	9	33	-42
16	17	19	11	13	13	10	31	34
17	40	-39	12	13	-8	11	102	-106
* 3 9			13	47	-38	12	32	31
0	80	93	14	37	33	13	9	-13
1	19	16	16	34	36	14	14	-5
4	180	-164	17	15	17	15	10	-5
5	60	-43	18	27	-29	16	38	-37
6	135	-126	* 4 -8			17	18	-15
12	52	-53	4	129	153	18	53	-60
13	18	7	5	102	-110	19	24	-25
* 3 10			6	53	-67	* 4 -5		
1	43	32	7	51	-68	1	66	57
2	47	-42	8	89	-91	2	161	-161
3	27	-35	10	27	-40	3	13	9
4	27	-15	11	38	45	4	37	-61
5	25	-26	12	23	29	5	66	68
6	51	63	13	16	-19	6	21	-28
10	63	-53	14	32	36	8	8	9
11	18	11	15	29	-38	9	49	-64
* 3 11			16	15	-18	10	17	19
0	70	-73	17	23	-30	11	23	-27
1	19	19	18	24	-25	12	34	-45
2	59	-63	19	37	35	14	68	-72
3	46	35	20	15	12	15	38	-52
4	38	32	* 4 -7			16	60	-71
5	26	-18	3	138	-156	17	9	-4
6	18	14	4	8	-14	18	29	30
7	44	-24	6	55	-49	19	25	27
8	25	-36	7	21	19	20	37	44
9	34	-11	8	18	-25	21	11	9
10	16	7	9	62	67			

* 4 -4			3	132	139	12	130	128
1	346	-338	4	109	-115	13	33	43
2	405	421	6	42	-44	14	77	68
3	245	-274	7	62	58	15	26	25
5	26	26	8	116	133	16	23	-22
6	95	-109	9	10	19	17	14	-17
7	42	53	10	135	138	18	30	-31
8	69	72	11	75	58	19	25	23
9	49	48	12	61	-61	21	8	-2
10	69	64	13	93	-86	22	27	24
11	80	-76	14	81	-83	23	31	-28
12	9	-1	16	23	30	24	6	-2
13	18	-15	17	27	-19	25	11	-16
14	30	-38	18	38	-43	* 4 1		
15	38	45	19	51	51	1	14	16
16	27	30	20	62	-64	2	8	-10
17	52	44	21	68	67	3	92	-102
18	54	36	22	17	-21	4	67	81
19	29	-28	23	7	-7	5	78	-75
20	8	-5	24	26	27	6	116	112
21	24	-25	* 4 -1			7	167	135
22	32	-32	1	64	72	8	74	-81
23	15	15	2	68	84	9	120	116
* 4 -3			3	20	-26	10	38	-38
1	160	-138	4	100	-93	11	91	-82
2	63	-70	6	214	208	12	24	25
3	222	234	8	7	-13	13	160	-149
4	50	-44	9	168	-166	14	65	-63
5	55	-51	10	126	-110	15	90	83
6	96	96	11	97	-73	16	40	18
7	16	-29	12	48	-38	17	71	80
8	43	-41	13	27	-35	18	19	15
9	80	-79	14	143	129	19	51	47
10	15	16	16	23	-27	20	22	24
11	23	19	17	68	-75	21	54	-45
12	66	60	18	27	-16	22	20	-15
13	40	45	20	20	-22	* 4 2		
14	13	14	22	16	17	0	12	-12
15	51	-61	24	21	14	1	100	-101
16	10	1	* 4 0			2	26	-21
17	49	-54	2	61	-69	3	48	-41
18	67	72	3	158	164	4	67	65
19	45	-39	4	142	141	5	62	67
20	9	2	5	19	32	6	76	76
21	58	55	6	82	86	7	77	74
22	18	-20	7	140	-142	8	34	-39
* 4 -2			8	175	-180	9	45	-38
0	157	160	9	7	-3	10	16	-13
1	144	144	10	236	-224	11	138	-133
2	144	156	11	164	171	12	32	44

*	4	2	
13	52	-42	
14	87	78	
15	40	38	
16	30	-39	
17	19	18	
18	27	-24	
19	18	-25	
20	23	18	
22	21	17	
23	21	20	
*	4	3	
1	202	-200	
2	20	-20	
3	160	-159	
4	86	81	
5	9	-6	
6	41	-53	
7	82	86	
8	43	-48	
9	147	142	
10	49	42	
11	90	-74	
12	130	121	
13	104	-104	
14	35	-19	
15	16	16	
16	14	11	
17	25	32	
18	57	51	
20	30	25	
22	7	-12	
23	19	-14	
*	4	4	
0	133	-125	
1	126	-122	
2	96	-93	
3	64	-64	
4	29	-24	
5	178	-160	
7	121	110	
8	16	23	
9	56	-49	
10	12	10	
11	190	-163	
12	63	-64	
13	28	-29	
14	16	19	
15	14	18	
16	50	37	
17	30	-28	
19	28	-29	
20	23	-23	
21	8	-9	
22	21	-16	
23	18	22	
*	4	5	
1	122	-125	
2	42	-22	
3	31	34	
4	18	16	
5	113	110	
6	138	-138	
7	57	-56	
8	17	21	
10	47	-44	
11	56	-63	
12	46	-43	
13	77	70	
14	10	-11	
15	10	10	
16	19	-26	
17	20	-17	
19	8	-6	
20	9	9	
21	45	36	
22	21	19	
*	4	6	
0	156	152	
1	48	59	
2	90	98	
3	26	35	
4	140	-99	
5	158	-160	
6	62	76	
7	113	-110	
8	139	132	
9	29	-32	
10	59	-50	
11	53	61	
12	10	13	
13	16	-12	
14	9	7	
15	40	-42	
16	34	36	
17	9	-9	
18	17	15	
19	20	17	
20	22	-21	
21	9	-6	
22	18	-21	
*	4	7	
1	97	-91	
2	168	-160	
3	54	-41	
4	33	-38	
5	66	67	
6	86	71	
7	54	57	
8	83	-77	
9	58	54	
10	23	-27	
11	14	18	
12	33	-32	
13	9	10	
14	9	11	
15	16	-20	
16	34	34	
17	8	-4	
18	23	-19	
19	20	-15	
20	17	-20	
*	4	8	
0	106	94	
1	49	43	
2	80	73	
3	68	61	
4	19	24	
5	92	-78	
6	57	-40	
7	40	-37	
8	41	35	
9	10	-13	
10	45	42	
11	35	37	
12	9	9	
13	16	-14	
14	17	17	
15	38	-34	
17	10	-9	
18	27	-23	
19	23	21	
*	4	9	
1	105	94	
3	14	-12	
4	10	-17	
5	56	-57	
6	14	15	
7	13	-11	
8	40	-29	

Light Green Compound Structure factors

*	4	9			4	14	14		5	16	-21
	11	22	-12		5	26	27		6	7	-9
	13	57	-54		6	6	-7		7	41	-30
	14	32	44		7	10	-13		8	48	53
	15	8	-7	*	5	-8			9	26	27
	16	17	17		8	36	-26		11	37	57
	17	32	30		9	16	21		12	38	-44
*	4	10			10	42	31		13	9	-13
	0	13	-11		11	51	-58		14	43	-40
	1	9	9		12	53	61		15	68	-70
	2	33	-30		13	20	-15		16	13	-13
	3	23	-19		14	12	-13		18	52	55
	4	51	47		15	28	20		21	9	-10
	6	29	-34		16	46	-48		22	17	-16
	8	48	-46	*	5	-7		*	5	-4	
	9	13	-6		4	108	-109		1	118	120
	10	24	-18		5	43	47		2	276	-312
	14	31	30		6	9	3		3	61	68
	15	22	20		7	33	43		4	68	-62
	16	22	-25		8	9	-14		5	69	-67
*	4	11			9	47	-53		6	43	51
	1	13	-2		10	9	0		8	98	108
	2	89	79		11	13	-17		9	16	-13
	3	9	-14		12	36	-45		10	36	-41
	4	20	17		13	36	39		12	21	-15
	6	70	-60		14	31	-45		13	45	-43
	7	17	16		15	42	36		14	9	4
	8	8	3		16	8	-5		15	34	36
	9	19	15	*	5	-6			16	52	45
	10	18	14		3	52	53		17	25	22
	12	18	15		4	40	-38		18	45	-51
	13	6	-13		5	85	87		19	18	20
	14	18	-15		6	42	42		20	81	-76
	15	10	-9		7	26	-29		21	24	29
*	4	12			8	19	20	*	5	-3	
	0	25	29		10	9	8		0	128	142
	1	16	-17		11	31	34		1	43	52
	2	11	7		12	18	-25		2	143	141
	3	22	-32		13	20	18		3	40	48
	4	15	-23		14	20	-20		4	10	6
	5	23	23		15	42	-58		5	6	2
	6	22	19		16	57	-59		6	25	16
	7	16	13		17	82	-86		7	21	-22
	9	16	-12		18	16	-28		8	92	105
	11	22	-22		19	14	-15		9	59	68
	12	11	10		20	7	5		10	68	64
*	4	13			21	22	20		11	23	34
	1	38	-32	*	5	-5			12	27	33
	2	16	11		3	196	203		13	12	15
	3	13	9		4	144	-126		14	28	35

Light Green Compound Structure factors

* 5 -3		
15	22	-24
16	29	-34
17	9	-12
18	46	-48
19	42	39
20	8	-5
21	7	-10
22	22	23
23	23	-28
* 5 -2		
1	22	22
2	14	23
3	88	-106
4	101	104
5	89	-94
6	49	62
7	48	63
8	129	119
9	92	88
10	14	-18
11	30	-26
13	21	-13
14	13	-9
15	54	-44
16	22	-14
17	20	16
18	22	-31
19	22	-29
21	7	-11
22	28	23
23	12	-13
* 5 -1		
1	47	58
2	72	78
3	38	-47
4	45	52
5	58	63
6	64	72
7	110	101
8	73	-71
9	41	-46
10	145	-130
11	51	57
12	92	75
13	54	50
14	53	69
15	25	25
16	29	-26
18	62	-58
19	17	20
21	7	-9
22	28	22
* 5 0		
1	54	58
2	153	158
3	66	-71
4	148	-160
5	94	82
6	179	-172
7	92	-85
8	96	-95
9	20	-24
10	208	203
11	16	-14
12	23	18
13	9	-6
14	99	-105
16	61	-55
17	25	27
19	24	-31
20	28	37
21	33	-31
22	26	-23
23	12	10
24	30	-40
* 5 1		
0	197	212
1	33	-32
2	65	56
3	69	-63
4	56	-57
5	144	153
7	167	169
8	14	17
10	22	18
11	101	-98
12	78	-65
13	27	19
14	58	48
15	114	110
16	13	24
17	60	55
18	25	17
19	34	-23
20	11	-7
21	7	-5
22	20	-24
23	23	25
* 5 2		
2	67	-66
4	52	-41
5	126	117
6	37	-27
7	17	-15
8	14	16
9	88	-43
10	87	81
11	8	-5
12	89	-80
13	77	71
14	47	-41
15	9	-3
16	9	11
17	9	-15
18	30	38
19	10	5
20	8	6
21	36	36
* 5 3		
0	18	32
1	46	-49
2	35	25
3	23	-23
4	109	-103
5	31	-24
6	74	-77
7	21	14
8	119	119
9	9	-5
10	141	132
11	9	-5
12	104	-99
13	28	-15
14	29	-32
15	13	15
16	18	-21
17	61	60
18	9	-5
19	25	31
20	7	-12
21	10	-6
* 5 4		
2	7	5
3	10	-6
4	44	-44
5	43	-32
6	41	35
7	25	15

Light Green Compound Structure factors

* 5 4		
8	126	115
9	54	-53
10	82	-66
11	28	-23
12	90	-80
13	34	-32
14	58	63
15	18	-23
16	9	12
17	32	-36
20	24	-20
21	6	3
22	21	19
* 5 5		
0	26	19
1	97	92
2	24	18
3	96	102
4	25	33
5	22	-22
6	34	18
7	141	-126
8	126	-113
9	33	-23
10	131	-127
11	60	61
12	13	-14
13	22	-13
15	61	-59
16	9	9
17	8	10
18	11	8
19	33	35
20	9	8
* 5 6		
1	28	15
2	64	-68
3	18	-18
4	41	-45
5	32	-33
6	45	-44
7	30	32
8	18	10
9	13	10
10	59	-53
11	41	-43
12	11	-7
13	91	-83
17	22	26
18	27	-32
20	17	-18
21	21	-30
* 5 7		
0	136	-148
1	27	15
2	58	49
3	59	45
4	131	129
5	45	36
6	147	139
7	51	-44
8	40	-27
11	18	-22
12	56	60
15	8	9
16	40	-33
18	43	-42
19	17	-18
* 5 8		
1	13	-8
2	81	72
3	20	22
4	19	-17
5	13	-14
6	36	-41
7	36	38
9	9	14
10	57	50
11	50	-46
12	9	7
13	16	-14
14	51	-47
15	7	-4
16	23	-25
17	13	17
* 5 9		
0	68	75
1	34	-32
2	44	45
3	36	-42
5	18	15
7	30	34
8	9	-5
9	17	-17
10	16	14
12	31	-31
13	7	5
14	13	-9
15	23	28
16	12	14
17	9	13
* 5 10		
1	30	-27
2	32	30
3	36	28
4	21	-18
5	27	24
6	29	-27
7	23	-26
8	14	9
9	19	-19
10	11	10
* 5 11		
0	40	48
4	34	-34
5	11	11
6	15	9
7	22	13
8	17	19
9	9	-5
10	12	12
11	8	-7
12	14	-15
* 5 12		
1	19	-23
2	42	-45
3	13	15
4	12	-7
5	31	39
6	6	4
7	11	-12
9	11	-15
* 5 13		
1	11	16
2	12	13
3	22	35
* 6 -7		
5	23	22
6	20	32
7	20	-20
8	12	10
13	31	33
14	51	54
15	11	8
16	30	33
17	22	-20
18	35	-36
* 6 -6		
3	201	185

Light Green Compound Structure factors

* 6 -6		
4	60	-56
5	11	8
6	27	27
7	83	-89
8	12	-18
9	24	24
10	17	-18
11	27	34
12	21	-15
13	12	18
14	20	22
15	52	-60
16	30	-36
17	20	-18
18	9	-11
19	31	28
20	17	18
* 6 -5		
2	69	-59
3	109	-111
4	59	64
5	70	-87
6	21	16
7	49	69
8	22	-24
9	34	36
10	16	-24
12	21	-7
13	24	-33
16	22	-17
17	47	60
* 6 -4		
1	28	-23
2	12	1
3	71	-74
4	80	88
5	9	2
6	24	-21
7	20	-28
8	68	-81
10	11	-18
11	12	-14
12	12	15
13	24	21
14	41	40
15	26	37
17	11	7
19	45	-51
20	27	38

21	18	-28
* 6 -3		
2	22	26
3	26	-28
5	17	-17
6	68	-79
7	62	63
8	35	45
9	51	62
10	27	23
11	32	39
13	24	24
14	29	-33
15	17	13
16	23	-22
17	22	21
18	24	25
* 6 -2		
0	98	-94
1	22	-44
2	40	51
3	48	-55
4	51	-73
5	8	2
6	12	14
7	92	92
8	48	62
10	53	63
11	75	-81
12	12	-20
13	76	-74
14	44	-54
15	12	6
16	24	24
17	23	27
19	20	-26
* 6 -1		
1	13	-25
2	70	83
3	52	64
4	69	-83
5	8	11
6	59	-61
7	34	-37
8	19	24
9	61	-64
10	52	63
11	31	40
13	44	51
14	12	12

16	37	-35
17	67	-74
19	21	-24
20	19	18
21	19	19
* 6 0		
1	33	34
2	53	-54
3	19	21
4	112	-121
5	56	-76
7	18	-21
8	74	81
9	58	62
10	15	-17
11	25	38
12	12	-32
13	17	12
14	69	-70
16	17	20
18	40	48
19	14	-12
20	23	-25
21	12	13
22	21	-22
* 6 1		
4	11	-27
6	85	84
7	41	-46
8	12	-9
9	107	-100
10	48	-38
11	33	33
12	12	-10
13	86	85
14	54	-52
15	8	6
16	17	17
17	40	-55
18	31	-36
19	7	8
20	6	-12
* 6 2		
0	123	111
1	123	114
2	19	12
3	53	49
4	94	86
5	50	37
6	32	-33

Light Green Compound Structure factors

* 6 2			6	50	-30	5	29	19
7	61	-58	7	69	-60	6	12	-10
8	39	-41	8	12	4	8	64	59
9	64	73	9	12	-8	10	30	30
10	82	81	10	53	50	11	10	10
11	108	110	11	38	-41	12	53	-48
12	8	-8	12	33	38	13	10	-9
14	17	-21	13	12	-17	14	17	-16
15	12	-16	14	11	-15	15	8	-13
16	12	-16	15	11	6	16	21	27
17	27	28	16	21	-18	* 6 9		
18	10	9	17	30	32	1	43	-20
19	24	31	18	22	19	2	70	-56
* 6 3			* 6 6			3	28	35
1	89	77	0	172	-138	4	32	-28
2	28	-31	1	12	-12	5	11	5
3	13	-12	2	67	-54	6	56	41
4	37	29	3	33	-21	7	21	-18
5	56	-52	4	37	19	8	25	18
8	121	104	5	26	18	9	30	-31
9	222	195	6	37	28	10	19	-23
10	23	-16	7	66	59	11	13	17
11	24	17	8	38	-31	12	19	-16
13	24	-34	9	24	15	14	21	26
14	17	11	10	60	-59	* 6 10		
15	12	-10	11	62	-60	1	44	46
16	22	28	12	12	10	2	10	-10
* 6 4			13	32	27	3	10	11
0	96	-81	14	11	-8	6	10	-8
2	57	-52	15	35	43	7	19	-16
3	28	18	* 6 7			8	18	13
4	41	31	1	80	-71	9	19	18
5	59	40	2	29	32	10	10	-10
6	11	-9	4	29	25	* 6 11		
7	121	100	5	71	61	1	38	26
8	87	-96	6	12	6	2	33	-33
9	52	58	7	34	29	3	17	-15
10	33	-41	8	37	-44	* 7 -7		
11	50	-53	9	44	-37	4	32	35
12	34	28	10	51	49	5	23	-28
13	12	4	11	27	23	6	55	50
14	12	-7	13	49	49	7	16	12
15	16	24	14	52	-54	8	21	-29
16	35	-34	15	9	-4	9	8	-13
* 6 5			16	24	-27	10	26	-26
1	116	101	17	21	-23	12	35	44
2	76	53	* 6 8			13	17	15
3	31	12	0	29	20	14	21	36
4	56	51	2	12	12	15	8	13
5	65	-54	3	24	12	16	19	-20

Light Green Compound Structure factors

*	7	-6	
2	123	134	
3	18	-21	
4	70	66	
5	36	-35	
6	16	-21	
8	56	-68	
9	40	39	
10	19	26	
11	10	6	
12	22	21	
13	22	-21	
14	19	-16	
15	11	-5	
16	18	-21	
17	10	8	
18	22	29	
*	7	-5	
2	131	-121	
3	26	-26	
4	20	27	
5	12	-10	
6	21	-27	
7	28	27	
8	58	-56	
9	19	-27	
10	27	-31	
11	51	-43	
12	10	-11	
14	9	-5	
15	32	38	
16	16	8	
18	23	28	
*	7	-4	
1	38	-30	
2	14	10	
3	53	61	
5	34	33	
6	138	-136	
7	30	-27	
8	20	-22	
9	31	-35	
10	13	18	
11	10	9	
12	23	17	
13	41	30	
15	25	22	
16	17	12	
17	22	-22	
18	18	20	

*	7	-3	
0	86	87	
2	10	-2	
3	14	-26	
4	92	-89	
6	15	-29	
7	42	-40	
8	99	89	
9	9	5	
10	22	24	
11	23	-26	
12	23	-17	
13	13	-19	
14	32	-43	
15	18	-23	
16	30	28	
18	30	25	
*	7	-2	
1	56	-59	
2	41	-47	
3	66	71	
4	25	33	
6	124	119	
7	25	-29	
8	33	33	
9	24	30	
10	98	-83	
11	9	11	
12	37	-41	
13	19	15	
14	44	50	
16	51	55	
*	7	-1	
0	52	-64	
1	66	76	
2	22	-25	
3	16	24	
4	20	-31	
5	85	-103	
6	14	20	
7	49	-67	
9	9	9	
10	9	-9	
11	22	28	
12	32	29	
14	29	-28	
15	65	-68	
16	18	-22	
17	43	-43	
18	8	-8	

19	26	23
*	7	0
1	19	25
2	8	7
3	17	-28
4	9	13
5	37	-42
6	78	73
7	11	-6
8	60	-57
11	49	40
12	10	9
13	35	-28
14	23	29
15	34	-37
16	22	17
17	8	15
18	27	-27
*	7	1
0	54	-61
1	28	34
2	6	6
3	30	36
4	87	99
5	7	1
6	11	-7
7	67	-60
8	92	-81
9	9	11
10	13	-23
11	52	54
12	10	16
13	10	-6
14	45	42
15	22	-30
17	43	-36
*	7	2
1	38	38
2	68	65
3	20	-18
5	29	-24
6	74	-65
7	27	22
8	20	-15
9	53	57
10	52	44
11	35	36
12	23	14
13	10	-11
14	9	-9

Light Green Compound Structure factors

* 7	2	
15	9	6
16	17	-17
17	36	36
* 7	3	
0	32	-25
1	101	-101
2	8	-5
3	65	-84
4	23	-23
5	64	64
6	11	8
7	128	116
8	94	86
9	26	-15
10	58	57
11	19	-25
12	19	19
13	9	-6
14	13	16
15	37	37
16	16	-19
17	8	-2
18	19	-17
* 7	4	
1	38	-23
2	70	57
3	30	27
4	28	24
5	49	47
6	26	21
7	54	-51
8	21	28
9	23	-20
10	28	22
11	60	53
12	26	18
13	25	28
15	20	16
16	15	-14
17	17	-18
18	28	34
* 7	5	
0	34	60
1	83	-70
2	36	-26
3	58	-46
4	84	-80
5	32	-22
6	97	-90
7	48	38
9	35	28
10	9	-10
11	9	-8
12	20	-26
13	15	13
14	16	-17
16	39	32
18	21	32
* 7	6	
1	38	-17
2	35	-20
4	13	3
5	10	14
6	10	8
7	10	-8
8	23	24
9	47	-43
10	36	-27
13	41	38
14	21	18
15	7	-4
16	25	24
17	18	-24
* 7	7	
0	59	-49
2	35	-31
3	35	36
4	26	-21
5	26	21
6	9	-4
7	48	-44
8	9	11
9	8	4
10	8	6
11	36	35
12	14	7
13	6	-16
14	6	-0
15	19	-41
* 7	8	
1	22	7
2	31	-20
3	9	10
4	12	-4
5	46	-30
6	30	29
7	8	7
8	20	20
9	44	34
10	28	-29
12	15	-15
* 7	9	
0	20	-23
3	11	-13
4	23	24
5	15	-16
6	15	13
7	14	-2
8	24	-30
9	15	-6
10	10	-18
11	11	16
* 7	10	
1	28	26
2	22	18
3	19	-22
4	20	16
5	27	-26
* 7	11	
0	10	-11
1	11	-20
2	15	-12
3	18	-26

Yellow Compound

Observed structure amplitudes (5 Fo) and calculated structure factors (5 Fc) for (hkl).

* 0 0			12	93	105	* 0 3		
5	41	37	13	51	-53	-27	44	32
6	146	-149	15	20	25	-24	49	-41
7	172	130	16	59	-71	-23	49	-40
8	31	27	18	139	-135	-22	114	109
9	34	-27	19	70	57	-21	68	69
10	41	52	21	133	113	-20	74	-67
11	228	-211	22	51	49	-19	205	-185
12	210	-194	* 0 2			-18	44	-61
13	338	-318	-30	76	-43	-17	216	216
14	52	68	-27	54	38	-16	64	66
15	167	170	-25	59	-47	-15	39	48
16	64	-56	-23	69	-60	-14	86	-83
17	108	123	-22	25	19	-13	324	-318
18	22	25	-21	117	105	-12	118	93
19	51	-44	-19	106	-98	-11	139	-144
20	74	-61	-17	72	74	-10	19	-18
21	24	-42	-16	147	-122	-8	318	306
22	49	-31	-15	187	-191	-7	84	141
23	60	49	-14	156	147	-6	620	-586
25	70	53	-13	62	108	-5	263	-257
26	68	-53	-12	51	51	-4	404	-394
27	43	-38	-11	76	-83	-3	347	-352
* 0 1			-10	36	-34	-2	331	336
-29	37	-24	-9	160	190	-1	635	-604
-26	46	34	-8	98	-107	0	442	468
-22	84	-72	-7	97	122	1	397	386
-21	68	-51	-6	68	64	2	49	-64
-20	40	36	-5	137	-164	3	38	68
-19	23	25	-4	404	387	4	586	-559
-18	145	136	-3	371	375	5	311	-326
-17	66	-60	3	29	46	6	172	173
-16	35	-32	4	59	-88	7	586	527
-14	109	-103	5	407	-413	8	350	368
-13	106	-99	6	109	-86	9	293	260
-12	198	-227	7	142	-143	10	157	-145
-10	171	-155	9	83	69	11	323	-295
-9	470	536	10	128	116	12	19	-14
-8	309	344	11	161	154	13	56	52
-7	400	-476	12	71	67	14	62	-44
-6	342	329	13	53	-78	16	22	25
-5	492	-483	14	97	-83	17	56	49
4	224	224	16	132	113	18	94	87
5	694	696	17	22	25	19	76	-74
6	663	687	18	92	90	* 0 4		
7	573	-544	19	47	-60	-30	42	30
8	254	-267	22	49	-44	-29	43	-29
9	282	285	23	59	-40	-27	46	-38
10	101	95	26	61	51	-26	46	37
11	19	7	27	39	26	-25	58	42

* 0 4			-8	111	-97	6	50	47
-24	25	-26	-7	294	-281	7	107	-80
-23	49	30	-6	91	124	8	20	20
-20	27	-29	-5	322	-320	10	177	164
-19	27	-27	-4	256	-231	11	62	-54
-18	80	53	-3	260	231	12	78	-59
-17	13	14	-2	89	-119	13	26	26
-16	172	173	-1	305	300	14	75	-76
-15	105	93	0	165	140	18	48	44
-14	134	-155	1	161	-131	* 0 7		
-13	163	-151	2	175	-200	-23	93	72
-12	49	39	4	200	178	-22	54	48
-11	122	108	5	210	-198	-21	69	-51
-10	282	-235	6	97	120	-20	64	-56
-9	78	-59	7	80	-100	-19	83	-65
-8	161	175	8	101	-107	-18	24	39
-7	409	-371	9	105	115	-17	114	77
-6	153	-127	12	80	-60	-15	114	96
-5	163	-150	13	70	-53	-14	20	20
-4	937	-959	14	121	93	-13	56	71
-3	84	-80	15	57	-42	-12	92	-85
-2	40	80	17	48	-40	-11	121	-140
-1	275	-245	19	48	32	-10	108	107
0	216	247	* 0 6			-9	91	72
1	74	-98	-23	25	35	-8	295	285
2	73	-86	-21	25	-45	-7	112	141
3	48	-68	-19	121	121	-6	88	-121
4	202	-193	-18	56	-49	-5	52	-29
5	120	102	-17	39	-43	-4	184	-175
6	125	151	-16	108	-87	-3	126	117
7	105	117	-15	21	20	-2	215	220
8	24	-28	-14	77	72	-1	36	-44
9	213	203	-13	120	-114	2	38	-32
10	78	-93	-12	39	58	3	205	-188
11	139	-150	-11	116	-125	4	115	-102
12	145	142	-10	140	-143	5	128	-121
13	78	67	-9	293	270	6	77	-85
16	73	-87	-8	65	42	7	124	117
* 0 5			-7	72	92	8	65	59
-23	54	-52	-6	101	-119	9	22	31
-22	97	-83	-5	66	47	10	116	-101
-21	24	-14	-4	237	257	11	132	-118
-20	82	70	-3	392	-392	12	79	69
-19	154	151	-2	142	146	13	24	26
-18	45	32	-1	20	-16	14	91	-79
-16	43	-34	0	33	43	15	60	64
-12	147	-122	1	95	-103	16	25	33
-11	114	114	3	272	249	17	48	32
-10	110	-128	4	228	-217	18	47	-38
-9	151	173	5	122	-105	19	23	-35

* 0 7		
20	22	-20
* 0 8		
-19	34	-30
-18	132	140
-17	76	70
-16	18	18
-15	93	-69
-14	102	-102
-13	63	59
-11	341	321
-10	74	61
-9	21	-4
-8	222	234
-7	21	-45
-6	50	-49
-5	98	-113
-4	130	-134
-3	127	162
-2	49	48
-1	121	117
0	40	-49
1	82	-60
2	93	-105
3	60	-66
4	38	51
5	54	-67
6	134	142
7	129	111
10	131	-121
11	68	-67
12	94	82
13	25	25
15	50	-39
* 0 9		
-27	18	25
-26	17	21
-24	26	-16
-23	71	-65
-22	23	21
-20	33	-30
-19	69	73
-18	54	-35
-17	25	16
-16	48	28
-15	68	-76
-14	121	99
-13	57	-65
-12	154	156
-11	32	30
-10	45	-39
-9	78	107
-8	109	-123
-7	54	-42
-6	54	72
-5	82	64
-4	76	-71
-3	69	-66
-2	62	56
-1	31	-34
0	91	-72
1	71	64
2	22	-14
3	129	112
4	23	27
5	78	-71
6	67	-58
7	115	-96
8	68	49
9	91	73
10	25	11
11	97	74
* 0 10		
-15	34	41
-13	34	-25
-12	34	-36
-11	122	-131
-10	18	17
-9	58	61
-6	18	29
-5	114	100
-4	23	-30
-3	104	-106
-2	47	-32
-1	66	61
0	191	173
2	117	-85
3	24	12
4	59	-59
5	91	87
6	49	-55
* 0 11		
-15	60	42
-14	49	-58
-13	13	-9
-12	146	-141
-11	49	-48
-10	146	124
-9	77	70
-8	19	9
-7	124	-117
-6	59	-56
-5	25	-28
-3	119	94
-2	25	26
-1	59	62
0	84	62
1	49	40
2	54	-54
3	146	-124
4	25	34
5	77	71
6	64	46
7	24	34
* 0 12		
-20	30	-28
-19	47	32
-18	18	14
-17	33	-25
-16	47	-39
-15	95	-92
-12	24	-26
-11	41	41
-9	59	51
-8	19	-20
-7	48	-54
-4	48	52
-1	25	-20
0	68	-55
5	47	-41
6	46	37
7	26	-15
8	21	-24
11	46	30
* 0 13		
-10	47	-46
-7	46	67
-1	64	-40
0	27	29
5	71	-51
8	57	35
* 1 -14		
-2	45	-8
-1	45	45
* 1 -13		
-5	62	49
-4	49	37
-3	58	-39
9	35	-15
10	40	21

*	1	-13		19	27	-23	-2	72	-78
11		65	69	20	37	-38	-1	86	-82
12		19	-21	22	72	76	0	46	34
13		37	-29	*	1	-10	1	53	-32
14		44	-48	-13	47	-35	2	103	-125
16		17	24	-12	30	36	3	42	52
*	1	-12		-9	111	-98	4	34	20
-6		72	-57	-7	61	-65	5	94	85
-4		60	-48	-6	57	58	7	65	-90
-3		83	65	-5	52	-56	8	79	84
-2		43	36	-4	67	73	9	45	48
-1		53	-43	-2	59	43	10	145	142
1		44	28	-1	62	50	12	70	-76
2		61	59	0	91	-86	14	161	-153
4		39	-48	1	50	-43	16	20	-25
5		56	44	4	148	150	17	79	81
6		81	-72	5	132	-143	18	95	97
8		58	68	6	26	-13	21	50	-67
12		48	30	7	132	152	22	48	-42
13		68	-47	8	19	-13	23	54	52
14		20	-32	9	96	-85	24	26	21
15		19	12	10	184	-187	25	56	47
16		76	67	11	143	142	*	1	-8	
17		53	45	12	55	56	-22	56	-30
18		18	-19	13	143	155	-21	56	-38
19		44	-44	14	100	101	-17	67	-57
24		32	-16	15	39	-50	-16	15	-8
*	1	-11		16	63	-68	-15	19	16
-11		49	43	17	20	-22	-14	44	51
-8		71	93	18	20	49	-13	17	-7
-6		44	40	19	20	28	-12	218	-211
-5		81	-75	20	55	-56	-10	198	167
-4		65	-54	21	55	52	-9	91	92
-3		17	3	25	47	-41	-8	40	39
-2		53	59	*	1	-9	-7	48	-29
-1		61	53	-20	47	34	-6	153	-152
0		65	-64	-19	18	17	-5	37	-48
1		22	-23	-18	54	-40	-4	93	-86
2		61	68	-16	55	-55	-3	102	100
3		43	-38	-15	60	48	-2	36	25
4		139	-128	-13	44	40	-1	43	30
5		48	-41	-12	22	20	0	154	154
7		144	164	-11	61	-70	2	23	-23
8		92	86	-10	22	18	3	232	-234
9		56	-60	-9	74	-76	4	104	-123
10		74	-67	-8	89	-90	5	38	58
11		56	-57	-7	83	81	6	16	-20
12		56	63	-5	81	75	7	99	96
13		49	51	-4	49	-51	8	13	15
17		50	50	-3	177	-142	9	35	41

* 1 -3		
10	42	46
11	107	-113
12	61	-84
13	108	-135
14	173	179
15	107	114
17	39	-36
18	108	-105
* 1 -7		
-19	56	34
-18	61	49
-17	22	-19
-16	31	-32
-15	133	-117
-14	86	77
-13	21	-12
-12	195	-158
-11	67	69
-10	73	64
-9	76	75
-7	194	-179
-6	66	-74
-5	128	-121
-4	170	171
-3	256	231
-2	23	27
-1	67	64
0	150	-178
2	66	-35
3	49	-79
4	129	109
5	79	85
7	47	60
8	162	-186
9	195	-223
10	180	-199
11	41	55
12	47	30
13	17	14
14	109	120
16	26	25
17	108	-123
18	73	-93
19	88	105
20	84	99
21	113	109
22	15	11
23	55	-50
24	47	-36
25	58	-48
* 1 -6		
-25	59	-38
-22	69	54
-19	49	-36
-17	77	69
-16	96	-79
-14	92	86
-13	45	-49
-12	197	188
-11	38	40
-10	112	-117
-8	13	-14
-7	238	219
-6	81	-79
-5	140	139
-4	150	118
-3	170	-162
-2	78	62
0	108	-116
1	25	-11
2	73	86
3	51	40
4	143	-149
5	214	-230
6	79	-88
8	11	16
9	192	-188
10	46	-52
12	33	-26
13	23	22
14	126	-148
15	35	-30
16	62	66
18	71	69
19	15	-4
20	39	-36
22	20	-25
25	38	33
26	51	46
27	17	17
29	53	-44
* 1 -5		
-26	40	-18
-25	34	21
-24	43	-24
-23	28	14
-21	43	29
-20	53	31
-19	123	-97
-18	43	46
-17	52	46
-16	16	12
-15	50	38
-14	147	-133
-13	134	143
-12	78	64
-10	104	94
-9	40	-63
-8	16	-4
-7	82	85
-6	264	266
-5	71	53
-4	242	-230
-3	80	-79
-2	593	594
-1	129	121
0	86	-99
1	250	-268
2	50	-49
3	251	-253
4	23	-18
5	24	16
6	33	31
7	35	-24
8	94	120
9	82	-106
10	87	86
11	101	-116
13	62	59
14	38	-42
15	58	62
17	57	66
19	112	-121
20	29	-18
21	15	-19
22	15	-19
23	20	26
24	20	23
25	15	13
26	43	-46
27	36	24
* 1 -4		
-26	61	36
-25	38	29
-24	20	10
-21	65	47
-20	17	-23
-19	68	45
-18	42	41

* 1 -4		
-17	72	-54
-16	113	103
-15	39	-45
-14	37	-41
-13	54	-52
-12	59	-66
-11	161	163
-10	300	251
-9	47	-76
-8	101	84
-7	105	-109
-6	90	-86
-5	136	-155
-4	73	48
-3	189	-155
-2	223	217
-1	334	375
0	105	89
1	675	-759
2	69	-77
3	34	-42
4	315	324
5	200	225
6	70	93
7	228	270
8	337	-326
9	56	59
10	90	112
11	70	-62
12	154	-137
13	42	-54
14	210	240
15	16	-6
16	93	-85
18	142	-155
19	66	80
20	73	79
21	101	81
24	41	44
29	47	39

* 1 -3		
-26	19	21
-22	44	41
-21	17	-20
-20	43	-39
-19	214	179
-18	88	-71
-17	20	-27
-16	19	-14
-15	52	-39
-14	75	74
-13	93	-105
-12	56	53
-11	84	68
-10	101	104
-8	144	-132
-7	226	-230
-6	255	-242
-5	383	368
-4	212	240
-3	354	-409
-2	268	314
-1	564	580
0	318	324
1	176	-218
2	168	166
3	304	-347
4	261	277
5	353	375
6	251	268
7	63	-81
8	193	-219
9	79	-92
10	71	-65
11	230	240
12	172	-190
13	75	61
14	38	-51
15	39	-26
16	58	66
17	161	-169
18	96	-90
19	92	79
20	113	123
22	80	-80
23	33	27
24	20	22
25	19	20
26	39	24
27	25	-26
28	34	24
30	26	13

* 1 -2		
-29	30	19
-26	83	-55
-25	21	-32
-24	52	-36
-23	65	40
-22	75	70
-21	43	-31
-20	64	53
-19	66	-73
-18	75	-66
-17	48	39
-16	121	-104
-15	67	-47
-14	59	64
-13	46	-41
-12	240	-197
-11	46	58
-10	77	-40
-9	60	-56
-8	290	-262
-7	99	113
-6	232	-251
-5	180	-160
-4	957	965
3	467	532
4	497	544
5	168	190
6	85	-101
7	198	180
8	179	201
9	394	-396
10	203	235
11	32	50
12	91	-105
13	79	-100
14	106	-113
16	95	89
17	43	50
18	48	-54
19	19	32
20	19	32
21	39	-25
22	45	-36
23	20	-20
24	20	-13
25	66	56
28	32	-25
30	31	20

* 1 -1		
-30	15	-12
-29	32	-27
-27	19	-18
-26	29	28
-24	43	-24
-23	49	30
-22	22	-22

* 1 -1			-12	161	156	-14	36	28
-21	109	-92	-11	212	174	-13	83	74
-20	36	-45	-10	138	144	-12	15	6
-19	138	-133	-9	286	253	-11	38	-38
-18	178	184	-8	439	-438	-10	249	275
-17	38	-23	-7	68	46	-9	416	-427
-16	25	11	-6	18	29	-8	331	-340
-15	49	59	4	112	-114	-7	31	-23
-14	266	-230	5	28	58	-6	276	-265
-13	16	-17	6	192	192	-5	633	-637
-12	102	104	7	288	292	2	15	7
-11	85	108	8	102	136	3	208	-235
-10	66	-53	9	234	-294	4	545	593
-9	481	-476	10	443	-494	5	329	325
-8	193	210	11	43	64	6	373	-427
-6	277	-306	12	162	175	7	212	-214
4	394	-466	13	160	196	8	403	410
5	150	181	14	95	105	9	35	-35
7	303	329	15	202	-245	10	70	-60
9	134	-146	16	13	-27	11	188	236
11	155	-148	17	108	-111	12	75	81
12	172	207	18	27	42	14	138	-153
13	33	47	19	19	14	15	93	-107
14	15	24	20	57	46	16	36	-27
15	51	44	21	15	9	17	37	26
16	42	69	22	40	-31	18	76	73
17	75	83	23	39	-28	19	15	-10
18	104	-97	24	27	-21	21	102	-93
19	60	-78	25	79	-63	22	49	-39
20	113	-104	26	25	16	23	49	37
22	102	98	27	33	25	25	44	28
29	28	15	28	36	33	* 1 2		
* 1 0			30	30	-20	-31	34	-28
-31	36	24	* 1 1			-30	60	31
-30	71	-33	-31	19	-14	-28	50	34
-29	34	-20	-30	16	19	-27	45	-32
-28	37	-28	-29	55	34	-26	63	-47
-27	19	16	-28	19	-22	-25	64	58
-26	62	50	-26	62	-36	-23	130	111
-25	80	-51	-25	48	31	-22	22	-31
-23	69	-60	-24	51	-42	-21	116	-124
-21	170	145	-23	107	-96	-20	82	87
-20	75	-62	-22	43	37	-19	98	94
-19	49	32	-21	79	76	-18	15	-29
-18	72	-76	-20	41	46	-17	138	-145
-17	52	-38	-19	123	113	-16	94	90
-16	107	100	-18	133	-146	-15	270	261
-15	346	-313	-17	26	35	-13	65	43
-14	177	-141	-16	39	-51	-12	74	-81
-13	44	-56	-15	71	73	-11	48	31

*	1	2
-10	44	57
-9	204	202
-8	40	-53
-7	135	-165
-6	263	-249
-5	24	50
-4	18	4
-3	905	-953
-1	460	-500
0	240	-263
1	277	-297
2	405	464
3	168	-185
4	322	-326
5	288	317
6	28	-28
7	24	-19
8	76	86
9	121	122
10	152	164
11	137	-144
12	155	-184
13	16	-14
14	96	99
15	50	48
16	14	11
17	96	85
18	116	-115
20	20	-24
22	20	15
23	60	54
24	27	25
25	24	11

*	1	3
-25	48	-46
-24	102	103
-23	107	113
-22	133	-147
-21	64	-73
-20	55	45
-19	161	155
-18	65	50
-17	18	-44
-16	36	-41
-15	117	-129
-14	49	60
-13	236	219
-12	194	-197
-11	115	-120
-10	170	153
-9	288	278
-8	386	-356
-7	362	-366
-6	46	-40
-5	35	35
-4	320	299
-3	545	523
-2	129	107
-1	34	67
0	124	-155
1	188	-205
2	70	-68
3	172	-186
4	173	151
5	143	168
7	13	19
8	87	-63
9	270	-283
10	74	-91
11	33	50
12	38	28
14	167	177
15	64	66
17	48	-49
18	84	-83
19	49	59
23	38	-28
24	35	-36
25	38	-24

*	1	4
-30	22	-20
-29	47	33
-27	69	59
-25	67	-60
-23	22	-16
-21	22	11
-19	135	144
-18	63	72
-17	54	-68
-16	148	-161
-15	115	-89
-13	49	57
-12	245	242
-10	46	-56
-8	84	-97
-7	217	-222
-6	233	-226
-5	136	-129
-4	656	622
-3	253	268
-2	82	-93
-1	217	245
0	359	-386
1	119	-153
2	87	79
3	84	98
5	19	26
6	205	197
7	133	-168
8	15	14
9	100	-99
10	72	-65
11	165	171
12	35	35
13	72	87
14	56	-42
15	72	-85
16	15	7
18	113	91
24	46	-38
26	37	30

*	1	5
-30	37	30
-29	17	-18
-27	19	20
-26	41	-35
-25	21	-23
-23	22	31
-22	115	109
-21	31	-16
-20	16	-33
-19	98	-91
-15	41	33
-13	95	95
-12	191	187
-11	100	-90
-10	161	146
-9	46	-26
-8	37	24
-7	556	507
-6	163	165
-4	143	-111
-3	42	-46
-2	14	13
-1	173	-153
0	32	-47
1	32	22
2	146	158
3	83	-83

*	1	5	
4	303	-341	
5	135	154	
6	167	-173	
7	22	27	
8	89	108	
9	33	25	
10	17	12	
11	31	38	
12	18	23	
14	55	-68	
15	20	23	
17	80	80	
*	1	6	
-29	51	-48	
-24	43	-32	
-23	31	-23	
-22	69	-52	
-20	22	-18	
-19	79	-66	
-18	51	46	
-16	69	55	
-15	19	-27	
-14	76	-50	
-13	69	63	
-12	36	-48	
-11	165	199	
-10	130	124	
-9	33	-50	
-8	40	-53	
-7	72	102	
-6	67	40	
-5	42	-27	
-3	286	269	
-2	31	15	
-1	165	171	
0	148	-144	
1	59	-89	
2	37	-43	
3	65	-87	
4	38	40	
5	83	102	
6	16	4	
7	34	27	
8	35	-23	
9	44	-32	
10	69	-75	
11	27	31	
12	15	4	
13	96	-79	
14	119	127	
15	56	50	
16	15	-15	
17	39	-22	
18	61	-59	
22	35	27	
*	1	7	
-26	40	40	
-23	43	-28	
-22	68	-63	
-21	22	20	
-19	122	120	
-18	16	-14	
-17	115	-111	
-16	41	-38	
-15	57	-60	
-13	39	-24	
-12	145	124	
-11	198	171	
-8	169	-148	
-7	132	-124	
-6	18	-5	
-5	49	49	
-4	91	87	
-3	42	53	
-2	92	-82	
0	92	-96	
1	109	-114	
2	36	-39	
3	59	70	
4	146	148	
5	100	99	
6	72	69	
7	78	-94	
8	103	-98	
9	115	-105	
10	20	17	
11	147	140	
12	66	-71	
13	56	-69	
14	40	43	
17	48	-47	
19	34	26	
21	31	18	
*	1	8	
-26	63	-58	
-20	61	65	
-18	72	-68	
-17	61	50	
-16	22	-42	
-15	73	87	
-14	59	48	
-12	40	-48	
-11	138	-127	
-10	52	50	
-9	15	26	
-8	220	-191	
-7	54	-67	
-6	93	76	
-5	19	21	
-4	167	142	
-1	96	-96	
0	43	36	
1	67	69	
2	48	42	
3	58	72	
4	120	-147	
5	19	-7	
6	19	-27	
7	28	-41	
9	39	-34	
10	49	47	
11	14	17	
12	52	-47	
13	20	-18	
14	26	-24	
15	13	18	
16	18	13	
17	17	14	
18	32	-22	
20	34	31	
*	1	9	
-23	62	47	
-21	42	24	
-19	53	-48	
-16	81	-57	
-14	60	-77	
-13	42	42	
-12	21	-35	
-8	82	-61	
-7	21	49	
-6	58	38	
-5	21	-44	
-4	41	-42	
-3	41	80	
-2	58	-38	
-1	19	24	
0	27	43	
1	54	-60	
2	82	87	

* 1 9			* 2 -16			7	153	-134
3	36	-37	14	32	16	8	113	-126
4	20	-25	* 2 -15			9	43	41
6	39	30	13	48	16	10	95	92
7	75	74	* 2 -13			12	32	-28
9	28	-38	-4	25	-26	13	59	52
10	39	-25	-3	36	24	14	38	-34
15	17	20	-1	41	41	15	38	-23
17	37	33	0	18	16	16	15	18
18	28	-16	1	16	-13	17	64	-67
19	35	-27	2	19	12	19	18	16
* 1 10			3	46	-33	20	65	64
-11	61	73	5	37	-31	22	64	-60
-9	61	-63	7	52	59	24	13	-8
-8	48	-22	9	41	28	25	44	37
-6	71	44	11	57	-63	* 2 -10		
-4	53	-23	12	18	-20	-16	49	-37
-2	48	47	13	40	19	-15	18	16
-1	84	95	* 2 -12			-12	37	-36
0	79	-71	-4	46	51	-11	42	-44
1	89	-100	-3	42	-33	-8	120	118
5	80	-75	-2	38	-37	-7	90	90
10	46	-48	0	50	38	-6	100	-91
15	21	-26	2	96	-98	-4	67	-73
16	14	-8	3	19	-29	-3	103	87
* 1 11			4	59	69	-1	125	-137
-1	20	4	5	19	-19	0	88	92
0	44	-41	6	19	26	1	17	10
1	69	-64	7	27	26	2	93	88
2	39	-42	8	80	-75	4	108	-127
3	138	137	9	42	-21	5	42	40
4	95	81	10	56	56	7	88	76
5	27	21	11	19	27	8	70	-75
6	53	-56	12	42	-53	10	149	135
7	58	-51	* 2 -11			11	67	-75
* 1 12			-15	32	-16	12	18	13
5	35	47	-9	42	31	13	140	-149
6	68	-28	-8	59	-59	15	49	56
12	23	-33	-7	27	-29	16	19	19
13	22	-14	-6	91	-106	24	14	-1
14	14	17	-5	70	82	25	52	36
* 1 13			-4	112	103	27	12	2
-1	48	46	-3	41	35	* 2 -9		
4	57	-20	-2	52	-53	-21	21	13
5	12	-5	-1	97	-105	-20	38	-37
8	34	-23	0	41	-36	-19	23	-23
9	7	-2	1	93	83	-18	46	38
* 1 14			2	48	-58	-17	25	22
-1	35	-23	3	44	-40	-16	55	61
			6	129	120	-15	19	-11

* 2 -9			-4	61	66	8	14	-11
-14	46	-52	-2	244	252	9	176	166
-11	41	47	0	222	-230	10	253	247
-10	69	-61	1	229	-190	11	15	-54
-9	77	-85	2	20	26	12	59	-55
-8	87	93	3	140	129	13	49	-40
-7	43	-49	4	217	182	15	24	25
-6	64	85	5	33	49	16	25	-36
-5	169	-185	6	21	-33	17	31	28
-3	66	65	7	108	-95	18	61	67
-2	83	74	9	53	51	19	38	31
-1	75	83	10	23	-43	20	38	-37
0	90	-88	11	23	-16	21	59	-53
1	55	65	12	53	-57	22	56	-55
2	46	35	13	172	166	23	18	-11
4	16	13	14	89	-92	25	58	46
5	95	-96	15	62	-53	26	36	20
6	16	22	17	18	-11	27	21	23
7	94	81	18	46	45	* 2 -6		
8	46	54	* 2 -7			-27	36	-28
9	33	-41	-26	28	-24	-25	30	24
10	177	-172	-25	26	19	-24	32	28
11	17	11	-24	14	11	-23	54	46
13	40	30	-20	57	51	-22	50	-46
15	26	33	-19	19	12	-21	18	-25
16	53	41	-18	56	-55	-19	19	11
18	46	-38	-17	32	33	-18	96	89
19	46	41	-15	45	44	-17	26	-53
20	49	-45	-14	109	-107	-16	68	81
22	44	46	-13	36	-36	-15	36	22
23	17	16	-12	95	99	-13	34	29
24	40	32	-11	48	-54	-12	151	-136
25	44	-36	-10	103	108	-11	51	-59
* 2 -8			-9	39	-44	-9	15	19
-23	56	-47	-8	90	-92	-8	49	57
-22	15	11	-7	52	57	-7	145	-142
-21	69	60	-6	116	116	-6	121	107
-19	18	15	-5	226	234	-5	48	54
-18	58	-55	-4	232	-246	-4	84	-76
-16	42	37	-3	47	-52	-3	218	-220
-15	19	-27	-2	416	381	-2	71	-67
-14	19	-18	-1	45	-44	-1	71	63
-12	185	182	0	32	37	0	182	177
-11	163	167	1	98	-75	1	56	63
-10	74	-70	2	141	137	2	36	-43
-9	94	-99	3	80	-98	3	63	78
-8	82	-73	4	96	88	4	40	-23
-7	95	87	5	32	-53	5	38	-41
-6	50	42	6	243	-222	6	73	72
-5	49	-43	7	73	-53	7	13	7

* 2 -6			16	38	50	15	93	-78
8	144	-150	17	125	-126	16	37	32
9	91	97	18	42	-31	17	109	124
10	113	113	19	26	29	18	179	175
11	196	-199	20	24	-26	19	18	-16
12	73	-67	22	46	45	20	102	-88
13	28	-29	23	37	33	21	92	-75
14	16	12	25	34	-11	22	19	16
15	58	53	26	42	28	24	59	-49
17	18	-16	* 2 -4			27	22	26
18	112	-104	-27	46	41	28	20	19
19	37	32	-26	48	-34	29	59	-42
20	46	47	-25	48	-50	30	30	-22
22	38	23	-24	18	-10	* 2 -3		
23	45	42	-23	18	-10	-28	20	-24
24	62	53	-22	38	33	-27	15	-10
* 2 -5			-21	19	-18	-26	24	-9
-25	42	-40	-18	54	-58	-25	35	28
-24	34	8	-17	78	77	-24	18	-12
-23	18	10	-16	83	-84	-22	27	28
-22	18	18	-15	103	-113	-21	19	12
-21	27	-27	-14	67	-65	-20	26	-25
-20	75	-70	-13	102	116	-19	138	-136
-19	84	77	-12	153	160	-17	45	34
-18	37	27	-11	127	-127	-16	16	21
-17	68	-77	-10	176	-170	-15	86	84
-15	38	-32	-9	96	-106	-14	60	-59
-14	47	51	-8	269	-279	-13	64	-74
-12	15	19	-7	61	40	-12	83	85
-11	112	117	-6	26	-48	-10	59	-51
-10	53	-46	-5	193	159	-9	207	-198
-9	173	161	-4	173	167	-8	194	177
-8	33	-44	-3	92	-63	-7	92	96
-7	152	-147	-2	145	114	-6	101	-119
-6	110	-120	-1	239	-215	-5	106	-97
-5	39	-23	0	204	174	-4	23	-38
-4	220	210	1	185	-117	-3	269	-229
-2	204	-197	2	83	75	2	341	347
-1	137	-118	3	129	127	4	86	72
2	198	-160	4	149	-106	5	277	-251
3	73	-56	5	34	16	6	244	-242
4	130	147	6	129	-106	7	102	97
5	234	226	7	217	-192	8	148	129
6	265	270	8	105	102	9	57	51
7	43	44	9	138	-135	11	147	-149
8	95	-80	10	306	316	12	27	-27
9	13	10	11	89	79	13	57	-59
10	284	-278	12	93	76	15	67	55
12	32	40	13	15	-16	16	40	-17
15	49	-48	14	157	-163	17	48	33

*	2	-3		23	19	18	27	34	-29
18		90	84	24	18	25	*	2	0
19		18	15	25	65	-49	-28	15	26
20		141	-126	26	33	-20	-26	75	-69
21		59	-55	27	37	-26	-25	42	46
22		53	57	28	27	28	-24	50	47
25		17	-24	29	29	18	-23	25	36
26		47	-30	*	2	-1	-22	25	17
27		22	21	-31	68	-35	-21	108	-99
28		49	-30	-29	47	45	-20	75	77
*	2	-2		-26	33	-32	-19	32	-31
-29		36	-24	-24	46	52	-18	76	66
-28		35	-33	-23	91	-63	-17	70	-98
-27		15	-18	-22	35	-26	-16	49	-63
-26		56	53	-20	23	-27	-15	173	188
-24		35	-32	-19	103	98	-14	75	72
-23		50	-56	-18	154	-179	-13	224	245
-22		149	-115	-17	64	65	-12	33	-27
-21		78	93	-16	36	-40	-10	217	-213
-18		79	69	-15	51	-67	-9	54	-46
-17		65	-62	-14	226	236	-8	285	314
-16		66	62	-13	35	-37	-6	121	125
-14		78	-88	-12	118	122	2	35	-39
-13		48	56	-11	149	-151	4	337	-364
-12		163	-167	-10	115	119	5	60	56
-10		26	23	-9	310	299	6	152	160
-9		129	142	-8	463	-466	8	194	-217
-8		171	199	-7	88	82	9	36	-52
-7		385	-425	-6	62	-20	10	293	331
-6		170	174	3	122	-135	11	13	-11
-5		164	-182	4	142	143	12	38	-35
4		254	246	5	20	12	13	92	-116
5		43	-11	6	69	61	14	64	-71
6		67	69	7	48	-40	15	57	59
7		249	230	8	80	89	16	15	11
8		73	-63	9	93	101	17	117	139
9		156	147	10	64	-42	18	42	-53
10		45	-29	11	125	110	20	35	-44
11		18	-30	13	15	-17	22	49	58
12		14	14	14	95	-101	23	16	-22
13		73	63	16	17	14	24	16	9
14		109	128	17	43	-32	25	49	56
15		50	47	18	40	35	28	32	-38
16		62	-58	19	41	37	*	2	1
17		156	-159	20	49	53	-32	23	-13
18		118	-106	21	19	-21	-31	48	32
19		93	-90	22	99	-91	-30	13	9
20		37	-28	23	18	-20	-29	57	-40
21		27	34	25	79	57	-26	41	36
22		38	-31	26	16	19	-25	24	-21

*	2	1
-24	43	37
-23	50	65
-22	42	-52
-21	34	-43
-20	82	84
-19	32	-32
-18	15	25
-17	18	26
-15	137	-146
-14	78	-77
-13	213	222
-12	49	57
-11	96	-119
-10	102	-110
-9	68	72
-8	82	64
-7	47	-62
-6	51	-35
-5	52	-47
-4	240	-210
-3	481	463
-2	74	-90
0	226	-182
1	196	196
2	244	-221
3	71	87
4	137	125
5	125	-137
6	61	62
7	116	114
8	46	-66
9	154	-162
11	19	26
12	34	-42
14	26	22
15	39	47
16	132	149
17	29	30
18	42	53
19	35	-29
21	43	53
22	85	75
23	24	-15
25	44	-31

*	2	2
-30	19	-27
-29	16	20
-28	15	-13
-27	16	12
-26	45	40
-24	17	-6
-23	105	-115
-22	43	-46
-21	176	177
-20	24	-41
-19	56	-61
-18	15	-7
-17	120	109
-16	76	70
-15	39	-53
-14	79	85
-13	222	-205
-12	44	61
-11	85	114
-10	113	-146
-9	44	-37
-8	108	102
-7	291	270
-6	295	-282
-5	197	-197
-4	179	-161
-2	72	91
-1	12	-22
0	194	-183
1	119	139
3	56	-56
4	53	55
5	119	-142
6	181	-200
7	12	19
8	76	78
9	246	268
10	38	-45
11	125	-142
12	86	83
13	142	148
14	19	24
15	13	-11
16	79	77
17	60	-60
18	74	78
19	30	-37
21	54	57
22	33	22
23	15	8
24	36	-31
25	30	-31

*	2	3
-31	36	-18
-30	61	39
-29	14	10
-28	15	-15
-27	15	18
-26	24	-25
-24	25	-31
-23	39	-51
-22	43	46
-21	60	71
-19	61	-59
-18	115	-127
-17	57	-57
-16	15	12
-15	99	122
-14	48	-58
-13	127	-148
-12	149	173
-11	58	186
-10	85	-86
-9	207	-212
-7	252	261
-6	276	274
-5	323	366
-4	137	133
-3	149	-161
-2	29	30
-1	422	-445
0	93	-100
1	94	96
2	106	-128
3	111	135
4	23	-33
5	114	-134
6	98	-94
7	13	-6
8	96	-111
9	39	49
10	108	139
11	21	-26
13	88	98
14	41	51
16	112	-135
17	25	21
18	50	55
21	41	-32

*	2	4
-30	17	23
-29	39	-28
-28	15	-14
-27	39	-44

* 2 4			-20	49	-54	-12	68	84
-26	33	-32	-19	90	97	-11	113	-136
-25	48	67	-18	62	64	-9	14	-20
-24	35	31	-17	32	-34	-8	14	24
-23	35	25	-16	15	24	-7	39	50
-22	17	-7	-15	22	-23	-6	28	28
-21	39	-47	-14	73	84	-4	14	15
-20	17	-7	-13	82	-91	-3	14	-16
-19	58	-69	-12	63	-64	-2	75	97
-18	16	-12	-11	107	131	-1	48	-53
-17	44	-54	-10	99	-105	0	133	-145
-16	48	-50	-9	127	133	1	35	33
-15	89	109	-8	58	43	2	98	130
-14	81	-85	-7	72	-73	3	125	131
-13	97	110	-6	160	-183	4	15	-16
-12	99	-123	-5	168	-200	5	38	-37
-10	75	-77	-4	136	138	6	74	-96
-9	171	-169	-1	73	77	7	72	-84
-8	37	74	0	67	80	8	84	-97
-7	16	-18	1	18	-18	9	34	-39
-6	195	226	2	148	-167	10	78	86
-5	236	241	3	83	-96	11	88	-83
-4	258	-307	4	78	91	12	25	-17
-3	68	-27	5	28	-39	13	99	118
-2	134	-126	6	105	125	14	70	-88
-1	65	75	7	45	51	15	35	-25
0	246	267	8	46	-56	16	36	-32
1	127	172	9	62	-70	* 2 7		
2	12	-20	10	16	-20	-22	55	61
3	130	-159	11	16	-18	-19	99	-122
4	25	32	12	102	-121	-18	17	24
6	42	45	14	35	37	-17	65	67
8	32	-41	15	55	-56	-16	34	26
9	29	32	16	35	38	-15	33	49
10	38	40	17	73	-82	-14	58	-74
11	67	-73	18	34	-39	-13	16	-16
12	61	-76	21	87	75	-12	46	-57
13	111	-119	* 2 6			-11	84	-76
14	17	-22	-32	22	13	-10	62	-56
15	52	57	-31	26	-19	-9	140	-156
16	41	47	-30	36	-21	-8	37	39
17	35	41	-27	21	23	-7	115	133
18	64	-58	-22	50	45	-6	26	28
19	38	38	-21	17	8	-5	120	135
20	24	-30	-20	17	17	-3	48	-64
* 2 5			-18	59	-69	-1	43	50
-31	17	-13	-16	52	-68	1	53	70
-30	29	-45	-15	23	-23	2	92	84
-28	36	32	-14	63	78	4	49	-52
-22	55	-58	-13	62	55	5	112	-143

* 2 7			1	35	36	10	34	-28
6	75	-90	2	52	-62	* 3	-11	
7	80	92	3	17	11	-19	30	-31
8	42	51	5	74	107	-16	21	20
9	92	98	6	35	27	-15	41	41
10	43	-40	19	10	10	-9	45	-40
11	90	-101	20	36	14	-8	48	54
17	30	34	* 2	11		-7	48	-38
18	28	25	-13	44	42	-6	53	68
20	48	-43	* 2	12		-5	67	-86
21	51	-41	-17	34	14	-4	94	-113
* 2 8			-16	41	47	-3	33	36
-20	42	-56	-15	33	-53	-2	33	-30
-19	17	8	-14	22	-24	-1	57	60
-18	50	51	* 2	13		0	40	28
-17	55	-60	-15	25	14	1	100	-95
-16	35	48	* 3	-13		2	43	52
-15	17	-17	-6	49	-50	4	110	110
-13	17	-24	-5	33	24	5	40	-39
-12	16	-8	-4	52	56	6	152	-139
-11	82	91	-3	17	22	7	66	62
-10	41	-59	0	29	-23	8	141	143
-9	24	-28	1	38	-32	9	71	83
-8	80	93	3	41	46	10	123	-136
-6	32	-33	4	24	-15	14	59	64
-5	23	-18	5	41	42	15	68	60
-4	49	-64	6	34	35	* 3	-10	
-1	73	94	7	58	-55	-19	44	35
0	16	-14	8	34	-41	-18	15	5
1	33	-36	9	17	-20	-15	40	-46
2	82	-83	10	33	-37	-14	17	-21
3	16	-7	11	23	-7	-12	45	53
4	99	104	12	17	-10	-11	51	45
14	52	60	* 3	-12		-10	17	-16
15	14	-8	-10	36	-44	-9	24	40
* 2 9			-9	40	-51	-8	159	-152
-15	43	-52	-7	48	51	-7	33	-36
-14	24	45	-6	59	59	-6	33	38
-13	17	-14	-2	34	35	-4	90	85
-12	43	47	-1	48	-52	-3	50	-51
-11	17	-40	0	42	-32	-2	31	31
-9	52	68	1	17	-15	-1	46	51
-8	17	-6	2	48	27	0	15	-16
-7	34	-45	3	86	90	1	37	-35
-6	34	-36	4	41	-53	2	78	-66
-5	34	44	5	12	31	3	22	14
-4	56	64	6	53	-68	4	65	64
-3	42	-34	7	24	-17	5	87	83
-2	17	16	8	122	124	6	88	88
-1	17	-19	9	42	32	7	101	-93

* 3 -10			-20	16	-10	-11	86	93
8	31	-32	-19	40	-49	-10	62	-54
9	32	28	-18	47	53	-9	31	36
10	32	-34	-17	17	18	-8	58	66
13	118	120	-16	17	-24	-7	28	-55
14	41	35	-14	98	96	-6	75	75
15	45	-47	-13	102	107	-5	34	-45
16	48	-46	-12	117	-128	-4	126	119
* 3 -9			-11	140	-118	-3	86	71
-21	27	-28	-10	15	-13	-2	105	-98
-20	29	29	-8	146	141	-1	191	-166
-19	53	47	-7	54	-51	0	43	-54
-18	16	-14	-6	40	-21	1	43	-72
-17	37	-34	-5	27	-27	2	12	-4
-16	60	-53	-4	14	-5	3	12	5
-15	34	-21	-3	42	47	4	148	-143
-14	42	44	-2	136	-131	6	35	35
-13	68	80	-1	42	-60	8	100	107
-12	17	-18	0	99	102	10	210	-193
-11	129	-131	1	54	-60	11	14	15
-8	120	-128	2	21	-17	14	15	-16
-7	31	32	3	18	12	16	52	-3
-5	92	115	4	135	-130	19	42	-39
-4	21	-42	5	55	-50	20	17	-47
-3	15	9	6	126	127	21	53	44
-1	149	-158	8	76	-62	22	40	33
0	75	68	10	62	-57	25	41	-29
1	84	72	11	47	-45	* 3 -6		
2	20	25	12	15	17	-27	59	42
3	14	12	13	145	-137	-26	25	22
4	28	29	14	16	21	-25	14	-7
5	116	110	16	47	58	-24	42	-40
7	113	-111	17	38	32	-23	44	-46
8	33	-44	18	105	-120	-21	50	45
9	43	-59	19	51	-56	-20	45	42
10	97	104	20	34	12	-18	34	-43
11	38	37	21	23	14	-17	33	37
12	64	65	24	52	44	-16	46	-52
13	156	-135	* 3 -7			-15	32	-30
14	17	13	-26	35	32	-14	49	-57
15	75	77	-25	35	-25	-13	30	-32
16	53	-56	-20	52	-58	-12	160	171
17	34	-27	-19	17	-20	-11	138	136
18	14	17	-18	24	-14	-10	40	-41
19	38	-31	-17	48	45	-9	48	-59
24	47	-41	-16	17	-9	-8	191	-199
* 3 -8			-15	70	-71	-7	61	-58
-23	75	59	-14	43	39	-6	141	113
-22	32	30	-13	16	-5	-5	37	-33
-21	30	-32	-12	53	68	-4	95	78

*	3	-6		-2	54	37	6	212	193
-3		146	-159	-1	46	-36	7	106	81
-2		44	43	0	251	215	8	68	76
0		20	5	1	333	-303	9	190	167
1		154	-140	2	33	-22	10	149	-161
2		53	43	3	201	176	11	76	56
3		41	43	4	185	164	12	26	35
5		174	-149	6	87	-77	13	34	-47
6		75	76	7	92	88	14	98	103
7		12	12	8	215	-167	15	83	88
8		21	-11	10	124	111	16	94	114
9		230	-219	11	48	33	18	201	-185
10		95	-89	13	80	-86	19	92	-87
11		69	72	14	33	-39	20	34	-20
12		66	59	15	65	53	21	26	35
13		123	113	16	92	-81	22	53	-51
14		15	21	17	40	35	23	52	-49
16		90	-90	18	33	-42	24	74	68
17		23	-25	19	41	-46	25	24	-18
18		108	117	20	42	45	26	14	9
19		17	-9	21	17	9	27	51	-37
24		49	-42	22	29	-30	28	45	-35
25		36	-26	23	23	-24	*	3	-3
26		27	-23	25	26	21	-22	33	-32
*	3	-5		26	52	-41	-20	69	71
-28		22	-15	*	3	-4	-19	124	126
-27		31	-26	-27	77	-69	-18	15	-18
-26		34	-19	-22	17	8	-17	115	-48
-25		15	24	-21	17	-14	-16	79	-86
-24		41	-38	-20	89	-87	-15	201	-209
-23		36	-35	-19	41	-42	-14	81	100
-22		17	15	-18	46	-38	-13	79	74
-21		53	62	-17	38	-32	-12	155	-160
-20		45	53	-16	53	65	-11	147	150
-19		48	-56	-15	59	63	-10	118	-126
-18		24	-32	-14	139	132	-9	159	171
-17		36	-29	-13	33	-39	-8	182	-179
-16		55	57	-12	254	-251	-7	196	-188
-15		172	181	-10	218	192	-5	254	236
-14		102	111	-9	49	66	3	219	201
-12		33	-48	-8	56	51	4	67	-51
-11		122	-119	-7	109	-100	6	204	184
-10		15	15	-6	127	140	7	34	48
-9		145	-160	-5	107	116	8	45	30
-8		58	82	-4	8	-13	9	111	-106
-7		150	138	-3	50	51	11	35	32
-6		11	12	-2	78	-70	12	40	34
-5		71	59	2	152	-140	13	94	88
-4		90	-72	3	34	35	14	35	35
-3		296	-266	4	56	52	15	15	-19

* 3 -3			21	17	-14	25	40	-32
16	44	43	22	50	32	26	44	-34
17	72	-70	24	38	-31	* 3 0		
18	44	-48	25	15	17	-31	21	17
19	63	-77	26	13	14	-30	29	-24
20	96	99	27	57	44	-29	13	10
21	110	118	* 3 -1			-26	15	10
24	62	-54	-31	67	45	-25	49	46
26	20	23	-30	33	23	-24	17	-15
27	18	-10	-29	41	-34	-23	50	-57
* 3 -2			-28	14	-15	-22	23	-20
-29	18	19	-27	37	-32	-21	80	80
-28	27	17	-26	35	38	-20	67	-70
-27	36	22	-25	16	-7	-19	31	30
-26	44	-41	-24	33	-36	-18	37	-33
-25	22	-15	-23	53	65	-17	49	54
-22	97	99	-20	48	-56	-16	58	62
-21	84	-91	-19	96	-92	-15	52	-45
-20	32	26	-18	30	-25	-13	33	28
-19	77	-69	-17	35	-35	-12	32	-43
-18	43	-41	-16	148	167	-11	71	70
-17	33	42	-15	13	22	-9	89	-103
-16	195	-189	-14	30	-28	-8	76	-60
-15	91	107	-13	12	-6	-7	129	-125
-14	129	112	-12	114	-141	-6	208	-156
-13	33	45	-11	157	-163	-5	73	69
-12	110	122	-9	86	83	0	62	-89
-11	32	34	-8	104	113	1	72	-73
-9	137	-139	-7	77	75	2	250	-266
-8	62	77	2	154	-166	3	81	-94
-7	256	265	3	17	18	4	23	-18
-6	62	53	4	293	304	5	116	143
3	248	260	5	174	-166	7	316	-312
4	63	60	6	212	-185	8	25	-27
5	46	50	7	93	102	9	108	130
6	53	-70	8	26	-22	10	184	-204
7	176	-164	9	216	189	11	107	-128
8	30	14	10	118	-100	12	48	54
9	213	-197	11	124	-112	13	167	183
10	64	43	12	31	41	14	104	110
11	50	-53	13	35	44	15	31	28
12	168	153	14	185	180	16	45	44
13	39	39	17	29	26	17	59	-60
14	161	-157	18	17	20	18	26	24
15	77	-81	19	17	-17	19	23	22
16	95	-71	20	41	-36	20	17	19
17	65	78	21	17	16	21	33	33
18	94	92	22	65	66	22	15	-23
19	34	29	23	22	18	23	30	31
20	48	31	24	52	41	24	14	18

* 3 0			20	43	38	18	91	-98
25	37	-40	22	75	-66	20	48	42
26	12	-15	24	10	-9	21	40	-39
27	28	-24	25	24	24	* 3 3		
* 3 1			* 3 2			-32	36	17
-31	37	-33	-32	17	-12	-31	25	29
-30	12	-13	-31	11	-7	-29	13	-12
-27	23	27	-30	29	25	-26	15	19
-26	22	-21	-29	13	10	-25	23	17
-25	17	6	-28	14	18	-24	40	37
-24	41	-36	-27	37	-36	-23	33	36
-23	17	17	-26	22	-29	-22	37	-47
-22	74	73	-25	40	-47	-21	40	-50
-21	46	-53	-24	23	-25	-20	61	-63
-20	22	-21	-23	115	126	-19	50	-63
-19	95	112	-22	142	144	-18	91	91
-18	45	-53	-21	98	-103	-17	85	80
-17	48	-57	-20	16	-15	-16	79	84
-16	34	-40	-19	15	15	-15	79	-76
-15	13	-15	-17	41	-48	-13	80	104
-13	12	-6	-16	66	-77	-12	35	-43
-12	48	-60	-13	96	109	-11	42	-54
-11	26	10	-12	29	-31	-10	50	55
-10	101	-98	-11	183	-195	-9	141	167
-9	102	-113	-10	200	-202	-8	153	177
-8	22	33	-9	15	19	-7	68	91
-7	72	-44	-8	40	37	-6	134	-147
-6	45	50	-7	90	-88	-5	275	-319
-5	87	83	-6	118	-117	-4	120	-127
-4	182	182	-5	74	75	-3	175	176
-3	15	-4	-4	25	17	-1	187	216
-2	61	-75	-3	158	154	0	173	-187
-1	394	-394	-2	170	-169	1	66	78
0	172	181	-1	13	18	2	83	85
1	31	-7	0	79	-95	3	24	-29
3	106	-111	1	24	20	4	27	-32
4	34	-49	2	170	188	5	68	-64
5	62	93	4	57	-51	6	59	69
7	67	-81	5	95	109	7	39	46
8	54	-72	6	75	84	9	14	-14
9	69	-75	8	51	-62	10	147	-167
10	58	73	9	67	-80	11	55	-80
11	124	124	10	14	4	12	16	9
12	35	-35	11	41	51	13	12	-10
13	17	-16	12	80	84	14	17	10
14	15	-18	13	85	-98	15	81	-80
15	39	45	14	108	-112	16	37	50
16	110	-124	15	16	25	17	19	-20
17	33	-30	16	12	-13	18	42	-45
19	17	15	17	17	13	19	35	-29

*	3	3	
20	14	-20	
21	42	46	
22	30	25	
*	3	4	
-30	24	-24	
-28	14	-14	
-27	51	51	
-26	38	47	
-25	22	-27	
-24	16	-18	
-23	44	-48	
-19	58	65	
-18	48	-49	
-16	77	81	
-15	57	-66	
-14	28	-32	
-13	73	-83	
-12	104	121	
-11	29	-24	
-10	59	64	
-9	43	-52	
-8	84	-90	
-7	226	229	
-6	95	92	
-5	122	135	
-4	52	77	
-3	35	27	
-2	206	213	
-1	17	-13	
0	149	-177	
1	30	-43	
2	61	62	
3	198	222	
4	37	-59	
5	54	-68	
6	14	11	
7	15	-24	
9	53	-66	
10	106	-129	
12	16	10	
13	112	137	
14	17	-12	
15	52	-59	
16	46	-53	
17	46	-54	
18	62	76	
19	15	-19	
21	23	23	
23	11	16	

24	30	-26
*	3	5
-30	52	45
-29	12	-13
-26	33	-32
-24	32	-25
-23	17	-10
-22	52	68
-21	41	49
-20	57	66
-19	40	-46
-18	61	-78
-17	45	-49
-16	35	42
-15	99	119
-14	47	70
-13	95	109
-12	36	-49
-11	14	-6
-10	14	-8
-9	141	-161
-8	73	-84
-7	19	-24
-6	37	49
-5	140	162
-4	88	-116
-2	66	61
-1	62	54
1	150	-152
2	94	123
3	139	158
5	72	77
6	122	-145
7	31	-39
8	22	-29
9	39	39
10	16	10
11	40	-51
12	94	113
13	17	-22
14	33	-31
15	32	37
16	42	-40
17	31	41
18	21	18
19	27	21
20	13	11
21	46	-41
*	3	6
-27	66	-59

-26	14	-16
-25	40	38
-24	22	23
-23	45	47
-21	47	-52
-20	33	-44
-19	41	43
-18	57	64
-17	17	20
-16	33	32
-15	22	23
-14	15	-15
-13	49	-56
-12	86	-94
-11	52	84
-10	81	96
-9	74	88
-8	30	31
-7	29	-35
-6	40	38
-5	63	-83
-4	42	-34
-3	14	21
-2	81	-98
-1	46	54
0	41	55
2	118	-140
3	110	-129
4	82	91
6	49	63
8	73	85
9	17	32
10	17	-17
11	88	86
13	69	-83
14	32	31
15	27	30
*	3	7
-24	33	36
-23	15	5
-22	39	-48
-21	65	-61
-20	16	-10
-19	52	72
-18	17	13
-17	17	-25
-16	17	-24
-15	46	-53
-14	40	40
-12	22	-23

* 3 7		
-11	70	-83
-9	132	135
-8	15	-12
-7	69	-81
-6	34	-27
-5	48	-58
-4	72	92
-3	34	-34
-2	15	19
-1	15	-20
2	16	17
3	36	42
5	23	33
6	66	76
8	37	-34
9	17	-23
10	28	25
11	65	75
12	15	-10
14	30	31
15	14	10
17	25	-33
18	27	-32
19	27	-12
* 3 8		
-16	57	-66
-13	54	63
-12	23	25
-11	95	-113
-10	17	26
-9	46	-66
-5	33	37
-1	73	-90
2	33	31
3	33	48
4	17	16
5	47	50
9	51	-66
11	37	33
12	29	23
13	14	9
14	61	-56
* 3 9		
-20	30	-32
-19	73	-64
-17	16	10
-16	40	41
-13	17	9
-12	58	-67
-11	37	40
-10	47	52
-9	41	-54
-8	41	-46
-7	33	31
-6	41	59
-5	23	-18
-4	37	-54
4	16	35
5	48	-57
6	45	-45
7	31	22
11	13	-24
12	18	34
13	23	-22
14	15	-15
15	9	-7
* 3 10		
-16	48	66
-15	15	-36
-14	22	-20
-13	55	-66
-12	16	-18
-11	36	50
-10	33	29
-9	16	8
-1	69	82
1	22	-32
2	58	-73
* 4 -14		
6	56	-78
7	14	4
8	34	48
* 4 -13		
-7	39	40
-6	44	52
-4	29	-45
-3	50	-62
-2	35	-54
-1	29	-38
0	36	35
1	44	43
2	21	33
3	29	-49
4	29	29
5	50	-64
6	50	-59
7	41	50
13	39	-39
* 4 -12		
-6	71	-78
-5	62	-81
6	138	148
7	46	47
8	74	-75
9	74	-78
12	36	-45
13	29	28
14	32	36
15	14	-13
16	34	36
17	13	-15
18	45	-42
* 4 -11		
-16	37	-39
-15	33	-40
-14	14	26
-11	41	-38
-10	15	-17
-8	58	-56
-7	36	35
-6	41	-51
-3	14	9
-2	96	109
-1	89	-105
0	42	-54
4	53	-66
5	74	89
6	37	38
7	14	-25
8	14	-19
9	87	-98
10	71	97
11	46	51
12	39	41
13	15	-5
14	63	-72
15	29	-23
* 4 -10		
-15	40	48
-14	41	46
-12	59	-62
-11	15	-16
-10	15	24
-9	84	-92
-8	85	103
-7	53	47
-6	86	109
-5	34	-35

* 4 -10			5	30	-57	12	41	-39
-4	19	-11	9	59	67	13	34	27
-3	32	-32	10	81	-100	14	20	27
-2	73	-77	11	14	11	15	20	25
0	37	33	12	115	-118	16	29	-24
1	13	6	13	96	98	17	80	-82
2	108	121	14	41	50	18	32	42
3	13	23	15	54	-63	19	74	65
4	32	-64	16	29	-36	20	35	32
5	125	-139	17	30	-38	21	14	-15
6	206	-191	18	15	17	22	32	-39
7	41	39	19	32	31	23	31	30
8	14	-6	20	44	-49	24	34	-23
9	20	30	22	26	17	* 4	-7	
10	42	53	23	12	17	-26	28	-23
11	40	-52	24	28	30	-21	31	-21
12	14	9	* 4	-8		-18	41	48
13	15	-32	-24	28	26	-17	15	-31
14	46	-45	-23	28	-33	-15	78	66
15	36	-37	-22	25	-18	-14	65	75
17	50	65	-21	13	-16	-13	74	84
18	32	-26	-20	14	-14	-12	13	-22
19	39	35	-19	45	49	-10	25	20
21	48	-54	-17	21	12	-6	11	-11
22	25	19	-16	41	42	-5	65	73
23	28	-29	-15	85	89	-4	48	47
* 4	-9		-14	40	-41	-3	138	-117
-22	32	-30	-13	136	-122	-2	78	-74
-21	12	18	-12	14	25	0	65	71
-20	18	-19	-11	82	94	1	34	25
-19	27	-25	-10	98	95	2	67	76
-18	34	-31	-9	58	66	3	91	80
-16	79	88	-8	87	-99	4	29	-22
-15	36	48	-7	66	74	5	53	65
-14	36	-58	-6	12	-24	6	63	-64
-13	101	-113	-5	44	54	7	11	-14
-12	29	31	-4	73	-59	8	71	-79
-11	101	99	-3	205	-174	9	119	-108
-10	28	41	-2	120	98	10	284	252
-9	34	29	-1	11	12	11	36	23
-8	57	68	1	67	-69	13	54	-68
-6	69	78	2	37	-56	14	14	16
-5	13	-12	3	61	-61	15	14	11
-3	154	-137	4	28	24	17	36	31
-2	25	12	5	128	117	18	55	-64
-1	187	171	6	11	-19	19	29	19
0	66	-54	7	71	-80	20	91	92
1	30	-43	9	88	-91	21	14	-16
3	90	-88	10	85	92	22	47	-52
4	30	45	11	62	68	23	41	-31

* 4 -6			-26	34	32	-22	29	-26
-27	26	-20	-25	13	-14	-20	15	-14
-26	16	-12	-24	30	26	-19	35	-29
-25	12	-11	-23	31	36	-17	33	32
-23	47	44	-22	14	-20	-16	42	-47
-22	31	36	-21	41	-46	-15	18	-8
-20	36	-24	-20	69	-78	-14	157	-152
-19	21	-18	-18	29	33	-13	118	-119
-17	73	-86	-17	122	125	-12	169	155
-16	14	-16	-15	62	-69	-11	72	66
-15	20	28	-14	88	-124	-10	70	69
-14	30	24	-13	151	-161	-9	63	-50
-13	26	38	-12	70	-77	-8	9	13
-12	122	-125	-11	11	18	-7	79	62
-11	201	-168	-9	200	168	-6	46	49
-10	74	-91	-8	51	-52	-5	167	138
-9	62	74	-7	98	90	-4	123	80
-8	216	198	-6	99	-102	2	242	200
-7	10	11	-4	93	68	3	313	255
-6	79	68	-3	28	-14	4	96	111
-5	10	2	-2	205	188	5	169	159
-4	68	-58	-1	253	239	6	189	-176
-3	211	186	0	158	133	7	191	-167
-2	68	-59	1	133	115	8	102	101
-1	107	76	2	54	-40	9	92	-82
0	174	-134	3	102	100	10	75	81
1	250	213	4	133	-97	11	11	-6
2	154	245	5	149	-138	12	60	53
3	227	-177	6	146	129	13	44	39
4	57	-38	7	24	-34	14	95	-107
5	10	5	8	38	38	15	28	-27
7	36	47	9	107	-112	16	158	-152
8	46	57	10	36	-43	17	41	-33
9	212	190	11	121	116	18	46	53
10	47	53	12	28	-30	19	51	58
11	24	26	13	73	64	20	41	45
13	49	-54	14	13	20	21	28	-27
14	14	-6	15	113	-111	* 4 -3		
15	14	-12	16	49	65	-25	22	36
16	96	106	17	46	-44	-24	16	16
17	41	33	18	41	48	-23	33	27
18	85	-92	19	51	53	-22	47	-45
19	21	18	20	29	-39	-19	143	-136
20	41	44	23	38	45	-18	31	-33
21	49	-49	* 4 -4			-17	71	-66
23	46	-39	-28	26	-12	-16	41	39
* 4 -5			-27	37	42	-15	57	54
-29	25	-21	-26	18	24	-14	30	-26
-28	10	-10	-24	20	-24	-13	92	108
-27	27	27	-23	35	-39	-12	36	37

* 4 -3			0	112	-121	12	89	99
-11	182	-185	1	235	208	13	27	-25
-10	114	-97	2	50	-43	14	143	-137
-9	81	-86	3	267	-232	15	35	-33
-8	29	36	4	139	-124	16	29	-34
-7	98	91	5	166	-166	* 4 0		
-6	296	284	6	51	80	-26	38	18
-4	353	-366	7	10	14	-25	32	-35
0	80	62	10	117	-108	-24	16	10
1	22	34	11	82	84	-23	72	57
2	174	153	12	103	-109	-22	50	53
3	272	-262	13	73	-82	-21	23	-32
4	118	-111	16	67	52	-20	60	64
5	25	29	19	46	48	-19	44	-52
6	291	-266	20	29	17	-18	61	61
8	59	-61	* 4 -1			-17	15	16
9	150	141	-30	51	-28	-16	34	-29
11	17	25	-28	15	9	-15	27	35
12	67	-60	-27	39	47	-14	101	-96
13	75	-78	-24	17	15	-13	13	-26
14	46	76	-22	16	-9	-11	38	-47
15	20	24	-21	94	-86	-10	72	-82
16	20	23	-20	43	67	-9	50	-65
17	89	88	-19	75	78	-8	54	65
18	29	23	-18	82	101	-7	34	45
19	25	21	-17	74	78	-6	81	66
20	29	-29	-16	68	-72	-5	57	63
21	40	-42	-15	13	-11	-4	274	-251
* 4 -2			-14	58	-64	-3	295	313
-28	27	-19	-13	26	-35	-2	343	-330
-27	40	-35	-12	60	58	-1	8	-7
-24	69	67	-10	10	3	0	58	-40
-22	70	-68	-9	96	120	1	21	22
-21	52	44	-8	172	-158	2	182	193
-20	51	-44	-6	227	-214	3	94	110
-19	92	83	-5	208	-199	4	103	-119
-18	31	27	-2	146	141	5	122	-126
-17	47	53	-1	575	-599	6	23	-37
-16	129	116	0	14	-12	7	83	108
-15	27	31	1	273	241	8	54	65
-13	125	-130	2	40	33	9	13	-29
-12	83	-105	3	128	119	11	32	48
-11	55	-38	4	90	-105	12	87	92
-10	133	-129	5	91	96	13	15	-21
-9	234	241	6	40	-19	14	84	-87
-8	132	124	7	69	-75	15	46	-43
-7	137	-129	8	37	41	17	23	36
-6	198	-195	9	246	-225	18	17	12
-5	319	-341	10	95	83	19	16	-17
-4	51	51	11	232	207	21	48	-43

* 4 0		
22	29	32
24	18	-30
25	25	14
* 4 1		
-27	36	-33
-26	15	-10
-25	16	18
-24	98	93
-23	33	34
-22	107	-110
-21	80	66
-20	16	22
-19	109	-105
-18	48	-66
-17	79	71
-16	105	126
-15	34	20
-14	40	29
-13	74	-75
-11	23	-21
-9	107	101
-8	40	54
-7	176	181
-6	196	188
-5	34	-40
-4	274	-263
-3	37	32
-2	63	-72
-1	300	290
0	19	12
1	10	27
2	184	172
5	52	-80
6	63	-69
7	13	16
8	33	46
9	145	178
10	77	-93
11	104	-121
12	44	-49
13	32	-40
14	32	43
15	99	-113
16	17	19
17	33	43
18	40	42
20	43	-55
22	19	26
24	26	24

* 4 2		
-28	48	-35
-27	21	20
-26	38	33
-25	39	36
-24	16	24
-23	52	-62
-22	122	-140
-20	32	34
-19	50	69
-18	15	-27
-17	21	-25
-16	29	40
-15	57	67
-14	27	39
-13	169	-189
-11	151	168
-10	127	133
-9	116	110
-8	111	-104
-6	42	66
-5	133	-119
-4	102	112
-3	74	-68
-1	33	29
0	26	28
1	42	39
2	69	-80
3	63	79
4	76	84
5	34	49
6	33	-54
7	55	-73
8	38	50
9	44	51
11	16	-8
12	104	-105
13	23	38
14	47	69
15	23	9
16	52	-61
17	32	-43
18	39	49
19	15	9
20	20	-17
21	13	5
22	15	-13
23	15	20
* 4 3		
-26	37	-39

-24	16	-14
-23	43	-53
-21	17	-27
-20	77	77
-18	53	69
-17	22	25
-16	153	-169
-15	81	93
-14	35	43
-13	19	-22
-12	19	17
-11	83	90
-10	85	117
-9	75	-77
-8	13	-2
-7	83	-97
-6	35	-52
-5	211	215
-4	59	53
-3	96	-115
-2	41	-45
-1	132	-153
0	84	103
2	13	-32
3	49	68
4	43	-38
5	56	67
7	81	-95
8	43	-47
10	139	152
11	32	42
12	17	-12
14	33	-46
15	33	40
16	39	-45
17	15	23
19	28	34
20	42	53
21	34	0
22	30	-35
* 4 4		
-25	38	-32
-23	51	58
-22	33	-33
-21	17	-23
-20	17	-18
-19	31	-30
-18	16	34
-16	31	26
-15	31	23

*	4	4	1	21	34	-5	43	67
-14	52	57	2	86	-94	-4	76	-106
-13	60	68	3	43	58	0	40	40
-12	45	-61	4	50	-58	*	4	8
-11	72	-62	5	16	-11	-16	65	78
-10	85	-91	6	102	137	-15	23	22
-9	72	74	7	46	36	-14	23	25
-8	171	223	8	23	-14	-13	77	-87
-7	59	-70	9	33	-40	-12	47	-64
-5	13	-10	10	44	51	-11	33	33
-4	133	-161	11	40	46	-10	46	-61
-3	133	142	12	59	-73	-9	23	26
-2	176	-207	14	22	24	-8	70	96
-1	70	-63	16	35	28	-3	47	-70
0	110	144	*	4	6	-1	97	97
1	90	110	-19	47	-49	*	4	9
2	34	77	-18	17	-18	-9	56	73
3	176	-206	-17	57	73	*	4	10
4	21	24	-15	32	-30	-13	48	56
5	52	-83	-14	32	-50	-12	40	56
6	38	-28	-13	46	-56	-11	31	-27
7	45	44	-12	96	106	-10	21	6
8	45	-53	-11	32	32	*	5	-14
9	53	75	-10	32	40	-5	43	-48
10	52	79	-9	91	-104	0	23	25
11	70	77	-8	100	-129	1	32	37
12	17	-29	-6	38	-60	6	45	67
13	93	-116	-5	22	17	*	5	-13
14	40	47	-4	31	-30	-2	75	76
15	32	20	-2	35	45	0	17	-13
16	31	23	-1	31	-29	2	41	-50
*	4	5	0	63	-69	4	58	-70
-24	22	28	1	28	-28	5	48	48
-23	36	31	2	45	50	6	41	43
-21	11	-34	3	70	84	7	53	-60
-20	40	-56	6	40	-48	8	16	20
-18	47	51	*	4	7	9	16	17
-17	40	45	-21	49	51	10	33	-35
-16	16	-15	-20	45	42	11	40	-36
-15	87	-94	-19	65	-71	12	16	12
-13	127	-146	-18	16	-11	13	63	66
-10	98	-126	-15	17	-8	14	37	14
-9	36	39	-14	33	-38	*	5	-12
-8	77	79	-13	17	13	-10	37	37
-7	64	89	-11	90	112	-9	47	-70
-5	173	-223	-10	40	54	-8	17	4
-4	32	52	-9	118	-145	-7	17	-2
-3	29	-29	-8	32	-25	-6	54	54
-1	29	22	-7	51	84	-5	69	74
0	21	-13	-6	60	77	0	34	16

* 5 -12			* 5 -10			-2	41	48
1	68	-77	-21	25	-27	-1	128	-115
2	17	11	-20	33	-31	0	14	14
3	34	36	-19	14	26	1	28	37
4	48	52	-17	15	16	2	35	38
5	59	60	-16	26	30	3	123	116
6	110	-116	-14	38	-31	4	36	-40
7	113	-114	-13	17	-17	5	42	-46
9	38	29	-12	48	38	6	15	9
10	41	47	-11	24	32	9	78	-90
11	17	-12	-10	24	22	10	32	30
12	33	14	-9	162	161	11	16	-11
13	16	5	-8	41	-34	12	91	90
14	23	-24	-6	86	-86	13	41	-42
16	58	-63	-5	48	-43	14	83	-86
18	35	38	-4	16	19	15	17	18
19	38	41	-3	15	20	17	37	37
20	13	19	-2	119	127	19	32	-34
21	52	-49	-1	21	-29	20	58	56
* 5 -11			0	62	-67	21	15	19
-17	45	-39	1	44	43	23	31	-26
-16	56	64	2	111	-107	24	28	-30
-15	38	42	3	85	-76	* 5 -8		
-11	48	38	4	70	-64	-14	24	-23
-10	42	-46	5	22	12	-13	44	50
-9	24	39	6	171	166	-12	47	48
-8	42	45	7	16	-5	-10	132	-135
-6	48	48	8	16	17	-9	153	-152
-5	16	12	9	44	-48	-8	59	64
-4	33	24	13	17	-5	-7	14	-17
-3	41	-41	15	48	60	-6	74	69
-2	96	-81	16	47	53	-3	42	37
-1	47	37	17	52	-68	-2	13	-22
0	40	40	* 5 -9			1	13	-7
2	23	43	-20	30	21	2	155	157
3	73	-88	-18	51	51	3	100	89
4	47	58	-17	47	51	4	19	-18
5	16	-28	-16	58	-57	5	51	-42
6	16	-28	-15	72	-83	6	74	-86
7	24	26	-14	34	-40	9	147	127
8	17	-18	-13	102	114	10	58	-57
9	99	107	-12	48	44	11	16	8
10	17	6	-11	44	-42	12	56	69
11	24	-15	-10	65	72	13	16	-15
12	42	-51	-9	56	-43	14	41	-40
13	54	-57	-8	15	-20	15	34	-43
14	53	59	-7	15	-15	18	24	15
19	29	35	-6	48	-32	20	45	-43
20	62	-56	-5	30	-19	21	31	-26
21	13	-10	-3	160	161	22	29	39

* 5 -8			-20	17	17	-11	77	-64
23	13	-16	-17	16	12	-10	50	42
* 5 -7			-16	77	-80	-7	208	-182
-21	39	26	-15	16	-17	-6	48	-38
-20	16	-16	-14	35	-37	-5	239	223
-18	34	-45	-13	68	-75	-4	46	33
-17	17	21	-12	62	57	-3	33	31
-16	17	22	-10	103	97	-2	238	-216
-15	42	-43	-9	48	60	-1	224	-200
-13	93	-113	-8	128	-124	0	11	-8
-12	114	-132	-7	33	-48	1	133	103
-11	60	57	-6	115	-111	2	23	25
-10	41	55	-5	147	143	3	27	22
-9	44	40	-4	74	58	4	20	-11
-8	79	-76	-3	189	-150	6	74	-77
-7	13	20	-2	134	133	7	60	65
-6	103	91	-1	142	140	8	139	-144
-5	136	-130	0	134	120	9	66	67
-4	29	-29	1	85	-78	10	142	151
-3	24	15	2	287	-254	11	91	-104
-2	78	67	4	131	116	12	54	59
-1	125	117	5	47	40	13	105	-109
0	11	-11	6	46	39	14	46	-43
1	73	-68	7	36	-47	15	17	13
2	99	-92	8	42	33	16	53	-62
3	53	-52	9	74	-75	17	110	100
4	76	82	10	15	18	19	24	-16
5	76	-65	11	15	-15	20	23	20
6	26	-31	12	34	-47	21	15	10
7	60	64	13	75	77	23	68	-58
8	92	83	14	40	-45	24	25	13
9	96	79	15	50	43	25	28	18
10	122	-125	16	38	-37	* 5 -4		
11	62	-65	17	76	-80	-25	30	-26
12	53	-58	18	79	73	-24	19	-17
13	44	49	19	41	-47	-23	19	14
14	48	50	20	36	-34	-22	14	7
18	17	19	21	35	40	-21	32	27
19	24	25	23	20	18	-20	37	-36
20	104	-86	24	18	-19	-19	82	83
22	15	20	* 5 -5			-18	79	84
23	34	29	-28	40	34	-16	40	39
24	31	23	-26	33	-35	-15	49	-41
25	31	-31	-21	34	35	-14	93	97
* 5 -6			-20	63	69	-13	153	150
-25	39	39	-19	17	-16	-12	87	-89
-24	15	20	-17	125	-127	-10	66	-63
-23	62	-61	-16	68	-64	-9	42	53
-22	46	-48	-15	15	-17	-7	145	-53
-21	41	-41	-13	170	173	-6	197	-220

*	5	-4	
-5	133	-134	
-4	53	40	
-3	185	179	
-2	182	-185	
0	141	130	
1	239	222	
3	106	-97	
4	39	-44	
5	210	-203	
8	19	-23	
9	40	22	
10	85	-77	
11	75	75	
12	48	-49	
13	165	-129	
14	16	8	
16	104	103	
17	24	21	
18	17	-19	
19	47	-50	
20	40	-44	

*	5	-3	
-24	19	12	
-23	27	-28	
-22	81	81	
-21	28	-34	
-20	48	-63	
-19	55	46	
-18	33	34	
-17	144	156	
-15	80	-72	
-14	16	-21	
-13	44	-43	
-11	53	58	
-10	22	28	
-9	72	88	
-7	80	65	
-6	119	-112	
-5	137	-139	
-4	109	115	
-1	68	-80	
1	147	136	
2	115	-102	
3	89	-73	
6	152	161	
7	69	81	
8	164	156	
9	163	-147	
11	30	16	
13	113	115	
14	16	-10	
15	36	-39	
16	34	25	
17	45	-43	
18	17	-9	

*	5	-2	
-26	28	27	
-23	19	-20	
-22	16	17	
-21	34	40	
-20	129	125	
-19	13	-19	
-16	64	-65	
-15	24	-28	
-14	56	-60	
-13	64	57	
-12	108	109	
-11	92	-85	
-10	92	89	
-8	61	-65	
-7	20	24	
-6	119	-98	
-5	187	182	
-3	85	104	
-2	42	50	
-1	79	90	
0	26	-17	
1	237	-237	
2	83	-82	
3	9	9	
4	78	75	
5	155	105	
6	120	-121	
7	25	26	
8	37	-43	
9	20	-17	
10	95	102	
11	94	-84	
12	15	32	
13	110	124	
14	33	-23	
16	17	-19	
17	17	10	
18	41	37	

*	5	-1	
-24	43	-43	
-23	34	-40	
-22	52	-52	
-21	158	168	
-20	48	66	
-19	19	-15	
-18	49	-49	
-17	148	-168	
-16	43	36	
-11	95	94	
-9	30	-43	
-8	7	-5	
-5	44	40	
-4	93	92	
-3	129	-129	
-2	19	-41	
-1	93	113	
0	36	37	
2	19	24	
4	92	113	
5	10	-4	
6	117	-133	
7	31	48	
8	28	-24	
9	253	251	
10	35	52	
11	151	-151	
12	49	-68	
13	69	-69	

*	5	0	
-28	22	-20	
-27	12	-13	
-26	25	-21	
-25	13	9	
-24	13	28	
-23	52	-44	
-21	20	-27	
-20	112	-116	
-19	19	19	
-18	42	-45	
-17	19	-18	
-16	72	75	
-15	41	47	
-14	12	-14	
-13	35	-37	
-12	64	-57	
-11	10	-23	

*	5	0	
-10	126	124	
-9	167	171	
-8	98	100	
-7	45	-35	
-5	130	-122	
-3	143	-153	
-2	39	58	
1	152	161	
3	106	-125	
4	31	-33	
5	10	-26	
6	117	119	
7	32	-27	
8	30	52	
9	141	150	
10	51	-46	
12	79	-87	
13	14	13	
14	48	60	
15	28	31	
16	14	23	
17	30	-33	
18	32	-36	
21	35	37	
22	40	-32	
*	5	1	
-24	33	-34	
-23	80	-84	
-22	59	70	
-21	71	-80	
-20	44	-49	
-19	54	60	
-18	113	124	
-17	74	75	
-16	89	-96	
-15	81	-83	
-14	53	-54	
-13	46	42	
-12	124	123	
-11	30	41	
-10	41	55	
-9	60	-60	
-8	42	-42	
-7	22	-31	
-6	203	-214	
-4	190	191	
-3	121	138	
-2	18	27	
-1	10	-12	
0	40	-49	
1	101	-115	
2	61	-88	
3	25	28	
4	106	-99	
5	72	89	
6	85	106	
7	30	-42	
8	19	-32	
9	157	-189	
10	19	-11	
11	13	21	
12	14	21	
13	83	106	
14	19	-18	
15	38	34	
16	13	-10	
18	36	-49	
19	21	-18	
20	44	55	
*	5	2	
-28	34	32	
-27	12	-7	
-26	25	-21	
-25	41	-48	
-24	62	-70	
-23	27	41	
-22	39	51	
-20	44	54	
-19	14	-19	
-17	75	-80	
-15	67	-75	
-14	78	-81	
-13	230	221	
-12	207	223	
-11	91	-94	
-10	210	-209	
-9	104	-100	
-8	55	65	
-7	136	138	
-6	10	-10	
-5	60	69	
-4	124	-121	
1	43	-65	
2	69	96	
3	23	-24	
4	12	-7	
5	30	39	
6	79	-104	
7	60	64	
8	19	-23	
9	27	-25	
10	43	56	
11	20	-20	
13	52	-63	
14	13	-29	
15	27	-44	
16	26	33	
17	31	40	
18	12	12	
19	27	-15	
20	32	-25	
*	5	3	
-21	62	68	
-20	74	-73	
-19	20	-33	
-18	14	-19	
-17	58	-50	
-16	105	106	
-15	19	18	
-14	13	-3	
-13	81	-102	
-12	52	-56	
-10	41	-49	
-9	61	-60	
-8	30	38	
-7	96	106	
-6	69	76	
-5	199	-216	
-4	32	-31	
-2	23	-13	
-1	167	199	
0	41	-66	
1	17	-21	
2	34	-30	
3	25	-40	
4	26	18	
5	131	-158	
6	13	-14	
7	71	73	
8	33	43	
9	96	116	
10	14	-22	
11	39	-57	
12	41	-45	
13	13	8	
14	35	41	
15	13	-13	
16	30	37	
20	41	-37	

* 5 3		
21	6	-7
* 5 4		
-28	33	-28
-27	37	28
-26	11	19
-25	27	31
-24	18	13
-23	59	-72
-22	13	7
-21	28	24
-20	14	13
-19	20	24
-18	28	-31
-16	33	-36
-14	42	-50
-13	70	-72
-12	52	69
-11	38	37
-10	157	175
-9	35	31
-8	151	-178
-6	27	-29
-4	13	20
-3	94	-102
-2	137	151
-1	13	11
0	22	-25
1	100	-121
2	98	-117
3	59	85
4	13	16
5	72	85
6	14	13
7	34	-55
8	14	20
9	14	-14
10	39	-56
11	33	-53
13	52	69
15	24	15
16	10	-22
17	23	-27
* 5 5		
-23	28	-16
-17	28	-40
-16	14	-18
-15	39	40
-14	58	-69
-13	33	43
-12	19	-28
-11	13	13
-10	71	85
-8	42	-55
-7	83	-86
-6	52	55
-5	79	98
-4	13	22
-3	13	9
-2	42	-47
0	47	67
1	33	18
2	13	13
3	138	-53
4	14	-3
5	39	55
6	20	-15
7	34	-46
8	28	34
10	19	-19
12	35	45
* 5 6		
-26	27	-24
-25	24	-24
-24	11	7
-23	41	53
-20	26	-32
-19	13	25
-18	27	34
-17	70	-62
-16	20	-13
-14	59	73
-13	34	49
-12	20	-36
-11	68	-72
-10	39	-47
-9	11	11
-8	51	53
-4	14	16
-3	14	16
-2	68	-76
0	44	49
1	14	14
2	48	63
3	48	-58
* 5 7		
-20	30	-33
-14	33	33
-13	19	31
-12	40	50
-11	78	-89
-10	20	-31
-9	94	115
-8	14	12
-7	31	-41
-5	31	-41
-4	34	44
-2	34	36
-1	14	21
0	34	-43
1	34	40
2	19	-20
3	27	-28
4	27	-27
5	13	-11
6	26	37
* 5 8		
-17	18	25
-16	26	-35
-15	32	-37
-11	27	-32
-10	56	70
-9	33	54
-8	39	-48
-7	13	-6
-6	33	-47
-4	13	11
-3	38	52
-2	35	49
-1	19	-35
* 5 9		
-9	31	-44
-5	25	34
-2	54	-66
* 6 -16		
4	8	8
5	39	-43
6	8	-9
* 6 -15		
-5	25	-5
-4	31	-34
-3	29	-35
-2	27	40
6	23	-5
7	49	-29
* 6 -14		
-5	64	49
4	26	23
5	24	32
6	33	-42

*	6	-13		-6	11	-29		13	32	24
-3		27	20	-5	11	-24		14	11	12
-2		45	-52	-4	64	-59		15	11	7
-1		36	-39	-3	11	28		16	37	-42
0		16	-9	-2	98	104		18	10	10
1		25	18	-1	31	-35		19	27	26
2		28	42	0	25	31		21	26	-24
3		23	-29	1	22	-17	*	6	-9	
4		30	32	2	16	-26	-18		21	-22
5		25	-31	5	25	23	-17		49	-51
6		22	-22	6	34	-34	-15		32	30
7		57	57	9	66	-68	-14		56	58
*	6	-12		10	32	-27	-13		23	-29
-15		32	-41	11	16	-29	-12		94	-98
-14		28	31	13	27	23	-11		25	35
-10		41	-44	14	27	-30	-10		22	-26
-9		29	40	15	11	-9	-9		15	19
-8		25	30	18	14	-8	-8		89	-105
-7		32	43	19	13	-22	-7		10	25
-5		36	-42	21	19	11	-6		120	104
-4		16	-18	22	25	27	-5		75	78
-3		43	-46	*	6	-10	-4		35	44
-2		26	34	-17	29	-30	-3		135	-117
-1		30	36	-16	21	-25	-2		77	-83
0		32	-30	-15	44	44	-1		86	87
1		75	87	-13	39	-40	0		32	48
2		11	-12	-12	32	-25	1		87	70
3		11	-19	-11	56	59	2		10	-8
4		64	-72	-10	32	36	3		116	-116
5		95	-104	-9	94	-96	4		39	-52
6		62	68	-8	11	7	5		43	-60
7		60	55	-7	97	-100	6		10	-3
8		11	20	-5	34	41	7		21	-13
12		31	-28	-4	26	22	9		62	67
15		25	-24	-3	37	58	10		35	41
16		44	49	-2	64	-67	12		64	-66
17		26	29	-1	26	17	13		40	-46
18		8	-11	0	10	-14	14		36	45
19		46	-41	1	125	-110	15		11	10
20		23	-22	2	18	29	16		22	22
*	6	-11		3	26	19	18		10	-8
-17		63	50	4	85	86	19		24	21
-16		22	-32	5	31	38	20		19	-18
-15		14	-23	6	86	-80	21		13	-16
-14		32	38	7	11	-20	22		37	-41
-12		11	-12	8	27	-32	*	6	-8	
-11		57	-52	9	41	45	-24		40	34
-10		28	33	10	41	-20	-22		9	11
-9		23	-29	11	11	-16	-21		24	-25
-7		36	39	12	11	-8	-20		28	-29

*	6	-8			-11	23	-14	-9	54	-63
-17		23	20		-9	113	-115	-8	33	28
-15		11	-16		-8	144	125	-6	176	146
-14		12	14		-7	33	-41	-5	47	-36
-13		11	-16		-6	192	-194	-4	82	-88
-12		54	-61		-5	51	36	-3	105	103
-11		46	-48		-3	171	141	-2	131	-101
-9		135	135		-2	11	17	-1	82	-65
-7		36	31		-1	89	-84	0	78	-69
-6		111	-103		0	114	-98	1	82	69
-5		41	48		1	71	-69	2	287	259
-4		23	-29		3	99	106	3	32	41
-3		206	-195		4	21	26	5	162	-135
-2		42	38		5	91	85	6	53	-54
-1		96	92		6	103	99	7	117	115
0		115	100		7	10	20	8	27	-33
1		106	115		8	84	-80	9	67	75
2		63	-49		9	151	-126	10	63	-76
3		114	-94		10	111	117	11	26	18
4		79	-72		11	95	101	12	22	23
5		47	57		12	22	33	13	57	-68
6		133	156		13	23	18	14	16	-18
7		70	71		14	48	-57	15	36	-44
8		23	25		15	16	-14	16	55	60
9		112	-101		16	11	-15	17	33	45
10		19	23		17	27	21	19	32	38
12		11	-18		18	46	-48	21	30	-31
13		45	-56		19	72	-63	*	6	-5
14		32	24		20	69	63	-23	10	-11
15		23	26		21	14	19	-22	19	22
16		36	30		22	17	8	-21	26	30
17		22	-25		23	26	-23	-20	39	-37
18		43	-37		24	28	-23	-19	14	-15
19		44	-41	*	6	-6		-18	36	-38
20		14	14	-26		19	15	-17	69	63
21		26	33	-25		25	-31	-16	79	80
22		12	-12	-24		43	-49	-15	61	68
*	6	-7		-23		54	48	-14	27	26
-25		16	12	-22		30	38	-13	180	-174
-24		38	-40	-21		41	52	-12	45	-39
-23		18	-20	-20		11	-25	-11	49	43
-22		29	20	-19		45	-45	-10	26	-23
-21		32	-33	-18		11	-23	-9	51	44
-20		27	31	-16		65	63	-8	73	-58
-19		23	27	-15		11	8	-7	95	75
-18		36	43	-14		60	63	-5	121	-127
-16		72	-69	-13		69	65	-4	54	52
-14		15	-14	-12		58	-41	-3	117	-122
-13		59	65	-11		65	66	-2	140	128
-12		73	74	-10		81	-66	0	88	79

*	6	-5		14	32	32	-17	13	-11
1	72	-59		16	42	-53	-15	64	-70
2	145	-116		19	10	19	-14	123	113
3	27	33		20	34	30	-13	28	46
4	80	-70	*	6	-3		-12	47	-49
5	64	-69	-27	30	-26		-11	20	-24
6	24	24	-26	28	-21		-10	148	-138
7	51	56	-24	23	-11		-9	181	173
8	166	184	-22	38	-47		-8	68	64
9	30	-22	-21	14	-20		-7	16	-22
10	135	-117	-20	39	40		-6	28	34
11	52	-45	-19	10	7		-5	84	-76
13	44	63	-18	24	34		-4	55	-71
14	34	31	-17	100	-107		-3	8	-17
15	62	53	-16	32	-37		-2	104	84
16	28	15	-15	33	51		-1	107	-112
17	32	-39	-14	27	41		0	123	-136
*	6	-4	-13	141	116		1	57	65
-25	24	22	-12	127	-107		2	17	17
-24	31	29	-11	22	35		3	20	-19
-21	22	-19	-9	74	-66		5	17	-27
-20	68	91	-8	129	108		6	36	38
-19	14	20	-7	74	-67		8	21	37
-18	43	-46	-6	54	33		9	10	12
-16	13	6	-5	82	95		10	30	-36
-15	33	23	-4	97	-107		12	25	22
-14	52	-49	-2	16	-25		13	11	-12
-13	90	-73	1	15	-17		14	11	11
-12	84	88	2	51	32		15	11	-10
-11	7	-4	3	36	-24		16	31	23
-10	154	146	4	43	33	*	6	-1	
-9	77	-72	5	64	53	-29		24	-20
-8	114	-109	6	119	-129	-28		17	-13
-7	19	23	7	55	-54	-26		9	-5
-6	29	-26	8	10	3	-25		35	-39
-5	158	153	9	86	95	-24		13	9
-4	61	-63	10	30	29	-23		27	35
-1	99	88	11	11	16	-22		67	74
1	171	-167	12	35	40	-21		82	-85
2	72	-78	13	32	-49	-20		31	-37
3	25	-24	14	16	-20	-19		27	-34
5	114	93	15	14	9	-18		13	-5
6	40	-33	*	6	-2	-17		114	107
7	29	-31	-25	28	-38	-16		10	0
8	14	-25	-24	10	19	-15		9	8
9	10	-3	-23	23	22	-14		12	8
10	37	-26	-21	32	-39	-13		48	-38
11	11	-9	-20	87	-93	-12		61	67
12	11	17	-19	19	24	-11		105	-107
13	76	84	-18	29	-29	-10		62	-65

* 6 -1			1	77	-90	0	13	25
-9	67	62	2	10	7	1	75	92
-8	71	62	3	22	24	2	75	-86
-7	50	58	4	20	36	3	53	-83
-6	113	-107	5	79	80	4	26	-35
-5	64	-62	6	75	-82	5	19	7
-4	62	-58	8	19	-26	6	55	82
-3	94	89	9	10	-25	7	19	15
-2	86	87	11	14	-22	9	37	-37
-1	42	58	12	20	46	10	31	-46
0	17	10	13	14	-26	11	10	13
1	36	-27	14	19	12	12	19	-20
2	27	-39	15	19	-24	13	10	7
3	46	33	16	48	-59	15	45	55
4	47	-65	17	17	-21	* 6 3		
5	46	-72	* 6 1			-22	21	21
6	77	87	1	8	11	-21	56	-68
8	33	35	2	17	24	-20	24	30
9	62	-74	4	27	27	-19	10	-6
10	74	-88	5	18	-33	-18	26	-18
11	27	-33	6	46	-55	-17	20	25
12	28	-34	7	27	-59	-16	61	-71
13	37	47	8	49	-60	-15	36	49
16	10	14	9	39	68	-14	10	-19
17	13	-17	10	54	65	-13	13	-9
19	28	-34	11	31	32	-12	40	56
* 6 0			12	27	-32	-11	18	-18
-25	28	-36	13	14	-34	-10	67	72
-24	37	-46	14	23	9	-9	13	-11
-23	36	39	* 6 2			-8	28	42
-21	29	-27	-25	17	18	-7	54	-66
-20	52	50	-24	62	71	-6	124	-177
-17	13	13	-23	10	-12	-5	47	53
-16	21	23	-21	22	-16	-4	28	-45
-15	20	-21	-20	14	-32	-3	123	147
-14	104	-115	-18	31	-39	-2	22	30
-13	9	14	-17	52	61	-1	81	-92
-12	119	126	-16	24	23	1	10	-15
-11	22	23	-14	104	115	3	10	-4
-10	45	49	-13	92	-96	4	33	47
-9	97	-96	-12	124	-147	5	54	76
-8	26	-38	-11	9	-7	6	37	55
-7	13	-11	-10	32	46	7	28	30
-6	24	-34	-9	65	76	8	14	-22
-5	94	92	-8	20	17	9	57	-78
-4	22	-12	-6	26	57	10	10	-11
-3	98	124	-5	18	-23	11	37	45
-2	21	32	-4	31	44	12	38	40
-1	25	24	-3	96	-87	13	13	-15
0	6	12	-2	85	95	14	17	-18

* 6 3		
15	17	18
* 6 4		
-25	27	-27
-24	36	-31
-23	33	41
-21	18	23
-19	19	-25
-18	39	56
-17	10	-24
-16	14	12
-15	44	-54
-14	31	30
-13	14	34
-12	36	-38
-11	43	47
-10	27	-50
-9	57	-78
-8	44	-51
-7	10	16
-6	37	65
-5	27	-34
-4	25	19
-3	41	64
-2	41	-48
-1	55	-67
0	19	-31
1	34	58
2	42	61
3	20	25
4	24	-19
5	34	-54
6	10	-15
7	33	41
8	13	-7
9	13	-11
10	18	31
11	37	53
12	26	25
13	24	-38
15	26	-27
16	13	15
* 6 5		
-18	38	-44
-16	41	59
-13	10	-16
-12	24	-26
-11	30	-39
-10	10	-13
-9	10	13

-6	31	36
-4	28	-31
-3	32	-51
-2	20	26
-1	42	63
0	31	-28
13	16	7
* 6 6		
-25	41	36
-24	21	24
-23	27	-31
-22	19	-20
-21	8	-12
-20	24	33
-19	9	6
-18	25	-43
-17	29	46
-16	10	9
-15	10	-5
-14	30	-28
-13	61	-65
-12	41	-42
-11	19	26
-10	59	77
-8	42	-54
-7	14	18
-6	24	-37
-5	10	18
-4	10	5
-3	31	-22
-2	19	46
-1	10	26
0	10	9
2	38	-65
3	10	-5
4	18	24
5	22	28
* 6 7		
-20	26	32
-17	27	-34
-16	17	-23
-15	25	38
-14	18	13
-12	18	-28
-11	35	53
-10	27	34
-9	44	-69
-5	27	42
-2	23	-25

* 6 8		
-14	32	48
-13	20	19
-10	23	-38
-8	24	35
-6	19	26
* 7 -13		
-2	40	46
-1	38	47
0	27	24
1	19	-15
2	42	-59
3	14	4
5	42	52
6	30	31
7	41	-45
* 7 -12		
0	31	33
1	52	-62
3	39	-44
4	31	35
5	82	90
6	27	-30
7	46	-48
8	38	-49
* 7 -11		
-9	41	46
-8	14	-4
-7	34	-37
-6	28	30
-2	27	-31
-1	30	32
14	54	12
* 7 -10		
-17	35	35
-16	26	34
-15	26	-14
-14	33	-32
-12	34	42
-11	49	-51
-10	34	-49
-9	64	59
-8	14	-5
-4	13	-17
-3	19	-10
-2	15	14
-1	13	-12
* 7 -9		
-11	19	14
-10	27	34

* 7 -9			-1	182	-168	-13	99	108
-9	71	-69	1	8	-32	-12	24	-3
-7	41	26	2	145	-138	-11	23	-17
-6	26	-31	3	21	-31	-10	96	-92
-5	47	-49	4	64	-63	-8	65	47
-4	13	-29	5	42	34	-6	42	44
-3	71	62	6	41	-40	-1	116	-141
-1	73	-53	7	13	-4	0	47	-48
12	87	29	8	20	18	1	57	50
* 7 -8			9	41	-49	2	53	38
-11	30	25	10	27	36	3	24	21
-10	32	24	11	54	-46	4	33	38
-8	44	-58	13	14	20	5	75	-87
-7	42	-52	14	27	41	6	24	-16
-6	32	34	15	78	71	8	44	49
-5	33	21	16	26	-29	9	13	13
-4	50	-27	* 7 -5			10	27	-25
-3	114	103	-18	62	69	11	43	49
-2	103	84	-16	76	-84	* 7 -3		
* 7 -7			-15	62	-61	-18	46	-55
-15	34	45	-14	41	-34	-17	57	66
-14	33	42	-13	120	122	-16	42	52
-13	70	-32	-12	85	79	-15	27	-10
-12	71	-60	-11	66	-35	-13	67	-75
-11	36	29	-10	30	19	-12	107	109
-10	49	-68	-9	15	14	-10	90	-74
-9	73	72	-8	14	23	-9	10	-13
-8	12	-18	-7	73	-76	-8	40	33
-7	76	-66	-6	46	-46	-7	56	56
-6	70	55	-5	18	17	-3	16	-18
-5	10	-16	-1	107	-93	-2	14	20
-3	87	-90	0	181	-163	-1	22	25
-2	142	-122	1	46	-34	0	101	99
-1	70	82	2	49	35	2	53	-39
* 7 -6			3	43	-41	3	59	49
-18	27	21	5	46	45	8	14	-8
-17	14	13	6	40	49	9	14	-25
-16	43	-34	8	91	-100	10	16	13
-15	14	23	9	13	-24	11	33	-35
-14	13	14	10	50	-49	12	65	-64
-13	57	-45	11	14	14	13	35	27
-12	39	25	12	89	82	* 7 -2		
-11	65	-63	* 7 -4			-22	71	-77
-10	32	31	-21	45	52	-21	14	-5
-9	132	111	-20	35	-44	-20	74	74
-8	31	-22	-19	35	-45	-18	29	27
-6	93	-84	-17	29	31	-17	14	-13
-5	8	24	-16	14	24	-16	35	-27
-4	65	67	-15	70	-73	-14	42	-43
-3	57	66	-14	13	18	-13	80	-74

*	7	-2
-12	72	65
-11	40	47
-10	41	63
-9	15	-21
-8	59	-56
-7	18	-15
-5	70	50
-4	20	42
-3	47	66
-2	29	65
-1	27	38
0	59	68
1	39	-28
2	44	-54
3	16	16
4	24	38
5	114	121
6	19	-20
7	20	-29
8	91	-78
10	41	35
11	35	-31

*	7	-1
-22	40	-37
-21	45	54
-20	35	36
-17	61	-71
-16	28	-31
-15	48	40
-14	13	-13
-13	13	14
-12	31	-41
-11	13	16
-10	17	23
-9	65	-56
-8	13	21
-7	39	-32
-6	100	106
-5	70	95
-4	102	108
-3	37	37
-2	72	-63
-1	21	-20
0	22	-23
1	12	-12
2	13	35
4	52	61
5	33	-30
6	14	2

7	40	-33
8	111	-111
9	35	40
10	29	41
11	-35	45

*	7	0
-22	31	34
-21	14	15
-20	58	-58
-19	15	-21
-16	29	30
-15	20	29
-14	39	45
-13	33	-26
-12	19	-29
-11	40	34
-10	13	-21
-8	29	24
-6	12	-11
-5	12	-21
-4	46	51
-1	13	-27
1	57	77

2	13	-10
3	19	24
4	43	-39
5	40	-48
6	45	55
7	21	-11
8	50	56

*	7	1
-21	28	-30
-20	32	-15
-19	14	13
-18	15	17
-17	35	45
-16	15	-17
-15	35	-44
-14	28	-37
-13	71	-66
-12	99	108
-11	43	61
-10	26	-27
-9	18	-20
-8	36	-54
-7	37	40
-6	71	-70
-5	18	17
-4	72	-77
-3	25	26

-2	13	-14
-1	37	-45
0	42	41
4	14	-16
5	29	47
6	15	23
7	41	59
8	35	50

*	7	2
-9	73	-89
-8	20	-23
-7	34	-31
-6	34	45
-5	30	-25
-4	34	-43
-3	39	34
-2	34	-51
3	29	45
4	50	64
6	41	-50
7	14	-21
8	45	-57

*	7	3
-13	35	-26
-12	21	-13
-11	41	-55
-10	21	-37
-9	35	26
-8	35	-47
-7	61	-71
-6	20	50
-5	29	26
-4	41	58
-3	50	-74

Blue Compound

Observed structure amplitudes (10|Fo|),

calculated structure factors (10|Fc|) and phases (α^{o})

*	0	1				10		177	175	-0
	4		250	271	-169	11		58	58	-131
	5		112	135	49	12		220	233	46
	6		281	306	141	*	0	6		
	9		165	177	35		0	445	428	25
*	0	2					1	225	193	-116
	3		707	771	-18		2	601	572	-9
	4		622	695	129		3	110	113	119
	6		147	172	146		4	312	304	-16
	8		261	282	-104		5	57	51	114
	9		72	82	-154		6	223	229	-19
	10		56	58	-86		7	178	175	84
	11		202	255	142		8	253	226	-13
	12		199	195	17		9	67	58	72
*	0	3					10	63	69	38
	2		496	530	-33		11	135	142	-174
	3		193	191	130		12	195	178	176
	4		200	203	68	*	0	7		
	5		63	63	123		1	212	206	-127
	6		544	541	-160		2	153	162	-178
	7		212	265	40		3	78	102	-54
	8		212	215	45		4	390	392	116
	9		212	247	113		5	167	144	13
	10		100	96	156		6	363	358	124
	11		231	232	50		7	179	183	15
	12		255	214	34		8	230	191	115
*	0	4					9	115	110	59
	0		737	747	137		10	76	59	-156
	1		198	215	26		11	144	151	133
	2		218	230	-168		12	147	134	101
	3		231	257	27	*	0	8		
	4		283	286	179		0	239	223	-65
	5		335	315	68		1	449	448	-39
	6		245	261	-129		2	381	336	59
	7		439	496	62		3	224	217	-56
	8		113	109	-168		4	118	106	23
	9		188	184	144		5	57	74	19
	10		149	140	70		6	405	405	39
	11		69	58	-73		7	72	87	-63
	12		212	195	110		8	108	112	-57
*	0	5					9	55	54	132
	1		231	207	-57		10	114	100	-105
	2		176	171	-15		11	124	125	158
	3		298	279	-126		12	164	138	-91
	4		224	235	-89	*	0	9		
	5		407	354	137		1	114	98	92
	6		471	461	59		2	273	257	134
	7		73	77	152		3	106	106	87
	8		251	244	6		4	141	134	-5
	9		183	189	136		5	317	294	74

*	0	9				3	88	91	-175
	6	62	66	-81		4	189	176	108
	7	250	245	72		5	126	103	70
	8	178	180	170		6	241	209	122
	9	116	92	35		7	94	85	-66
	10	90	102	38		8	79	63	67
	11	102	94	42		9	30	29	-54
	12	118	105	76		10	169	138	89
*	0	10				11	24	18	56
	-2	127	119	158		12	71	45	99
	0	435	389	-52	*	0	14		
	1	358	334	27		0	172	147	48
	3	442	415	34		1	35	16	-85
	4	129	116	-101		2	51	45	-46
	5	42	5	96		3	108	117	163
	6	169	143	32		4	177	140	43
	7	164	178	41		5	142	125	-144
	8	66	77	105		6	72	64	47
	9	117	117	-103		7	134	118	-4
	10	106	93	59		8	27	29	-166
	11	66	43	35		9	69	54	74
*	0	11				10	38	40	-154
	-2	32	36	151		11	53	48	76
	1	174	173	176		12	75	60	-141
	3	171	168	154	*	0	15		
	4	142	122	-32		1	105	100	-64
	5	175	183	130		2	78	50	-54
	6	191	161	55		3	188	160	110
	7	60	75	1		4	76	65	159
	8	143	120	-32		5	160	145	77
	9	76	60	82		6	76	60	132
	10	214	205	55		7	130	118	65
	11	26	39	-121		8	55	54	-169
	12	81	59	28		9	177	145	75
*	0	12				10	70	53	-155
	-11	81	89	-57	*	0	16		
	-2	107	108	-85		0	52	54	-148
	0	293	244	-42		1	74	83	32
	1	135	110	49		3	70	67	49
	3	113	95	-54		4	106	97	100
	4	173	163	86		5	89	81	-8
	5	52	41	-13		6	62	50	7
	6	176	156	23		7	116	77	-2
	7	50	53	-138		8	31	33	-70
	8	110	92	32		9	31	25	-116
	9	169	130	95		10	76	56	-17
	12	77	70	134	*	0	17		
*	0	13				3	26	28	-169
	1	100	86	167		4	130	96	23
	2	117	111	77		5	26	27	113

Blue Compound Structure factors

*	0	17			*	1	-15		
	6	107	72	56		1	234	191	151
	7	60	43	92		3	44	34	-74
	8	50	42	71		4	142	135	46
	9	56	46	100		5	23	17	7
*	0	18				6	179	150	64
	0	52	67	-52		7	75	82	-91
	1	78	42	96		8	82	72	132
	3	44	40	-15		9	27	31	-88
	4	50	40	-27		10	177	131	92
	5	77	51	-0	*	1	-14		
	6	66	51	46		0	167	141	8
*	0	19				1	141	128	-26
	1	57	39	39		2	112	114	-17
	4	77	63	40		3	133	129	-24
*	1	-20				4	64	62	42
	0	67	46	77		5	67	62	1
	1	80	61	-56		6	162	150	-4
*	1	-19				8	55	48	17
	1	17	18	24		9	29	13	46
	3	63	42	35		10	28	32	-162
	5	98	75	69	*	1	-13		
	6	85	74	154		1	77	62	127
*	1	-18				2	35	32	98
	0	127	120	-137		3	150	137	76
	1	75	63	-5		4	132	108	126
	3	84	64	21		5	67	81	54
	4	97	81	-128		6	89	92	159
	5	97	67	6		8	98	90	-160
	6	60	40	-73		9	119	108	70
*	1	-17				10	194	182	141
	1	45	45	174		12	91	79	154
	3	117	104	136	*	1	-12		
	4	32	40	-49		0	52	56	61
	5	207	160	98		1	387	343	-5
	6	93	75	-13		2	33	44	-176
	7	109	83	107		3	252	225	-14
	9	68	55	95		4	157	158	33
	10	91	56	-0		5	125	125	86
*	1	-16				6	71	69	3
	0	138	150	-52		7	221	212	-21
	1	84	94	157		8	78	80	-176
	3	73	74	-150		9	103	103	123
	4	140	131	-16		10	138	131	-76
	5	22	16	-98		12	57	35	-89
	6	139	122	-18	*	1	-11		
	7	44	48	2		1	87	82	-90
	9	48	27	-75		2	192	215	26
	10	44	33	140		3	218	228	124
						4	47	60	155

*	1	-11	
5		157	146 106
6		83	82 12
7		97	123 121
8		68	58 -145
9		81	101 91
10		62	67 37
11		160	136 109
12		117	80 63
*	1	-10	
0		127	124 2
1		188	180 32
2		169	177 -33
3		155	180 102
4		113	136 19
5		209	201 12
6		157	122 -30
8		159	154 60
9		89	91 -100
10		61	52 98
11		38	32 -115
12		84	73 88
*	1	-9	
1		343	324 -26
2		231	235 85
4		192	193 71
5		174	172 -122
6		311	308 46
7		91	127 -167
8		206	193 42
9		49	38 -90
10		117	126 -112
11		82	86 96
12		144	118 24
*	1	-8	
0		326	335 -15
1		81	97 -143
2		355	360 -1
3		116	123 -107
4		65	71 -87
5		124	136 -88
6		124	105 -52
7		198	224 -76
8		74	62 -70
9		39	28 -49
10		28	32 141
11		111	131 69
12		57	35 -167
*	1	-7	
1		290	282 -139
2		233	226 121
3		102	106 -109
4		172	135 137
5		449	428 27
6		102	119 -171
7		113	153 62
8		195	172 152
9		237	212 50
10		73	84 141
11		33	53 91
12		171	162 147
*	1	-6	
0		174	211 -148
1		280	265 131
2		201	174 47
3		556	522 -18
4		337	365 11
5		63	54 -112
6		126	136 -72
8		159	150 -105
9		75	88 -70
10		158	176 -139
11		147	166 158
12		72	43 -168
*	1	-5	
1		392	374 56
2		300	273 -6
3		323	347 -22
4		141	126 65
5		241	268 35
8		205	197 160
9		171	192 111
10		242	222 39
11		215	203 108
12		47	12 162
*	1	-4	
0		263	309 79
2		638	694 97
3		611	686 -11
4		348	371 -7
5		589	623 14
6		366	367 -45
8		166	183 102
9		204	203 23
10		174	172 107
11		353	369 -134
12		151	173 24
*	1	-3	
2		738	832 -113
3		730	795 -5

*	1	-3				10	181	162	55
	4	61	75	99		11	127	132	-6
	5	292	322	-79		12	188	171	152
	6	367	400	63	*	1	3		
	8	228	277	13		1	611	554	-55
	9	308	320	166		2	581	521	-71
	10	241	264	3		3	391	354	144
	11	156	159	120		4	349	321	-82
	12	156	181	79		5	797	790	144
*	1	-2				6	494	432	25
	3	58	59	3		7	454	465	-176
	6	317	321	-50		8	191	224	33
	8	44	63	146		9	151	150	-162
	9	252	281	67		10	377	347	68
	10	82	113	-155		11	100	91	-82
	11	75	85	8		12	97	100	57
	12	171	214	170	*	1	4		
*	1	-1				0	660	564	-14
	4	336	363	176		1	122	97	-125
	6	202	199	38		2	194	181	-80
	8	33	33	50		3	377	380	-4
	10	223	261	130		4	238	233	-32
	11	78	83	44		5	409	362	58
	12	123	235	81		6	277	298	-32
*	1	0				7	181	168	74
	3	885	859	151		8	146	136	-42
	4	316	332	-74		9	223	219	-63
	6	230	237	51		10	83	96	-167
	8	235	230	137		11	81	77	84
	9	435	399	159		12	135	149	-164
	10	32	31	62	*	1	5		
	11	154	175	101		1	90	95	81
	12	238	215	-11		2	98	102	54
*	1	1				3	444	426	-128
	4	254	242	-145		4	321	284	70
	6	276	266	-162		5	348	326	16
	8	144	138	107		6	423	389	116
	9	244	224	6		7	174	179	2
	10	137	144	155		8	275	251	96
	11	336	338	56		9	237	193	34
	12	178	178	7		10	176	172	99
*	1	2				11	83	88	58
	2	452	463	104		12	194	152	111
	3	743	751	2	*	1	6		
	4	397	368	168		0	84	117	-73
	5	54	50	-1		1	118	119	-5
	6	105	94	121		2	654	597	47
	7	227	234	27		3	296	284	-73
	8	97	97	111		4	313	299	-5
	9	124	155	-136		5	57	44	-142

*	1	6				1	129	129	45
	6	261	231	-14		2	156	138	-109
	7	71	79	158		3	56	42	116
	8	94	86	8		4	90	109	-141
	9	95	86	112		5	89	77	59
	10	84	56	48		6	49	61	93
	11	282	245	148		7	158	160	-84
	12	51	109	-54		8	158	140	109
*	1	7				9	116	93	85
	1	120	126	139		10	31	22	3
	2	138	126	-36		11	99	122	-83
	3	111	113	-35		12	82	41	101
	4	109	96	17	*	1	11		
	5	202	210	75		1	163	142	-108
	6	80	75	44		2	184	170	87
	7	354	341	50		3	119	113	-69
	8	151	140	125		4	401	347	117
	9	409	381	68		5	46	58	49
	10	69	57	-155		6	175	170	116
	11	292	262	50		7	62	55	-128
	12	58	33	62		8	165	162	122
*	1	8				9	62	61	-69
	0	242	227	-14		10	173	148	82
	1	313	297	11		12	136	107	92
	2	155	134	-49	*	1	12		
	3	321	312	36		0	371	306	44
	4	89	92	-175		1	173	178	-137
	5	87	82	33		2	171	159	37
	6	75	81	65		3	62	58	142
	7	173	136	10		4	26	16	-15
	8	267	216	108		5	75	68	-162
	9	71	84	-136		6	51	67	-84
	10	118	120	36		7	164	163	-15
	11	64	80	-125		8	80	68	91
	12	59	53	-39		9	74	60	99
*	1	9				11	73	59	43
	1	318	298	142		12	89	72	-122
	2	188	180	92	*	1	13		
	3	53	46	-28		1	250	212	-59
	4	131	123	-29		2	128	96	166
	5	229	219	172		3	217	206	74
	6	340	305	63		4	26	30	159
	7	325	305	163		5	180	181	61
	8	131	117	-67		6	36	36	-19
	9	245	211	103		7	181	171	79
	10	30	51	61		8	86	73	-142
	11	27	21	118		9	163	170	69
	12	103	78	66		11	95	91	65
*	1	10				12	45	25	173
	0	92	95	-28					

*	1	14				3	54	39	127
	0	201	175	-25		4	61	48	1
	1	93	94	5		5	131	103	102
	2	50	36	69		6	66	49	-8
	3	131	126	-5	*	2	-18		
	4	26	25	176		0	150	152	-46
	5	138	124	7		1	61	70	91
	6	84	86	-83		3	73	62	77
	7	74	59	25		4	73	69	1
	8	71	65	-65		5	37	19	-15
	9	53	46	-120		6	93	76	-51
	10	98	80	-7	*	2	-17		
	11	54	55	167		1	99	105	152
*	1	15				3	57	51	-107
	1	69	51	-35		4	58	57	64
	2	108	94	80		5	51	50	-103
	3	41	41	-161		6	124	115	70
	4	76	70	68	*	2	-16		
	5	61	67	82		0	150	166	44
	6	45	32	50		1	25	10	-78
	7	80	71	102		2	220	242	-1
	8	64	65	-6		3	53	34	-113
	9	97	81	111		4	87	76	27
	10	65	73	55		5	55	46	-3
*	1	16				6	135	131	-4
	0	139	104	-23		8	49	53	38
	1	71	55	108	*	2	-15		
	2	62	60	-66		1	128	105	-166
	3	38	37	-6		2	87	72	-160
	4	62	56	-21		3	31	19	-28
	5	72	63	12		4	26	14	-63
	6	69	58	-44		5	141	140	43
	8	19	8	-28		6	36	40	-164
*	1	17				8	113	101	133
	2	47	44	-4		9	125	108	48
	3	57	36	-83		10	106	101	127
	4	46	38	49	*	2	-14		
	6	86	72	96		1	313	319	-25
*	1	18				2	112	131	113
	0	144	107	69		3	159	147	-18
	1	76	63	-66		5	135	133	31
	2	43	35	40		6	51	53	147
	3	57	46	-105		8	28	36	116
	4	87	57	49		9	84	90	106
*	2	-20				10	41	34	-76
	0	55	67	-136	*	2	-13		
	1	108	90	-1		1	90	83	-53
	3	73	67	6		2	205	232	-2
*	2	-19				3	300	262	112
	1	73	60	110		4	65	50	168

*	2	-13			10	116	103	161
5		94	104	68	11	58	48	75
6		198	194	9	*	2 -8		
8		85	92	163	0	147	148	98
9		62	57	80	1	274	260	22
10		91	94	-2	2	257	265	69
11		148	133	108	3	352	336	5
*	2	-12			4	258	292	32
0		300	329	-60	5	59	80	-10
1		295	307	21	6	87	93	-40
2		92	88	-13	8	73	93	67
3		153	143	93	9	70	62	-114
4		49	64	-92	10	87	102	-144
5		85	103	50	11	182	167	112
6		149	144	-69	*	2 -7		
8		91	95	-49	1	179	170	68
9		31	34	-27	2	308	286	-148
10		62	70	123	3	130	123	77
11		53	50	-56	4	49	74	1
*	2	-11			5	288	308	53
1		109	116	-53	6	190	200	-7
2		97	107	177	8	114	97	61
3		61	80	-84	9	161	162	12
4		252	277	75	10	190	192	42
5		132	151	-106	11	152	151	61
6		238	217	79	12	94	116	33
8		164	139	48	*	2 -6		
9		114	114	-147	0	172	190	-162
10		31	41	148	1	1132	1116	21
11		65	65	117	2	322	326	-54
*	2	-10			3	632	623	22
0		297	296	18	4	294	289	-30
1		263	267	-102	5	592	604	31
2		64	72	30	6	175	204	11
3		130	151	-161	8	247	271	22
4		382	352	19	9	230	220	-1
5		202	220	133	10	132	148	140
6		100	121	-42	11	252	232	-158
8		52	57	0	12	126	135	128
9		132	133	-70	*	2 -5		
11		38	46	102	1	546	527	173
*	2	-9			2	498	485	-149
1		240	205	85	3	292	299	-22
2		99	106	121	4	136	154	128
3		34	25	29	5	101	125	100
4		140	135	156	6	277	278	46
5		164	172	20	8	414	432	63
6		59	63	161	9	120	108	-143
8		78	87	-150	10	95	105	79
9		149	122	62	11	87	79	86

*	2	-5			*	2	0	
	12	308	312	72		2	408	366	121
*	2	-4				3	217	197	-141
	0	632	610	-26		4	34	44	21
	1	949	1003	-112		5	118	111	-40
	2	566	605	24		6	198	203	60
	3	304	292	136		7	218	193	35
	4	404	404	75		8	43	37	75
	5	173	157	140		9	75	92	-83
	6	350	357	17		10	191	170	33
	8	143	133	-168		11	117	111	25
	9	135	151	115		12	41	51	-60
	10	212	220	-170	*	2	1		
	11	191	169	-20		1	197	189	-91
	12	219	241	-168		2	314	278	110
*	2	-3				3	780	730	104
	2	481	488	107		4	407	375	51
	3	434	422	90		5	403	353	137
	4	323	349	141		6	520	485	36
	5	104	88	111		7	334	309	158
	6	203	233	-87		8	113	130	-24
	7	249	275	62		9	113	136	144
	8	213	206	96		10	315	302	65
	9	102	82	83		11	110	82	-128
	10	144	146	128		12	189	185	111
	11	56	57	50	*	2	2		
	12	167	161	69		0	640	632	58
*	2	-2				1	128	104	-126
	2	481	466	107		2	605	560	-17
	3	238	254	126		3	494	445	-10
	4	111	92	-139		4	219	206	76
	5	106	100	8		5	370	330	92
	6	139	140	78		6	231	211	-105
	7	56	58	132		7	504	489	-57
	8	215	196	78		8	43	41	25
	9	311	289	133		9	217	201	-76
	10	55	65	36		10	133	125	-179
	11	128	148	111		11	101	101	58
	12	98	102	-35		12	140	155	170
*	2	-1			*	2	3		
	3	49	120	-128		1	144	99	-101
	4	197	205	-143		2	85	88	-111
	5	375	369	59		3	165	167	-6
	6	175	204	52		4	512	513	85
	7	79	76	-7		5	322	313	58
	8	293	286	-160		6	305	322	99
	9	195	190	46		7	46	35	-45
	10	54	62	137		8	211	218	81
	11	277	272	64		9	218	216	87
	12	118	149	-105		10	309	288	103

*	2	3				6	116	115	54
	11	168	157	53		7	294	277	135
	12	287	236	21		8	81	93	-8
*	2	4				9	213	189	123
	0	100	280	61		10	111	76	-179
	1	234	212	-154		11	158	138	132
	2	340	312	81		12	93	53	130
	3	113	117	34	*	2	8		
	4	314	299	33		0	316	295	-148
	5	392	393	-9		1	78	74	20
	6	85	74	-110		2	42	52	30
	7	56	59	31		3	53	53	-46
	8	107	120	-67		4	132	93	-148
	9	68	62	74		5	148	118	62
	10	80	88	-86		6	180	179	-29
	11	295	244	133		7	145	117	-54
	12	119	93	39		8	166	136	88
*	2	5				9	113	95	144
	1	328	337	102		10	78	63	120
	2	75	70	97		11	151	132	-95
	3	314	295	-60		12	145	118	122
	4	143	134	-149	*	2	9		
	5	214	227	45		1	63	58	132
	6	156	131	40		2	238	212	62
	7	228	225	93		3	40	42	88
	8	153	152	137		4	319	311	106
	9	183	164	58		5	245	233	2
	10	148	145	-179		6	202	191	98
	11	191	168	55		7	77	84	-143
	12	79	64	-58		8	395	396	120
*	2	6				9	158	152	-142
	0	123	98	67		10	186	174	16
	1	242	218	-167		11	113	109	162
	2	331	337	-56		12	153	122	91
	3	271	249	14	*	2	10		
	4	142	129	-148		0	148	136	7
	5	157	142	22		1	202	168	-38
	6	294	271	-46		2	329	291	61
	7	29	27	57		3	86	73	-120
	8	24	33	-123		4	175	163	51
	9	103	118	111		5	23	9	5
	10	99	100	49		6	88	73	-86
	11	36	42	175		7	71	60	-19
	12	58	47	85		8	80	68	-32
*	2	7				9	76	65	5
	1	251	226	167		10	30	20	-101
	2	242	210	91		11	63	61	1
	3	153	154	139		12	96	68	-144
	4	60	51	50	*	2	11		
	5	162	151	136		1	73	64	-44

*	2	11		
	2	185	183	-170
	3	289	267	62
	4	52	58	-145
	5	164	156	51
	6	103	93	47
	7	71	61	50
	8	89	67	-128
	9	129	127	75
*	2	12		
	0	158	144	-67
	1	177	161	-11
	2	87	79	159
	3	121	121	10
	4	174	156	-25
	5	67	72	23
	6	169	136	-88
	7	78	66	-89
	8	66	56	-70
	9	41	30	-47
	10	73	63	-17
	11	63	50	-171
*	2	13		
	1	50	43	122
	3	69	70	77
	4	51	32	72
	5	80	84	46
	6	35	31	-52
	7	66	72	98
	8	36	26	-56
	9	150	108	86
	10	86	67	73
	11	95	75	119
*	2	14		
	0	200	157	-17
	1	96	75	84
	2	96	103	-58
	3	93	71	52
	4	103	98	-62
	6	32	44	-47
	7	64	51	-96
	8	32	29	81
	9	57	53	-125
	10	66	43	152
*	2	15		
	1	44	39	-142
	2	76	56	-22
	3	38	30	168
	4	44	41	44
	5	55	59	174
	6	81	80	54
	7	65	55	179
	8	122	95	86
	9	37	38	-119
*	2	16		
	1	83	81	-46
	2	61	62	46
	3	33	30	-84
	4	135	111	53
	5	23	16	-70
	6	58	41	14
*	2	17		
	2	45	45	-157
	4	47	40	-133
*	2	18		
	1	69	60	-18
*	3	-20		
	0	56	56	2
	1	73	60	46
	4	45	40	36
	5	41	43	-28
*	3	-19		
	1	38	36	163
	4	74	69	63
	5	64	53	-55
	6	96	74	87
*	3	-18		
	0	60	58	30
	1	22	39	117
	2	233	219	0
	3	53	59	78
	4	43	51	10
	5	54	47	-30
	6	62	50	6
*	3	-17		
	1	24	34	34
	2	34	34	127
	4	59	46	158
	5	131	124	36
	6	63	59	-140
	8	133	113	129
	9	71	67	21
*	3	-16		
	0	110	130	54
	1	61	70	11
	2	99	104	101
	3	92	84	-47
	4	51	54	43
	5	164	163	-25
	9	90	78	126

*	3	-15			5	61	50	20
1		79	66	178	6	117	123	129
2		80	91	-71	8	134	146	169
3		63	78	109	9	168	177	51
4		91	102	-36	10	145	149	109
5		71	79	97	11	151	173	44
6		107	97	-21	*	3	-10	
8		74	74	-168	1	196	224	36
9		90	78	71	2	271	289	25
10		85	87	9	3	167	195	-19
11		61	54	116	4	416	426	47
*	3	-14			5	115	95	-73
0		234	259	-72	6	128	138	62
1		182	173	28	8	84	116	-34
2		35	34	-149	9	126	138	130
3		44	67	-56	10	113	120	-72
5		105	124	9	11	65	71	144
6		76	77	-124	*	3	-9	
8		68	56	-34	1	71	64	-105
9		93	101	31	2	242	233	-33
10		65	74	142	3	68	60	-172
11		59	54	-96	4	109	102	-71
*	3	-13			5	47	62	52
1		34	15	-53	6	113	128	-168
2		76	91	30	8	35	61	45
3		60	60	-154	9	140	171	51
4		268	285	54	10	29	23	-116
5		66	108	-116	11	160	190	78
6		81	79	83	12	125	157	4
8		155	152	63	*	3	-8	
9		111	123	-167	0	298	354	-142
10		96	120	85	1	852	844	16
11		76	84	165	2	404	460	-83
*	3	-12			3	259	305	21
0		309	343	-1	4	201	193	-147
1		97	125	-74	5	52	57	-38
2		184	160	28	6	106	103	54
3		169	145	88	8	71	89	48
4		125	121	15	9	67	73	-40
5		101	109	96	10	144	164	97
6		74	69	-155	11	51	74	-87
8		28	19	-23	12	81	92	74
9		31	28	-129	*	3	-7	
10		62	72	-112	1	369	400	172
11		53	47	31	2	369	400	-136
*	3	-11			3	253	251	-165
1		68	78	147	4	284	293	88
2		169	188	35	5	86	101	-64
3		61	78	47	8	454	469	68
4		87	107	120	9	73	73	-158

*	3	-7				9	303	282	64
	10	157	185	22		10	128	144	-95
	11	76	109	119		11	222	224	78
	12	250	272	64		12	108	126	-99
*	3	-6			*	3	-2		
	1	364	398	-133		0	604	585	-119
	2	385	404	18		1	517	532	15
	3	118	138	-145		2	57	58	-25
	4	184	156	-31		3	41	26	54
	5	164	142	-144		4	227	224	-36
	6	150	155	148		5	47	44	-84
	8	131	122	167		6	229	195	-26
	9	69	92	-3		7	157	164	-2
	10	188	205	156		8	110	112	16
	11	170	191	92		9	222	198	17
	12	183	190	-177		10	63	80	170
*	3	-5				11	119	133	-79
	1	133	158	167		12	119	138	-42
	2	285	276	106	*	3	-1		
	3	105	90	-65		1	543	547	178
	4	87	78	-132		2	313	310	-2
	5	162	135	59		3	479	456	122
	6	327	317	145		4	489	459	53
	7	108	107	46		5	271	281	140
	8	300	309	123		6	534	543	45
	9	122	121	73		7	159	151	-179
	10	179	214	77		8	199	205	37
	11	54	61	22		9	112	121	140
	12	73	64	52		10	442	403	65
*	3	-4				11	92	82	-174
	1	227	224	64		12	128	132	100
	2	734	705	59	*	3	0		
	3	315	320	172		0	564	549	19
	4	139	150	30		1	325	311	-75
	5	281	300	-21		2	286	276	-107
	6	115	122	41		3	93	80	-95
	7	100	104	105		4	68	76	48
	8	210	203	86		5	252	226	96
	9	198	197	96		6	249	271	-13
	11	74	50	114		7	215	211	-57
	12	99	145	-75		8	54	68	110
*	3	-3				9	153	152	70
	1	782	763	72		10	143	127	179
	2	208	240	-116		11	161	163	-37
	3	108	130	-64		12	204	182	165
	4	171	159	-145	*	3	1		
	5	539	533	106		1	241	230	112
	6	119	115	-153		2	239	238	120
	7	282	291	79		3	619	578	45
	8	369	336	-170		4	579	581	102

*	3	1		
	5	264	235	16
	6	257	243	104
	7	34	28	25
	8	219	208	81
	9	86	100	-58
	10	263	234	107
	11	257	236	35
	12	154	146	17
*	3	2		
	0	214	207	143
	1	491	502	-24
	2	220	188	8
	3	347	328	-57
	4	493	448	51
	5	192	197	-128
	6	25	32	117
	7	62	72	30
	8	94	90	-70
	9	128	135	23
	10	102	111	-92
	11	153	136	98
	12	93	80	99
*	3	3		
	1	171	152	84
	2	378	349	-135
	3	173	173	134
	4	423	404	165
	5	224	227	100
	6	154	146	154
	7	177	195	132
	8	77	74	-171
	9	154	164	80
	10	66	48	-109
	11	152	171	87
	12	147	131	-103
*	3	4		
	0	394	366	-160
	1	154	129	-145
	2	251	232	-60
	3	45	53	76
	4	149	156	-43
	5	265	235	49
	6	215	224	-15
	7	129	91	51
	8	95	90	-64
	9	66	77	-141
	10	28	33	-163
	11	62	64	108
	12	81	67	-111

*	3	5		
	1	184	167	16
	2	66	65	122
	3	386	361	149
	4	136	151	-69
	5	121	139	156
	6	229	235	73
	7	384	367	150
	8	170	164	62
	9	80	70	144
	10	85	75	-112
	11	33	71	137
	12	87	65	125
*	3	6		
	0	321	284	-172
	1	204	174	70
	2	207	193	-30
	3	135	104	112
	4	76	76	-93
	5	146	117	41
	6	149	143	-39
	7	177	168	-46
	8	271	249	59
	9	42	51	159
	10	60	52	87
	11	26	31	-106
	12	103	67	160
*	3	7		
	1	114	90	81
	2	43	33	-106
	3	86	80	-31
	4	252	236	111
	5	231	198	21
	6	228	215	56
	7	131	111	-11
	8	459	424	107
	9	137	124	-64
	10	44	46	68
	12	103	84	100
*	3	8		
	0	242	203	-7
	1	309	279	-39
	2	238	216	62
	3	147	124	-86
	4	245	216	38
	5	216	203	-43
	6	99	81	-46
	7	61	71	-125
	8	164	146	-13
	9	191	189	5

*	3	8				4		42	36	74
	10		87	74	-158	5		61	45	-143
	12		81	88	-140	8		71	69	98
*	3	9				9		65	60	-112
	1		218	165	91	10		82	70	92
	2		99	98	154	*	3	14		
	3		170	154	51	0		148	139	20
	4		125	109	-21	1		132	94	-39
	5		158	147	60	2		98	103	34
	6		114	121	21	3		38	39	-148
	7		171	157	107	4		128	114	25
	8		80	67	-172	5		43	38	-10
	9		87	86	89	*	3	15		
	10		74	72	115	1		19	15	10
	11		81	62	104	2		55	49	179
*	3	10				3		74	52	86
	0		160	147	-28	4		38	26	-160
	1		181	187	-24	5		40	46	20
	2		105	87	143	6		47	33	120
	3		210	192	4	*	3	16		
	4		152	138	-62	0		62	40	66
	5		89	64	57	1		98	77	-46
	6		85	79	-87	2		38	37	100
	7		133	100	-120	3		84	73	-13
	8		49	32	-32	4		29	23	11
	9		60	61	-67	5		90	75	-2
	10		41	49	-37	*	4	-20		
	11		83	75	-153	0		62	59	34
*	3	11				1		16	16	-158
	2		71	72	-40	*	4	-19		
	3		147	130	44	1		91	83	28
	4		153	132	87	2		90	82	149
	5		33	37	87	5		103	82	35
	6		80	71	-141	*	4	-18		
	8		27	17	-141	0		49	65	65
	9		99	73	117	1		76	77	-21
	11		120	85	101	2		44	36	104
*	3	12				3		53	54	-8
	0		179	149	-36	4		58	47	38
	1		213	185	87	5		98	91	-16
	2		172	160	-25	*	4	-17		
	3		123	111	64	1		33	33	160
	4		51	52	-87	2		67	69	-159
	5		23	18	84	3		50	51	62
	6		69	62	-92	4		56	65	-33
	8		61	60	57	5		90	79	134
	10		77	41	118	6		63	52	8
*	3	13				9		78	78	100
	1		121	98	-122	*	4	-16		
	3		29	19	-106	0		68	64	-28

*	4	-16				11		26	33	150
	1		78	77	46	*	4	-11		
	2		35	22	-172		2	77	91	14
	3		43	45	83		3	89	104	121
	4		62	51	-40		4	112	115	-10
	5		85	87	30		5	139	140	96
	6		68	68	-95		6	175	176	165
	9		51	57	3		8	39	64	-152
*	4	-15					9	115	141	90
	1		103	100	151		10	78	92	129
	2		87	83	-170		11	107	133	71
	3		31	36	-76	*	4	-10		
	4		105	129	59		0	213	246	-101
	5		67	60	-46		1	211	253	23
	6		50	48	48		2	232	306	-96
	8		180	195	58		3	160	180	43
	9		80	101	170		4	136	159	-75
	10		113	115	80		5	130	138	57
	11		61	50	130		6	66	78	163
*	4	-14					8	116	143	-21
	0		104	139	52		9	182	218	-123
	1		82	101	-121		11	27	39	-163
	2		132	187	43	*	4	-9		
	3		171	193	51		1	112	113	45
	4		59	37	-62		2	80	129	-173
	5		75	76	-21		3	255	283	159
	6		36	39	78		4	92	97	58
	9		42	23	-136		5	63	83	-144
	10		29	31	116		6	63	67	66
	11		53	51	-4		8	260	268	92
*	4	-13					9	125	132	152
	1		97	105	-35		10	43	31	-6
	2		124	140	39		11	53	54	101
	3		240	248	33		12	94	104	64
	4		126	111	121	*	4	-8		
	6		89	88	-16		0	358	420	160
	8		75	93	115		1	236	253	-119
	9		64	69	91		2	287	308	51
	10		159	178	113		4	119	114	-3
	11		118	137	44		5	121	150	-57
*	4	-12					6	112	120	124
	1		215	229	-20		8	73	85	154
	2		187	229	15		9	98	107	-114
	3		150	163	-31		10	106	123	124
	4		141	144	45		11	198	209	67
	5		23	27	-80		12	59	66	-170
	6		50	29	-35	*	4	-7		
	8		69	82	-81		1	67	102	89
	9		132	148	115		2	535	563	115
	10		85	108	-25		3	234	258	-111

*	4	-7			*	4	-3		
	4	78	80	26		1	373	374	156
	5	36	39	-47		2	293	283	11
	6	211	204	106		3	382	372	126
	7	46	36	-99		4	331	338	53
	8	76	79	89		5	204	216	146
	9	39	18	64		6	184	171	15
	10	192	206	75		7	237	274	108
	11	64	80	-64		8	218	207	66
	12	41	69	37		9	243	251	132
*	4	-6				10	268	254	68
	0	84	106	-1		11	88	66	95
	1	120	105	99		12	122	125	105
	2	126	224	0	*	4	-2		
	3	285	280	-30		0	687	663	-34
	4	154	153	4		1	178	170	-171
	5	316	323	-39		2	360	332	22
	7	44	70	-164		3	111	122	25
	8	131	137	42		4	196	169	-17
	9	140	134	27		5	82	116	-27
	10	67	79	20		6	36	32	128
	11	57	67	110		8	22	25	-146
	12	57	59	-137		9	145	135	71
*	4	-5				10	37	60	-51
	1	523	575	98		11	137	121	-41
	2	230	208	-177		12	154	158	153
	3	325	303	-65	*	4	-1		
	4	187	198	126		1	250	257	-85
	5	401	399	83		2	295	250	109
	6	249	260	-150		3	318	280	-139
	7	540	550	60		4	204	179	123
	8	155	156	154		5	150	139	-30
	9	327	367	62		6	104	107	-56
	10	131	129	157		7	99	80	137
	11	190	189	92		8	243	251	132
*	4	-4				9	101	86	-95
	0	343	395	-91		10	286	292	82
	1	111	107	-72		11	47	57	-57
	2	685	660	-58		12	110	106	83
	3	416	401	55	*	4	0		
	4	177	196	145		0	191	140	156
	5	203	215	24		1	611	662	-44
	6	264	268	-41		2	290	265	21
	7	173	194	-68		3	393	404	-88
	8	88	100	94		4	285	240	77
	9	71	79	83		5	220	234	-44
	10	52	57	-140		6	164	165	116
	11	255	228	-113		7	94	84	42
	12	219	206	-51		8	96	84	-108
						9	73	64	82

*	4	0				7	46	55	-62
	10	66	67	-18		8	157	151	13
	11	164	176	17		9	72	63	-95
*	4	1				10	43	26	-26
	1	234	240	173		11	77	65	144
	2	194	165	109		12	42	42	155
	3	290	265	89	*	4	5		
	4	96	103	121		1	198	184	67
	6	357	334	-170		2	61	69	94
	7	138	150	59		3	269	244	-79
	8	203	195	-170		4	200	160	103
	9	196	207	65		5	215	180	-45
	10	78	80	-143		6	194	173	93
	11	153	137	117		7	237	211	44
	12	90	68	-168		8	403	364	104
*	4	2				9	161	129	-76
	0	59	129	114		10	92	102	94
	1	122	142	28		11	76	54	-124
	2	275	260	-57		12	83	82	60
	3	203	211	-14	*	4	6		
	4	56	50	-14		1	202	183	-52
	5	185	161	64		2	84	82	14
	6	116	143	-177		3	300	287	-72
	7	118	115	111		4	395	351	54
	8	235	222	-54		5	351	319	-43
	9	156	131	130		6	120	118	-26
	10	57	42	-77		8	88	66	-36
	11	72	68	68		9	186	188	3
	12	41	30	-3		10	98	89	-142
*	4	3				11	26	29	-129
	1	376	329	-4		12	82	64	-103
	2	277	223	46	*	4	7		
	3	390	393	165		1	69	179	109
	4	155	148	55		2	82	65	-162
	5	242	256	111		3	173	157	77
	6	182	180	37		4	100	90	1
	7	367	327	143		5	33	40	14
	8	102	100	-15		6	71	75	-128
	9	222	225	104		7	170	153	35
	10	102	121	17		8	98	75	54
	11	133	114	77		9	88	73	108
	12	83	59	-81		10	99	79	145
*	4	4				11	73	67	105
	0	302	270	-48	*	4	8		
	1	368	376	88		0	108	98	-171
	2	162	145	-56		1	124	124	-10
	3	275	255	76		2	69	51	71
	4	356	332	-4		3	274	276	5
	5	125	137	-37		4	103	116	-85
	6	156	146	-19		5	94	107	-30

*	4	8				9	53	39	40
7		36	16	-6	*	4	13		
8		56	48	52	1		61	50	76
9		61	53	145	2		67	56	-142
10		30	21	-83	3		90	106	92
11		61	59	-177	4		21	21	178
*	4	9			5		53	43	-3
1		127	114	140	6		54	45	151
2		50	60	-27	7		61	54	14
3		177	158	52	8		80	61	131
4		26	27	49	9		96	76	49
5		34	39	66	*	4	14		
6		81	73	-99	1		80	64	-23
7		128	101	137	2		53	47	137
8		39	37	81	3		84	72	-29
9		89	97	116	4		41	33	-3
10		70	65	-47	5		66	57	-35
11		135	107	97	*	4	15		
*	4	10			1		30	35	104
0		237	198	-52	4		27	27	-52
1		250	210	64	5		37	44	100
2		318	286	-16	*	5	-20		
3		153	129	100	0		83	79	58
4		64	73	1	1		70	57	-29
5		81	63	56	*	5	-19		
6		61	60	84	1		71	55	170
7		34	41	78	3		112	101	99
8		37	26	21	4		58	71	-32
9		68	49	57	5		39	51	122
10		26	17	140	*	5	-18		
*	4	11			0		76	72	-90
1		143	97	-159	1		61	60	56
2		85	77	64	3		74	81	52
3		30	47	-162	4		43	41	-36
4		101	92	85	*	5	-17		
5		32	39	-165	1		87	91	115
6		82	77	85	3		40	35	163
7		64	59	-111	4		88	103	71
8		97	83	122	5		29	23	-99
9		87	85	-94	6		76	76	80
10		114	96	80	8		167	180	63
*	4	12			9		68	65	-179
0		98	80	-8	*	5	-16		
1		93	88	-47	0		67	71	80
2		132	121	49	1		25	42	-1
4		134	119	21	2		124	134	26
5		42	33	-36	3		60	86	48
6		31	31	61	4		94	95	-12
7		29	30	-65	5		90	107	-57
8		31	34	-91	6		88	70	38

*	5	-16				2	174	187	101		
	8	54	44	178		3	92	88	137		
	9	25	26	-41		4	105	121	74		
*	5	-15				5	91	96	127		
	1	50	64	-78		6	71	83	77		
	2	106	106	138		8	80	106	92		
	3	62	74	-5		9	76	84	-177		
	4	26	35	130		10	87	89	66		
	5	33	48	141		11	26	43	-10		
	6	50	45	121	*	5	-10				
	8	74	77	147		1	70	60	-108		
	9	95	108	44		2	154	140	21		
	10	81	101	122		3	79	113	-31		
	11	82	84	34		4	147	158	27		
*	5	-14				5	58	59	16		
	0	40	50	22		6	80	99	89		
	1	141	160	-48		8	100	100	-140		
	2	87	109	28		9	89	86	-49		
	3	133	161	-61		10	62	62	95		
	4	37	36	-65		11	70	75	74		
	5	58	63	-34	*	5	-9				
	6	51	45	59		2	186	222	103		
	8	47	51	-25		3	114	123	-98		
	9	82	97	102		4	73	77	75		
	10	68	64	-27		5	73	88	-114		
	11	56	59	142		6	342	386	130		
*	5	-13				8	81	99	78		
	1	60	49	-63		9	68	54	159		
	2	70	71	-3		10	99	114	107		
	3	107	123	144		11	76	68	-79		
	4	26	31	-53	*	5	-8				
	5	126	141	124		0	255	299	46		
	8	49	55	-136		1	70	114	-108		
	9	155	174	104		2	123	149	-24		
	10	29	34	-133		3	319	357	-41		
	11	91	114	101		4	156	179	101		
*	5	-12				5	105	129	-56		
	0	411	505	-66		6	151	182	-72		
	1	67	76	66		8	38	39	-91		
	2	220	258	-95		9	30	15	21		
	3	181	188	74		10	105	118	-14		
	4	51	49	-116		11	75	78	-76		
	5	62	68	35	*	5	-7				
	6	102	135	129		1	301	315	92		
	8	113	124	6		2	168	185	-139		
	9	87	106	-134		3	71	40	-171		
	10	74	70	85		4	121	139	111		
	11	25	32	-164		5	243	254	58		
*	5	-11				6	132	144	162		
	1	74	98	74		9	258	258	94		

*	5	-7			11	145	124	-137
10		73	89	-76	12	83	84	88
11		158	168	116	* 5	-2		
*	5	-6			0	355	344	81
0		259	283	146	1	317	317	-62
1		132	125	8	2	272	256	41
3		142	197	47	3	129	140	-37
4		156	138	-96	4	107	90	50
5		149	170	-44	5	122	138	-3
6		182	192	-90	6	84	120	107
7		111	103	-58	7	74	62	-171
8		76	83	-10	8	86	109	-27
9		99	112	12	9	81	95	-55
10		66	59	64	10	58	50	96
11		173	169	-175	11	63	55	-14
*	5	-5			* 5	-1		
1		160	161	-6	1	242	236	120
3		143	159	151	2	205	198	-153
4		86	119	43	3	298	267	67
5		120	102	-20	4	50	34	60
6		276	257	44	5	204	187	87
7		109	111	150	6	165	160	173
8		199	205	65	7	53	34	67
9		160	168	125	8	112	123	-176
10		58	54	36	9	85	93	96
11		73	70	78	10	83	97	83
12		117	135	118	11	82	90	131
*	5	-4			12	83	83	-170
0		316	357	-54	* 5	0		
1		249	240	-21	0	348	325	65
2		396	386	12	1	134	131	4
3		386	360	90	2	298	253	145
4		363	348	-37	3	174	192	-54
5		46	104	-34	4	103	102	47
6		172	185	-38	5	149	154	33
7		104	111	-7	6	31	31	-26
9		112	121	68	7	64	62	44
10		58	59	57	8	89	109	-43
11		36	74	-71	9	84	88	64
12		154	176	163	11	26	24	-117
*	5	-3			* 5	1		
1		189	197	-49	1	181	175	-2
2		170	165	109	2	297	264	45
3		88	97	-5	3	148	156	151
4		75	85	-167	4	355	324	16
5		91	90	42	5	206	185	107
6		110	114	-112	6	219	211	12
7		123	133	151	7	242	230	106
9		79	77	-138	8	133	118	-14
10		82	89	125	9	167	168	145

* 5 1			
10	128	116	40
11	112	99	7
* 5 2			
0	546	489	-30
1	353	316	39
2	333	322	-73
3	279	241	50
4	345	303	-22
5	129	131	113
6	146	163	-89
7	90	63	-8
8	137	137	-37
9	154	160	-59
10	61	53	17
11	60	41	45
* 5 3			
1	61	43	-49
2	76	59	107
3	67	72	176
4	254	223	87
5	126	128	-61
6	159	143	86
7	254	240	29
8	178	170	107
9	89	93	-11
10	151	126	136
* 5 4			
0	56	61	89
1	162	135	-49
2	227	239	-1
3	107	82	-63
4	264	316	41
5	243	216	-53
6	139	128	-6
7	203	175	-144
8	137	134	-80
9	44	43	-39
10	88	73	-124
* 5 5			
1	74	51	130
2	34	33	-135
3	59	34	65
5	163	165	-109
6	101	89	158
7	181	157	63
8	215	200	52
9	78	104	111
10	150	132	-174
11	73	67	60

* 5 6			
0	342	311	119
1	227	203	-10
2	91	87	91
3	308	298	19
4	63	59	87
5	145	122	-63
6	185	162	93
8	106	86	73
9	97	82	-177
10	43	20	26
11	35	45	163
* 5 7			
1	35	18	-10
2	61	68	-157
3	98	94	-58
4	81	63	-126
5	82	82	78
6	89	106	-46
7	133	128	119
8	68	53	-3
9	152	124	99
10	59	41	-73
11	88	79	103
* 5 8			
0	296	257	-63
1	207	184	61
2	302	263	-14
3	193	182	87
4	91	100	-76
5	94	86	26
6	88	75	126
7	78	74	72
8	27	20	71
9	98	92	-10
10	68	57	91
* 5 9			
1	50	34	137
2	111	118	109
3	131	115	-129
4	125	107	58
5	40	34	-20
6	97	79	66
8	147	121	111
9	26	32	-114
10	156	114	68
11	54	31	129
* 5 10			
0	254	206	-25
1	70	66	-132

*	5	10		
	2	117	136	8
	3	59	56	-62
	4	60	63	47
	5	61	43	42
	6	33	27	123
	8	65	53	-66
	9	66	33	101
	11	52	31	44
*	5	11		
	1	55	49	88
	2	63	56	165
	3	123	123	50
	4	55	57	70
	5	49	39	69
	6	87	63	172
	8	85	54	132
	9	114	89	69
*	5	12		
	0	46	46	88
	1	100	89	-27
	2	81	60	97
	3	85	80	-18
	4	49	44	80
	5	55	62	-56
*	5	13		
	1	35	29	128
	3	21	14	116
	4	47	37	-106
	5	63	54	107
*	5	14		
	0	68	46	-47
	1	57	51	54
	3	37	41	52
*	6	-20		
	0	81	79	-65
	1	55	47	66
*	6	-19		
	1	51	54	119
	2	72	66	76
	3	43	43	176
	4	35	27	32
*	6	-18		
	0	65	72	30
	1	29	42	-46
	2	148	148	0
	3	25	26	-13
	4	82	94	-20
	5	72	87	-62
*	6	-17		
	1	22	32	-42
	2	71	80	120
	3	68	74	-78
	4	45	48	-172
	5	40	45	121
	6	93	105	120
	9	74	79	48
*	6	-16		
	0	66	77	50
	1	140	176	-58
	2	83	103	80
	3	161	169	-55
	5	53	58	-5
	9	66	63	89
*	6	-15		
	1	35	39	171
	2	81	82	-137
	3	75	70	144
	4	72	77	154
	5	23	46	131
	9	164	177	97
	10	54	60	-72
*	6	-14		
	0	153	191	-106
	1	106	142	84
	2	101	146	-86
	3	117	129	61
	4	82	86	-43
	5	67	86	109
	6	71	53	-25
	10	38	39	57
*	6	-13		
	1	72	73	55
	3	77	94	30
	4	59	62	93
	5	130	138	-179
	6	51	35	25
	8	78	79	24
	9	110	137	153
	10	71	87	62
*	6	-12		
	0	182	214	39
	1	181	180	-70
	2	70	68	-12
	3	44	47	-94
	4	184	222	-22
	5	101	113	98
	6	103	118	4
	8	40	57	100

*	6	-12				3	272	282	175
	9	43	76	-15		4	115	115	-67
	10	72	65	12		5	65	70	79
*	6	-11				6	101	135	24
	1	170	200	26		7	140	156	-166
	2	217	234	120		8	110	133	34
	3	227	223	23		9	92	91	-140
	4	94	88	117		10	44	42	15
	5	33	37	-113		11	38	33	-38
	6	315	331	106	*	6	-6		
	8	98	125	87		0	245	269	-5
	10	131	147	100		1	141	136	112
*	6	-10				2	122	156	1
	0	257	298	70		3	66	101	38
	1	162	210	-67		4	385	405	-19
	2	67	80	-22		5	30	37	-118
	3	390	411	-35		6	94	96	-63
	4	35	62	152		7	82	90	100
	5	69	51	-41		8	109	110	11
	6	90	89	33		9	75	91	9
	8	28	65	-65		10	131	143	55
	9	93	115	-144		11	53	55	-140
	10	43	58	-40		12	132	156	170
	11	82	93	-25	*	6	-5		
*	6	-9				1	63	81	150
	1	140	157	-5		2	104	115	131
	2	46	61	166		3	85	79	138
	3	285	304	78		4	56	68	72
	4	214	220	-164		5	30	52	151
	5	259	259	63		6	93	131	170
	6	70	81	-115		7	100	121	-33
	8	28	62	57		8	184	204	92
	9	82	104	76		9	86	94	-11
	10	69	68	-58		10	106	134	116
	11	53	59	100		11	80	97	-123
*	6	-8				12	102	123	134
	0	171	197	130	*	6	-4		
	1	125	125	43		0	115	116	141
	2	195	232	-54		1	47	63	-62
	3	303	343	49		2	85	79	86
	4	127	133	-53		3	181	185	-34
	5	229	239	-12		4	190	191	95
	6	119	143	-35		5	215	222	-15
	8	79	82	8		6	66	63	27
	9	31	19	-77		7	23	26	49
	10	62	43	143		8	148	147	62
	11	59	67	-152		9	30	32	1
*	6	-7				10	36	47	161
	1	106	153	15		11	53	57	-153
	2	152	147	46		12	103	113	-126

*	6	-3			*	6	1		
	1	314	300	62		1	166	145	-100
	2	30	16	-23		2	183	176	81
	3	293	286	53		3	177	173	4
	4	116	116	45		4	138	112	73
	5	169	178	95		5	156	156	-86
	6	168	143	151		6	49	41	98
	7	182	185	59		7	185	164	35
	8	85	111	170		8	101	110	108
	9	192	205	82		9	124	127	-1
	10	31	30	63		10	186	189	156
	11	80	95	44		11	26	24	3
*	6	-2				12	81	79	97
	0	133	159	56	*	6	2		
	1	232	252	6		0	179	196	27
	2	155	147	85		1	33	31	83
	3	93	100	-10		2	188	205	28
	4	159	163	-36		3	144	146	0
	5	74	90	30		4	30	27	6
	6	94	106	60		5	130	138	-50
	7	89	106	7		6	101	95	115
	8	39	33	36		7	100	89	128
	9	74	84	-20		8	155	158	-102
	10	75	95	-56		9	62	51	74
	11	94	99	-156		10	75	65	-131
*	6	-1				11	58	62	67
	1	172	171	-102	*	6	3		
	2	209	197	39		1	165	166	-34
	3	67	57	150		2	226	212	26
	4	292	307	23		4	108	103	91
	5	164	178	145		5	41	46	-25
	6	202	203	17		6	96	106	-176
	7	195	189	126		7	113	114	52
	8	78	73	-9		8	85	84	37
	9	150	151	140		9	90	88	100
	10	123	121	6		10	68	40	131
	11	38	33	63		11	102	90	45
*	6	0			*	6	4		
	0	648	597	12		0	310	290	80
	1	64	78	106		1	237	212	14
	2	339	324	-63		2	215	198	87
	3	158	141	46		3	275	253	17
	4	169	171	-52		4	52	62	9
	5	124	126	38		5	95	100	-94
	6	72	76	-76		6	51	37	64
	7	182	183	-54		7	160	126	78
	8	39	55	-76		8	40	43	8
	9	99	109	-77		9	114	110	-171
	10	107	98	26		10	89	84	45
	11	92	96	-54		11	70	80	150

Blue Compound Structure factors

*	6	5				5	41	48	26
	1	90	68	2		6	76	49	161
	2	71	59	102		7	56	74	30
	3	132	134	-91		8	59	46	114
	4	144	143	-97		9	92	84	63
	5	135	135	112	*	6	10		
	6	63	70	109		0	100	90	62
	7	203	189	99		1	130	122	-24
	8	96	93	-12		3	72	50	19
	9	196	179	121		6	65	51	62
	10	57	61	-12	*	6	11		
	11	99	81	137		1	53	38	91
*	6	6				3	77	61	70
	0	48	51	-65	*	6	12		
	1	71	76	64		0	98	76	-34
	2	142	154	-12		1	49	50	35
	4	64	72	-8		3	57	55	21
	5	82	99	15	*	7	-20		
	7	69	53	45		0	74	69	18
	9	69	75	-57	*	7	-19		
	10	85	76	103		1	40	37	14
	11	61	71	-135		2	72	70	166
	12	86	61	130	*	7	-18		
*	6	7				0	74	78	69
	1	75	53	42		1	101	118	-63
	2	99	89	141		2	66	86	94
	3	97	80	-107		3	126	131	-47
	4	154	136	72		4	37	48	138
	5	65	54	-36	*	7	-17		
	6	120	107	100		1	21	25	155
	7	23	28	-67		2	42	28	-138
	8	124	120	85		4	30	35	149
	9	83	69	135		5	64	73	108
	10	98	81	57	*	7	-16		
	11	61	38	158		0	81	94	-112
	12	88	77	86		1	86	109	53
*	6	8				2	72	83	-79
	0	47	35	-77		3	89	95	32
	1	34	33	140		4	46	49	4
	2	97	93	-31		5	50	51	43
	3	73	74	-36	*	7	-15		
	5	31	30	-108		1	83	100	175
	7	44	35	104		2	59	60	29
	8	57	54	-77		3	84	82	128
	9	89	74	74		4	49	43	8
	11	45	27	48		5	87	101	131
*	6	9				8	61	70	76
	1	69	59	81		10	67	75	78
	2	46	53	157	*	7	-14		
	3	153	141	21		0	55	71	-42

*	7	-14		
	1	61	67	34
	2	99	110	-29
	4	102	116	-34
	5	23	27	117
	6	127	153	1
	8	70	75	-51
	10	48	52	-52
*	7	-13		
	2	50	59	41
	3	31	32	76
	4	82	120	145
	5	57	42	-60
	6	150	183	82
	8	98	130	99
	9	71	76	23
	10	93	104	116
*	7	-12		
	0	84	101	-32
	1	142	171	-38
	2	50	48	95
	3	140	173	-53
	4	174	168	54
	5	82	107	-130
	6	191	208	51
	8	54	54	-45
	9	29	56	-170
	10	61	69	-61
*	7	-11		
	1	50	44	41
	2	103	129	12
	3	159	189	92
	5	132	164	27
	8	68	66	-116
	9	84	86	68
	10	81	80	-32
*	7	-10		
	0	55	30	72
	1	269	315	18
	2	116	125	-82
	3	124	150	12
	4	82	115	41
	5	121	146	22
	6	126	124	108
	8	79	70	118
	9	96	81	-47
*	7	-9		
	1	59	82	13
	2	35	39	167
	3	162	160	161
	4	63	85	-26
	5	100	138	-177
	6	115	154	70
	8	98	120	54
	9	43	47	133
	10	42	46	-110
*	7	-8		
	0	312	324	-34
	1	224	246	116
	2	118	129	-63
	3	154	153	74
	4	273	325	-2
	5	87	86	108
	8	57	54	101
	9	44	54	-27
	10	30	26	-95
*	7	-7		
	1	24	12	-44
	2	126	161	147
	3	42	49	133
	4	51	53	137
	5	73	93	167
	6	160	170	99
	7	71	80	-26
	8	144	160	88
	9	93	107	31
	10	106	119	125
	11	58	48	-148
*	7	-6		
	0	169	186	70
	1	152	166	174
	2	183	186	30
	3	119	143	-35
	4	71	78	91
	5	118	131	-58
	6	71	62	53
	8	69	84	53
	9	82	99	-7
	10	31	52	-145
	11	58	55	102
*	7	-5		
	1	66	52	86
	3	167	187	69
	4	25	43	115
	5	172	181	48
	6	87	85	-154
	7	187	214	43
	8	57	62	61
	9	112	126	47
	10	31	29	148

*	7	-5		
	11	97	122	59
*	7	-4		
	0	180	182	98
	1	307	328	-32
	2	125	112	76
	3	191	208	-11
	4	50	44	-132
	5	108	122	-23
	6	113	145	-29
	7	170	190	-4
	8	40	43	-156
	9	76	86	19
	10	44	45	-5
	11	82	116	-130
*	7	-3		
	1	115	129	172
	2	177	172	11
	3	73	83	64
	4	151	160	17
	5	23	16	-165
	6	189	196	29
	7	142	132	151
	8	170	195	40
	9	176	184	146
	10	97	121	-13
	11	122	127	125
*	7	-2		
	0	392	373	-15
	1	67	61	107
	2	178	158	-49
	3	103	94	60
	4	218	190	-22
	5	218	195	74
	6	88	61	-27
	7	71	71	66
	8	160	183	-115
	9	69	101	-78
	10	43	38	53
	11	103	118	-97
	12	96	84	141
*	7	-1		
	1	24	22	-13
	2	136	129	123
	3	238	217	36
	4	140	129	110
	5	100	87	-47
	6	102	90	94
	7	51	53	-88
	8	57	58	121
	9	69	84	57
	10	86	114	120
	11	25	36	64
	12	105	95	116
*	7	0		
	0	175	159	87
	1	34	36	24
	2	353	319	70
	3	31	34	148
	4	179	198	-17
	5	58	53	93
	6	89	107	65
	7	97	87	105
	8	85	84	-151
	9	31	24	110
	10	73	82	-147
	11	66	63	63
*	7	1		
	1	115	119	13
	2	78	65	-1
	3	116	100	68
	4	52	75	-173
	6	121	125	142
	7	124	114	-22
	8	69	66	89
	9	60	78	85
	10	24	23	145
	11	69	66	58
*	7	2		
	0	242	184	121
	1	322	307	-18
	2	166	132	147
	3	187	205	12
	4	74	87	-56
	5	58	49	116
	6	51	29	53
	7	106	100	62
	8	62	48	41
	9	89	109	-146
	10	70	81	33
	11	57	49	117
*	7	3		
	1	83	81	6
	2	87	96	150
	3	133	119	82
	4	152	139	-101
	5	259	252	122
	6	114	130	41
	7	92	75	123
	8	108	120	-23

*	7	3				1	163	114	2
	9	115	100	121		3	109	95	17
	10	79	82	77		5	37	27	-54
	11	89	71	133		6	65	46	57
*	7	4				8	73	49	116
	0	56	57	5		9	31	39	-52
	1	35	37	-143	*	7	9		
	2	142	163	-54		1	46	40	80
	3	52	41	-7		3	64	54	83
	4	97	106	-21		5	80	68	104
	5	74	63	94		7	87	55	130
	6	102	107	-53	*	7	10		
	7	59	61	-126		0	125	97	-50
	8	26	34	72		1	72	58	64
	9	67	62	-89		3	19	2	4
	10	81	68	124		5	30	22	67
	12	105	80	133	*	7	11		
*	7	5				3	43	20	-156
	1	85	71	72	*	8	-19		
	2	99	94	124		1	47	39	149
	3	43	45	-115		3	61	60	131
	4	108	100	84	*	8	-18		
	5	91	29	-155		1	86	81	57
	6	83	88	89		2	74	78	-54
	7	23	26	79		4	55	56	-44
	8	148	165	66	*	8	-17		
	9	26	28	88		2	54	59	-5
	10	111	103	98		3	52	58	156
	12	85	71	74		4	53	59	40
*	7	6				5	60	65	127
	0	100	90	83		6	53	39	57
	1	48	45	169	*	8	-16		
	2	68	42	-36		0	58	73	-20
	3	102	116	-26		1	30	42	47
	4	60	63	21		2	94	104	-7
	5	53	43	-104		3	26	26	-32
	6	32	92	3		4	51	66	-47
	7	61	26	130		6	65	72	8
	8	23	22	-95	*	8	-15		
	9	47	11	48		1	55	61	-46
	10	51	40	-157		2	32	38	93
*	7	7				3	67	70	-39
	3	28	24	36		4	91	124	104
	5	70	65	4		6	72	97	73
	6	62	58	174		8	102	103	117
	7	78	68	54	*	8	-14		
	8	61	60	131		0	149	151	43
	9	64	66	53		1	58	88	4
*	7	8				2	74	75	81
	0	47	52	147		3	58	66	-38

*	8	-14		
	6	89	61	26
	8	44	40	27
*	8	-13		
	1	49	38	-53
	2	91	112	14
	4	70	87	-123
	5	77	102	66
	8	67	84	-121
*	8	-12		
	0	124	141	-8
	1	93	133	23
	2	50	49	138
	3	31	33	-91
	4	51	52	69
	5	116	150	20
	6	34	47	137
	8	61	63	40
*	8	-11		
	1	56	70	-52
	2	79	86	-71
	3	62	49	8
	4	90	88	41
	5	57	91	-170
	6	50	64	60
	8	78	98	52
*	8	-10		
	0	119	139	-11
	1	71	100	88
	2	79	98	-66
	3	63	73	-39
	4	64	108	18
	5	67	118	144
	6	36	38	145
	8	27	39	-180
*	8	-9		
	1	61	74	-105
	2	71	71	73
	3	121	145	37
	4	162	195	119
	5	47	34	-110
	6	161	188	100
	8	77	90	60
	10	61	79	95
*	8	-8		
	0	83	109	14
	1	86	83	102
	2	103	133	31
	4	52	81	-53
	5	67	94	-65
	6	51	73	-23
	8	27	20	-20
	10	63	82	-119
*	8	-7		
	1	79	109	35
	2	123	134	-93
	3	94	87	68
	4	105	112	-160
	5	210	228	44
	6	103	84	165
	7	170	199	62
	8	28	29	72
	10	57	53	140
*	8	-6		
	0	147	168	92
	1	149	195	-17
	2	87	76	38
	3	94	118	-29
	5	34	46	-82
	6	73	58	-2
	7	73	100	-45
	8	39	52	-33
	10	81	90	-20
	11	71	86	-176
*	8	-5		
	1	75	103	172
	2	74	74	-145
	3	88	77	91
	4	91	110	-26
	5	79	96	134
	6	150	178	13
	7	61	76	-180
	8	162	191	34
	9	59	72	125
	10	64	69	28
	11	115	126	145
	12	97	53	75
*	8	-4		
	0	157	178	-26
	1	50	57	69
	2	50	52	43
	3	44	47	102
	4	26	23	4
	5	67	67	31
	6	36	22	34
	7	25	33	-102
	9	30	46	-96
	10	57	57	151
	11	57	51	-74
	12	97	91	143

*	8	-3				3	124	122	127
	1	35	45	-36		4	89	78	-104
	2	100	123	58		5	204	195	135
	3	31	16	25		6	85	94	41
	4	26	27	-75		7	88	102	91
	5	58	60	89		8	81	95	-45
	8	110	135	110		9	93	104	112
	9	85	92	50		10	61	57	85
	10	126	143	95		11	68	67	133
	11	23	9	-79	*	8	2		
	12	67	121	94		0	117	115	-73
*	8	-2				1	25	17	135
	0	163	199	-14		2	99	98	-57
	2	181	203	47		3	75	80	-44
	4	52	62	-60		4	36	39	-20
	5	75	97	63		5	68	70	157
	6	108	135	71		6	68	61	-17
	7	131	120	112		7	72	80	-60
	8	27	7	-32		8	60	56	128
	9	29	41	125		10	33	29	126
	10	104	125	-125		11	57	37	-63
	11	85	81	59	*	8	3		
*	8	-1				1	48	37	20
	1	112	117	167		2	48	61	12
	2	123	122	-26		3	59	68	-179
	3	31	22	-39		5	65	63	-96
	4	37	39	129		6	92	106	67
	5	95	119	107		8	73	88	69
	6	209	211	146		10	60	60	65
	7	98	107	-17	*	8	4		
	8	152	138	143		0	156	134	30
	9	64	67	31		2	64	91	-15
	10	77	89	136		3	28	42	-37
	11	66	84	60		4	70	80	1
*	8	0				5	41	43	-98
	0	88	75	-73		6	31	33	36
	1	263	258	-0		7	20	20	11
	2	112	110	-134		8	21	12	156
	3	165	159	-36	*	8	5		
	4	82	86	101		1	25	27	-73
	5	47	42	-170		2	44	47	83
	6	71	60	16		3	27	21	168
	7	24	9	6		4	54	71	-169
	8	37	31	-48		5	61	51	0
	9	80	76	172		6	106	118	129
	10	83	87	-14		7	94	72	41
	11	42	48	-160		8	60	59	130
*	8	1			*	8	6		
	1	61	45	-153		0	65	61	113
	2	35	26	-47		1	82	89	-4

*	8	6				3	83	122	27
	3	65	71	-1		4	76	102	97
	5	61	65	-8		5	43	49	-91
	6	62	50	64		6	110	137	96
	7	68	70	4		10	65	82	100
*	8	7			*	9	-10		
	3	54	34	109		0	94	116	-6
	5	105	93	101		1	48	56	13
	7	84	83	139		2	97	83	25
*	8	8				3	89	114	-44
	0	61	68	-64		4	25	32	-72
	1	54	43	60		5	44	55	-40
	3	37	20	29		6	66	56	76
	5	40	40	77		10	62	80	-106
*	9	-18			*	9	-9		
	0	69	54	1		1	35	46	27
	1	61	50	92		2	69	57	-22
*	9	-17				3	30	39	72
	1	16	13	-42		5	176	234	57
	3	46	54	-54		6	67	54	-172
	4	97	93	104		10	56	56	144
	5	39	44	19		11	55	57	66
*	9	-16			*	9	-8		
	0	92	110	64		0	95	94	-157
	1	45	49	-28		1	191	200	23
	2	57	54	85		2	35	5	-76
	3	31	24	-64		3	75	90	13
	4	50	45	46		5	32	70	-74
	5	66	70	16		6	48	32	-167
*	9	-15				8	60	78	-62
	1	20	20	171		10	33	24	-71
	3	64	62	66		11	51	59	143
	4	28	29	-146	*	9	-7		
	5	68	75	69		1	25	41	-174
*	9	-14				3	43	55	159
	1	109	107	33		4	25	26	-34
	4	21	22	111		5	32	58	147
	5	87	98	18		6	102	129	41
*	9	-13				8	86	106	52
	1	22	16	-74		10	54	54	64
	4	84	119	84		11	95	106	144
	5	66	93	-180	*	9	-6		
*	9	-12				0	87	80	18
	0	73	90	-19		1	144	151	99
	1	57	51	149		2	97	116	9
	4	81	87	-21		3	31	27	160
	5	29	44	146		4	72	90	14
	6	75	91	19		5	32	27	-87
*	9	-11				6	34	19	2
	1	24	29	-123		8	56	70	127

*	9	-6		
	10	59	57	134
*	9	-5		
	1	35	51	147
	2	49	27	6
	4	25	20	25
	6	48	55	172
	8	50	51	83
	10	68	82	108
	11	18	30	105
*	9	-4		
	0	202	230	10
	1	50	47	-49
	2	139	157	32
	3	81	88	-98
	4	25	31	-139
	5	85	91	-37
	6	34	19	47
	7	51	54	-9
	8	70	75	112
	11	68	73	76
*	9	-3		
	1	85	100	105
	2	69	51	-62
	3	96	98	-56
	4	36	45	112
	5	45	56	128
	6	95	103	137
	7	45	48	24
	8	97	107	145
	10	80	78	138
	11	61	86	71
*	9	-2		
	0	154	172	-105
	1	185	197	-6
	2	102	109	-98
	3	85	98	-38
	4	35	46	-171
	5	44	49	42
	6	66	60	-9
	7	44	56	12
	8	47	57	-144
	10	45	59	-51
	11	57	66	175
*	9	-1		
	1	34	48	-84
	2	66	51	-0
	3	93	103	98
	4	60	47	33
	5	119	121	120
	6	72	65	21
	7	75	85	131
	8	32	43	-110
	10	51	62	73
	11	42	52	102
*	9	0		
	0	98	94	-9
	1	47	25	-168
	2	87	99	-3
	3	64	67	-12
	4	47	53	-72
	5	66	79	99
	6	62	53	-27
	7	29	46	-83
	8	22	30	98
*	9	1		
	1	32	33	-31
	2	68	74	9
	3	28	30	-175
	4	121	130	122
	5	40	38	-124
	6	66	75	49
	7	39	44	-160
	8	64	73	79
*	9	2		
	0	150	150	33
	1	43	29	-43
	2	70	76	20
	3	37	42	-98
	4	75	81	2
	6	39	40	64
*	9	3		
	1	46	46	-93
	4	95	99	176
	5	50	48	17
	6	113	107	130
	7	46	27	8
*	9	4		
	0	21	24	72
	1	113	119	-2
	3	72	85	-37
	5	32	31	14
	7	43	51	13
*	9	5		
	1	38	34	63
	3	49	42	103
	4	50	40	-120
	5	77	76	102
*	9	6		
	0	50	50	-57

* 9	6		
1	80	62	42
4	30	44	-45
5	42	50	65
* 10	-16		
0	58	54	-131
1	62	64	-5
* 10	-15		
4	64	95	72
5	49	56	153
* 10	-14		
0	56	84	-9
3	42	40	101
4	59	68	-67
* 10	-13		
3	56	77	-15
4	59	79	125
6	132	143	80
* 10	-12		
0	71	92	-5
3	25	27	-121
4	20	33	-63
5	24	46	-9
6	25	24	73
* 10	-11		
3	36	54	-14
4	21	25	-153
5	140	164	64
6	64	68	-123
* 10	-10		
0	59	67	165
1	86	112	5
3	59	75	4
5	53	57	60
6	39	40	-175
* 10	-9		
1	22	7	31
3	38	49	109
4	54	63	50
5	54	58	160
6	80	83	22
* 10	-8		
0	86	113	-17
1	63	75	88
3	54	56	34
4	70	78	-31
6	41	56	-64
* 10	-7		
2	32	39	148
3	55	46	-116
4	45	43	100
5	39	46	177
6	50	67	130
* 10	-6		
0	162	192	26
1	77	79	-96
2	100	135	12
3	82	102	-93
4	63	34	76
5	56	83	-42
6	41	53	-21
7	59	51	-38
* 10	-5		
1	32	49	137
2	66	76	164
3	66	73	-81
4	38	78	131
5	62	77	57
6	41	52	-175
7	60	69	57
* 10	-4		
0	130	157	-134
1	116	135	-7
2	44	43	-86
3	54	48	22
4	38	78	-175
5	67	69	-24
7	37	63	3
* 10	-3		
1	22	20	5
2	43	61	-13
3	91	106	131
4	21	18	17
5	46	57	68
6	86	86	-12
7	50	76	146
* 10	-2		
0	124	133	-26
1	21	10	86
2	59	64	-33
3	51	54	26
4	29	27	-59
5	92	93	44
7	17	12	-44
* 10	-1		
1	20	11	-175
2	40	48	3
3	34	56	-47
4	79	104	98
5	17	24	125

*	10	-1			*	11	-9		
	6	49	50	52		1	17	11	-107
	7	44	64	-166		3	21	29	-170
	8	65	64	106		4	23	36	85
*	10	0			*	11	-8		
	0	139	141	16		0	137	141	27
	1	51	56	-41		1	106	120	-91
	2	85	95	14		2	78	114	12
	3	56	51	-130		3	47	54	-101
	4	79	104	24		4	34	33	43
	5	36	39	-4	*	11	-7		
	6	23	33	79		1	18	22	118
	7	34	32	-172		2	98	52	153
*	10	1				3	42	36	-121
	1	50	49	-95		4	59	78	140
	4	48	67	145		5	29	70	40
	5	29	36	71	*	11	-6		
	6	75	80	155		0	62	66	171
	7	51	61	26		1	89	96	-2
*	10	2				3	42	50	28
	0	36	24	-11		4	34	24	136
	1	91	92	7		5	53	71	-21
	3	76	88	-40	*	11	-5		
	4	21	22	84		1	34	45	61
	5	35	38	-3		3	61	77	139
*	10	3				4	23	22	-12
	3	35	41	124		5	43	39	69
	4	29	22	-56	*	11	-4		
*	10	4				0	65	79	-17
	0	63	61	-50		1	67	70	33
	1	70	60	50		3	48	50	67
*	11	-14				4	38	48	-34
	1	61	65	-40	*	11	-3		
*	11	-13				1	22	12	-61
	1	14	22	123		3	49	44	-63
*	11	-12				4	46	64	91
	0	48	42	-163		5	41	33	165
	1	88	98	20	*	11	-2		
	3	55	68	15		0	88	78	34
*	11	-11				1	51	63	-64
	1	16	25	9		2	71	93	10
	3	38	36	92		3	59	65	-169
	4	30	14	8		4	61	72	12
	5	39	51	-169	*	11	-1		
*	11	-10				1	32	41	-77
	0	110	106	-33		3	65	67	17
	1	41	53	51		4	44	62	92
	3	20	32	25	*	11	0		
	4	64	79	-49		1	49	73	-22
	5	33	38	97		2	34	39	91

Triethyl phosphate : Benzotrifurazan complex (-120°C.)

Observed structure amplitudes (10|Fo|),

Calculated structure factors (10|Fc|) and phases (α^{o}) .

Structure factors

*	0	0				10	131	123	5
	2	796	743	179		11	134	135	9
	4	314	298	-31	*	0	5		
	8	80	95	-80		0	282	257	180
	10	323	259	-163		1	50	54	-169
	12	97	54	85		2	103	102	47
	14	65	65	-163		3	221	240	24
*	0	1				4	217	221	-163
	3	858	707	-177		5	141	150	-158
	4	383	269	-18		6	130	86	-16
	5	336	268	-174		7	102	122	10
	7	178	106	-174		8	187	194	172
	9	156	161	-170		9	122	121	-175
	10	172	163	-175		10	129	124	1
	12	86	68	19		11	77	84	-1
	14	72	57	-174	*	0	6		
*	0	2				0	272	274	180
	0	556	561	180		1	110	105	164
	1	286	281	-166		2	196	202	4
	2	245	242	-149		3	140	133	-16
	3	326	252	28		4	158	151	-178
	4	88	108	60		5	91	98	173
	5	270	250	-161		6	65	87	-55
	6	230	212	-179		7	173	199	12
	7	105	109	17		8	72	74	153
	8	271	222	-6		10	81	60	-9
	9	216	216	-160		11	73	68	5
	10	68	98	155	*	0	7		
	11	167	165	28		0	264	293	180
	12	81	69	-24		1	61	79	31
*	0	3				2	195	240	-0
	0	130	102	0		5	74	61	141
	1	484	396	-167		6	59	59	-36
	2	115	119	-136		7	64	72	11
	4	137	188	46		8	59	67	171
	6	219	196	-147	*	0	8		
	7	357	291	0		0	113	117	180
	8	208	188	17		1	77	103	11
	9	378	343	-169		2	138	150	-1
	11	237	244	19		4	56	73	176
*	0	4				6	65	62	12
	0	201	198	180	*	0	9		
	1	146	168	-158		0	66	43	180
	2	143	132	142		1	46	34	6
	3	119	122	120		4	69	89	-179
	4	192	159	-3	*	0	10		
	6	82	83	-18		4	63	40	-175
	7	170	153	-10	*	0	11		
	8	140	119	164		1	81	59	-3
	9	363	345	-175					

Structure factors

*	1	-10				8	64	80	9
	1	34	30	-169		13	54	63	21
*	1	-9			*	1	-3		
	0	56	107	180		0	303	253	0
	7	65	60	-163		1	56	59	56
*	1	-8				2	248	268	-150
	2	68	59	179		4	325	367	20
	3	114	108	168		5	111	139	-180
	4	88	107	-178		6	73	92	-167
	5	118	136	1	*	1	-2		
	6	60	81	13		0	416	426	0
*	1	-7				1	116	136	157
	0	86	136	0		2	604	538	-161
	1	143	172	-5		3	209	227	-14
	3	90	125	153		4	88	114	40
	4	44	43	-153		5	408	362	-179
	5	265	282	-2		6	74	69	171
	6	98	108	7		7	57	103	-3
	7	50	27	168		8	291	291	-3
	8	63	92	175		9	214	201	179
*	1	-6				10	115	139	-174
	0	233	264	0	*	1	-1		
	1	137	158	2		0	151	187	180
	2	139	140	21		1	69	79	2
	3	90	112	165		2	409	394	179
	4	74	104	-6		3	444	333	-9
	7	90	112	168		5	286	256	176
	8	70	98	156		6	406	399	165
	9	81	104	-3		7	259	267	3
	10	68	48	-156		8	61	96	-40
*	1	-5				9	112	123	161
	0	81	106	0		12	221	238	22
	1	61	87	43	*	1	0		
	2	94	101	146		0	63	24	180
	3	336	341	-159		1	208	226	2
	4	93	126	0		2	159	155	149
	5	68	54	124		3	390	340	-4
	6	177	186	-152		4	101	129	-72
	7	174	160	-178		5	426	364	178
	8	128	153	24		6	148	187	123
	10	82	89	-156		7	481	395	4
*	1	-4				8	136	92	-82
	0	255	223	180		9	125	81	20
	1	100	97	56		11	234	243	13
	2	266	256	180		13	109	108	-164
	3	306	307	-148	*	1	1		
	4	240	296	3		0	181	233	0
	5	242	231	18		1	315	315	-172
	6	169	235	-171		2	115	153	-5
	7	66	55	-171		3	354	288	7

Structure factors

*	1	1			*	1	6		
	4	123	102	-18		0	245	267	180
	6	171	162	38		1	55	74	145
	7	315	306	-1		2	47	18	100
	8	96	120	-24		3	62	92	-151
	9	176	216	-166		4	110	143	173
	11	192	215	25		5	46	58	30
	12	142	130	-168		6	74	83	-25
	13	119	142	-162		7	174	182	-177
*	1	2				9	70	93	-2
	0	253	245	180		10	83	93	3
	1	479	432	-165	*	1	7		
	2	368	297	-13		0	155	184	180
	3	207	222	48		1	69	83	157
	4	61	94	69		2	68	64	-6
	5	36	41	-106		4	81	100	178
	7	40	33	-153		5	178	188	16
	9	161	150	-170		7	85	82	-171
	10	60	63	169		9	66	86	3
*	1	3			*	1	8		
	0	377	305	180		3	57	29	-134
	1	83	92	-46		4	45	18	17
	2	307	286	-4	*	1	9		
	3	220	235	51		0	76	72	0
	4	428	380	175		1	74	100	3
	5	67	75	-137	*	1	10		
	6	149	158	-14		0	50	53	0
	8	47	30	55	*	2	-9		
	10	55	57	-151		1	69	57	-6
	13	59	49	-152		3	64	103	175
	14	53	67	17		5	71	78	5
*	1	4			*	2	-8		
	1	109	112	-29		0	66	87	180
	2	504	450	12		1	183	211	-5
	4	269	267	-160		3	81	93	157
	6	153	164	-10		4	75	78	-32
	7	169	150	4	*	2	-7		
	8	92	97	162		1	197	224	-12
	9	107	117	-175		2	95	133	150
	12	79	82	-174		3	71	82	148
*	1	5				4	62	69	-71
	0	132	132	180		6	132	153	-174
	1	42	25	-143		7	53	62	41
	2	231	229	24		8	64	76	27
	3	186	180	-175	*	2	-6		
	5	150	141	-161		1	69	54	-5
	6	61	61	-25		2	109	136	158
	8	144	159	162		3	66	52	-168
	9	49	40	-160		4	155	179	12
	10	86	87	-5		5	81	80	-5

Structure factors

*	2	-6				4		244	220	-165
	6		102	147	-161	5		224	234	154
	8		56	90	43	6		88	115	60
	9		96	91	3	7		249	211	-151
*	2	-5				8		76	84	-126
	0		41	34	0	9		135	151	172
	2		91	76	-17	10		48	13	12
	3		167	217	-30	13		61	14	-32
	6		42	45	-85	15		48	48	10
	7		95	88	-174	*	2	0		
	8		136	171	21	0		738	750	180
	9		133	130	-2	1		995	1097	178
	10		124	138	-169	2		689	526	179
*	2	-4				3		72	76	-11
	0		154	103	0	4		42	58	-94
	1		250	253	164	6		122	146	50
	2		136	137	-19	7		192	207	-154
	3		208	230	-22	8		52	52	-103
	4		217	217	174	9		75	82	-160
	5		154	157	174	10		111	89	3
	6		41	43	176	11		67	86	44
	7		82	87	35	12		90	61	33
	8		243	224	8	17		48	48	-178
	10		193	228	-170	*	2	1		
*	2	-3				0		50	74	180
	0		35	22	180	1		300	193	-17
	1		102	56	45	2		295	226	-164
	2		92	113	-132	3		203	149	20
	3		261	228	15	4		151	150	-157
	4		70	102	47	5		331	278	10
	5		170	200	-157	6		123	105	35
	6		76	85	-166	7		57	55	-42
	8		124	117	4	10		123	103	22
	9		96	103	-180	11		86	87	21
	10		151	172	-162	*	2	2		
*	2	-2				0		221	195	180
	0		626	596	0	1		179	163	-35
	1		194	153	-4	2		246	214	9
	2		490	369	-18	3		169	184	135
	3		310	258	0	4		40	27	87
	5		180	151	171	5		139	136	-33
	6		33	24	-111	6		140	120	6
	8		53	24	-103	7		133	129	12
	9		55	96	141	8		218	154	-161
	10		95	78	-166	9		64	63	-178
	12		53	57	177	10		167	188	25
*	2	-1				12		75	94	-151
	0		215	231	0	*	2	3		
	2		482	363	11	0		380	351	180
	3		354	227	-156	1		48	65	-20

Structure factors

*	2	3		*	3	-10	
	-2	53	42	29	6	62	24	169
	3	196	207	36	*	3	-9	
	4	134	137	12	0	47	32	0
	5	95	98	-114	2	59	22	159
	8	240	217	177	3	61	38	128
	9	64	51	5	5	57	85	?
	10	193	194	16	6	67	53	-163
	11	103	74	-169	*	3	-8	
*	2	4			0	73	67	0
	0	45	39	0	3	47	40	106
	1	109	105	-3	4	179	171	-3
	2	46	78	59	5	71	85	-3
	3	60	31	34	6	122	110	-160
	4	50	66	-128	*	3	-7	
	5	87	80	6	0	57	45	0
	6	69	73	-137	2	40	54	97
	7	63	63	164	3	92	105	175
	8	105	111	163	4	68	97	-20
	9	189	178	8	6	80	89	-168
*	2	5			7	137	131	172
	0	42	18	0	*	3	-6	
	1	100	98	6	0	149	160	180
	2	114	135	28	1	56	66	147
	3	163	149	-164	2	148	155	172
	4	42	38	-99	3	47	69	-138
	5	111	101	-4	4	39	28	-164
	6	101	122	2	5	90	70	-144
	7	49	36	142	7	73	46	90
	8	75	69	173	*	3	-5	
	9	79	82	-1	0	88	124	180
	12	71	44	-167	2	118	149	-148
*	2	6			3	203	268	-26
	0	58	67	0	4	187	181	27
	1	134	154	7	5	104	104	169
	2	116	40	-46	6	65	91	-129
	5	48	57	-162	7	86	105	26
	6	107	102	3	10	55	45	24
	7	72	68	166	12	58	66	5
	8	72	60	174	*	3	-4	
*	2	7			1	48	55	43
	0	117	117	0	3	229	259	-17
	1	76	88	12	4	137	146	53
	2	74	81	-148	5	207	216	175
	3	55	45	-151	6	80	73	-151
*	2	8			7	57	24	-167
	3	59	47	-166	8	67	70	7
	4	61	8	108	9	100	125	19
*	2	9			11	82	55	-134
	3	61	38	179	13	59	61	-177

Structure factors

*	3	-3			*	3	1		
	0	173	107	180		0	335	319	180
	1	135	138	-168		1	48	65	-127
	3	207	203	21		2	92	87	16
	4	183	181	169		3	72	114	111
	5	55	46	-119		4	51	50	-170
	7	57	67	2		5	51	99	-174
	9	50	61	143		6	54	40	173
	11	66	49	-115		7	62	29	-146
	13	72	55	172		8	121	128	-160
*	3	-2				9	125	111	-170
	0	334	296	0		10	96	114	29
	1	61	77	-139		12	66	88	-149
	2	111	90	-137	*	3	2		
	3	292	243	7		0	172	162	180
	4	129	141	170		1	140	142	-29
	5	83	95	161		2	157	135	25
	6	105	105	47		3	190	194	133
	7	276	246	2		4	123	99	-144
	8	151	160	-160		5	148	131	-33
	11	158	163	6		6	67	67	-127
	13	80	73	-162		7	81	84	2
*	3	-1				8	49	47	8
	0	1006	911	0		9	150	148	-166
	2	231	161	176		11	118	95	20
	3	120	131	-37	*	3	3		
	4	106	99	-166		1	96	100	-40
	5	126	168	137		2	111	135	41
	6	416	364	23		3	338	307	178
	7	145	169	-41		4	45	59	-74
	8	49	49	-93		5	163	163	-11
	9	53	31	38		6	60	58	-42
	10	68	62	-127		7	49	36	140
	11	99	118	25		8	134	129	166
	12	79	112	-180		9	130	114	-171
	13	61	45	-142		10	83	78	14
*	3	0				13	69	52	7
	0	570	426	0	*	3	4		
	2	65	33	-167		0	202	190	180
	3	81	44	-131		1	120	111	18
	4	47	74	-111		2	84	101	131
	6	303	247	20		3	164	164	-164
	7	129	121	-122		4	54	63	-163
	8	115	122	-158		6	118	103	9
	9	135	120	-172		7	100	105	167
	10	84	68	36		8	116	118	168
	11	96	92	170		10	108	104	0
	12	139	139	-168	*	3	5		
	13	57	25	-31		0	187	186	180
						1	128	133	23

Triethyl Phosphate : Benzotrifurazan (-120°C)

Structure factors

*	3	5				9	188	189	-167
	4	63	55	-164		11	80	90	2
	5	86	89	-2	*	4	-4		
	8	63	52	26		0	87	92	180
	9	70	91	-14		1	82	80	151
	10	50	18	-18		2	83	120	-40
*	3	6				3	115	136	-25
	0	116	117	180		5	116	110	170
	1	118	145	7		6	86	90	4
	2	97	113	-14		7	137	136	-1
	4	66	93	20		8	109	112	-152
	5	82	96	-4		9	154	148	-173
	6	115	106	-158		11	121	127	7
	8	49	48	12	*	4	-3		
*	3	7				0	296	288	0
	1	90	116	7		1	214	209	-161
	4	58	67	33		2	60	74	-32
*	3	8				3	81	109	-3
	0	72	92	0		4	181	169	-172
*	3	9				5	301	284	-174
	0	58	67	0		6	144	143	16
*	4	-9				7	76	86	17
	0	98	108	0		8	96	81	-166
	1	56	60	-12		9	128	134	175
	2	90	113	177	*	4	-2		
	6	71	51	178		0	462	450	180
*	4	-8				1	156	151	-177
	0	236	232	0		2	59	57	160
	2	124	153	163		3	154	134	178
*	4	-7				4	177	165	162
	0	146	162	0		5	193	171	-173
	2	83	98	139		6	107	91	21
	4	126	131	-8		7	81	71	-7
	5	57	70	-169		9	84	79	161
*	4	-6				10	122	88	-19
	0	80	85	0	*	4	-1		
	4	67	66	3		0	888	870	180
	5	120	121	-160		1	203	169	20
	6	98	85	-149		2	235	194	-9
	7	53	58	50		3	269	217	-5
	8	79	106	20		4	142	150	-165
	9	99	117	-153		5	90	97	38
*	4	-5				6	88	74	29
	0	120	128	180		7	116	116	-34
	1	93	89	164		9	56	50	24
	2	53	79	-56		10	139	119	11
	3	54	73	-147		11	54	39	19
	4	45	68	103	*	4	0		
	6	88	111	-148		0	80	62	180
	7	101	105	-19		1	49	79	-130

Structure factors

*	4	0				8	72	67	29
	2	380	341	1	*	4	5		
	3	187	175	-1		0	67	83	0
	4	111	91	-159		2	123	125	-175
	5	223	194	27		3	65	63	-149
	7	59	60	-45		4	61	43	3
	8	72	61	-147		5	87	66	21
	9	76	42	13		6	71	64	-173
	10	77	89	25		7	140	150	-177
	12	127	121	-169	*	4	6		
*	4	1				1	78	69	179
	0	58	34	0		2	71	96	-169
	2	105	109	22		5	80	73	3
	3	158	146	157		6	58	57	-158
	4	79	63	18		8	63	76	3
	5	155	145	0	*	4	7		
	7	122	130	-160		2	61	61	-158
	8	145	113	-171		4	68	65	16
	9	66	61	19		6	69	52	-164
	11	96	77	-177	*	4	8		
	12	60	61	-169		2	62	62	-174
*	4	2				4	66	47	6
	0	75	68	180	*	4	9		
	1	308	295	-5		0	87	38	0
	2	96	114	13	*	5	-9		
	3	144	147	137		5	76	123	-166
	4	143	127	-153	*	5	-8		
	5	65	83	-39		0	90	82	180
	6	64	19	8		2	59	72	136
	7	162	150	179		3	71	66	-2
	9	167	169	13		5	113	166	-169
	11	92	97	-161	*	5	-7		
*	4	3				0	82	98	180
	1	170	166	-11		3	118	125	-12
	2	139	145	28		7	73	118	10
	3	151	164	167		9	49	52	-158
	4	120	91	-154	*	5	-6		
	5	65	59	-52		0	77	54	180
	7	53	67	145		1	55	40	175
	8	74	72	16		2	162	165	-16
	9	123	127	2		4	74	90	156
	10	100	81	-158		5	48	64	-170
	12	61	20	-110		6	81	79	5
	13	79	65	14		7	54	66	44
*	4	4				13	87	80	-174
	1	80	90	19	*	5	-5		
	2	66	58	141		0	98	62	180
	3	153	147	-160		1	82	89	177
	4	135	127	-3		2	247	246	-17
	7	117	110	179		3	144	137	15

Structure factors

*	5	-5				1	144	126	-6
	4	275	286	163		2	101	77	167
	5	122	139	-161		3	139	130	-178
	6	118	130	-6		5	242	198	13
	7	58	59	41		6	100	62	-170
	10	53	51	-159		7	157	173	-167
*	5	-4				9	155	153	13
	0	139	154	180		11	93	76	-173
	2	213	209	-12		12	63	48	-9
	4	214	223	177		13	78	88	7
	6	98	92	-4	*	5	1		
	7	108	92	9		0	127	117	0
	8	51	55	174		1	229	210	-7
*	5	-3				2	142	109	145
	0	42	44	180		3	146	163	179
	1	46	63	-23		4	140	130	-29
	2	243	243	7		5	156	152	-7
	3	95	85	163		6	61	46	178
	4	186	155	-173		9	69	71	17
	5	42	29	42		10	86	72	35
	6	215	187	15		11	80	79	-169
	7	54	57	-130		13	90	83	14
	8	139	125	-169	*	5	2		
	9	102	88	28		0	67	66	0
	12	87	104	-179		1	119	123	-5
*	5	-2				2	228	189	160
	3	151	136	173		3	133	111	-174
	4	206	164	179		4	286	249	-2
	5	199	162	12		6	127	124	178
	6	251	233	0		7	50	61	136
	7	262	226	-152		8	73	49	171
	8	65	64	176		9	71	63	14
	10	81	84	5		10	81	63	29
	11	82	80	170	*	5	3		
	12	133	124	-168		0	77	60	0
	13	63	69	5		1	94	88	31
*	5	-1				2	226	205	176
	0	224	207	180		3	56	25	-3
	1	311	225	-177		4	159	154	6
	2	64	51	-83		5	66	37	-18
	3	172	134	-170		6	112	115	-176
	4	58	56	160		7	72	66	164
	5	321	256	19		8	89	79	14
	6	54	56	-78		9	126	115	-3
	7	294	266	-165	*	5	4		
	8	47	62	168		0	147	156	0
	11	142	118	180		1	95	38	40
	13	67	84	0		2	94	74	-164
*	5	0				3	75	59	-27
	0	134	114	180		4	85	92	-6

Structure factors

*	5	4		
	5	78	56	6
	6	77	69	-170
	8	90	71	-1
	9	58	34	-31
*	5	5		
	0	153	167	0
	1	50	34	5
	4	83	85	8
	5	97	102	-174
	7	68	60	26
	8	60	25	-48
*	5	6		
	0	113	128	0
	2	79	80	-157
	3	60	44	13
	5	120	131	-174
*	5	7		
	1	70	62	-172
*	6	-9		
	1	97	140	179
	3	64	53	6
	8	74	45	173
*	6	-8		
	0	57	85	180
	1	77	104	165
	2	69	83	2
	3	76	55	-15
	6	61	70	-10
*	6	-7		
	0	82	106	180
	1	46	24	140
	2	66	78	-2
	4	133	133	-164
*	6	-6		
	0	154	156	180
	1	97	77	6
	2	66	59	-14
	3	63	43	-136
	4	89	63	170
	5	63	20	-118
	6	91	72	2
	8	98	127	-167
*	6	-5		
	0	103	79	180
	1	176	162	-4
	2	114	113	-42
	4	89	78	125
	6	62	70	-18
	7	65	77	177
	8	75	86	-174
	9	93	114	13
*	6	-4		
	0	78	67	180
	1	80	73	-25
	2	88	70	-35
	3	177	138	179
	4	173	151	154
	5	106	101	10
	6	102	75	10
	7	103	128	-171
	9	139	114	18
*	6	-3		
	0	73	78	180
	1	133	100	17
	2	86	85	177
	3	125	77	163
	6	102	100	39
	7	79	65	-146
	9	115	94	3
*	6	-2		
	0	337	314	0
	1	281	240	0
	2	139	103	-161
	4	56	59	-47
	5	198	154	16
	9	99	85	3
*	6	-1		
	0	370	321	0
	1	118	108	-13
	2	71	31	170
	3	155	155	-173
	4	129	97	18
	5	85	95	42
	6	62	62	-160
	7	67	74	-138
*	6	0		
	2	106	78	166
	3	74	71	162
	4	187	143	3
	5	55	29	164
	6	185	146	-167
	7	83	67	-143
	8	86	64	6
*	6	1		
	0	126	117	0
	1	57	31	-108
	2	160	138	162
	4	127	119	-28
	6	140	144	-174

Structure factors

*	6	1		
	8	162	125	7
*	6	2		
	0	142	127	0
	2	135	150	149
	4	123	114	-25
	8	60	82	6
	9	155	113	-168
*	6	3		
	2	85	91	171
	4	92	61	-20
	9	72	89	-161
*	7	-7		
	1	78	73	1
	3	88	54	-177
*	7	-6		
	1	123	94	-1
	4	65	50	-176
	5	97	97	-12
	8	64	32	-28
*	7	-5		
	1	131	103	-7
	5	94	88	-8
*	7	-4		
	0	116	103	0
	1	62	52	-0
	3	141	83	-170
*	7	-3		
	0	56	22	180
	3	66	58	-171
	4	96	62	-11
	5	95	65	9
	6	106	77	-162
	7	58	64	-157
	8	70	77	24
*	7	-2		
	0	200	168	180
	3	59	25	34
	4	143	92	-1
	5	63	34	-2
	6	221	157	-173
	8	73	57	11
*	7	-1		
	3	64	68	11
	6	165	122	-174
	7	61	60	-6
	8	92	91	3
*	7	0		
	0	108	84	0
	1	71	78	-179
	4	137	100	5
	6	70	63	-174
*	7	1		
	0	59	28	0
	1	63	54	162
	3	47	96	2
	4	54	36	3
	5	126	99	-177
*	7	2		
	3	68	110	12
	5	82	83	-162
	8	65	37	-2
*	7	3		
	5	75	51	-168
*	8	-7		
	1	58	52	8
*	8	-6		
	8	80	49	2
	9	87	62	6
*	8	-5		
	0	48	33	0
	8	68	73	11
*	8	-4		
	0	58	40	0
	5	58	51	5
*	8	-3		
	0	164	144	0
	1	125	103	-168
	5	60	56	57
*	8	-2		
	0	66	56	0
	1	217	170	-176
	4	59	53	30
	6	62	47	-133
*	8	-1		
	0	63	40	180
	1	89	53	179
	2	79	58	178
	4	62	35	6
	6	54	49	-140
*	8	0		
	0	46	12	180
	2	85	39	127
	3	57	39	-23
	4	73	27	-44
	7	79	67	10
	8	79	7	55
*	8	1		
	1	49	50	150
	2	67	50	141

Triethyl Phosphate : Benzotrifurazan (-120°C)

Structure factors

*	8	1		
	4	105	58	-13
	7	73	51	7
*	9	-1		
	1	48	48	-179
	5	91	68	-178
	7	73	45	-5
*	9	0		
	0	58	40	180
	1	65	39	177
*	9	1		
	4	65	58	-144
	9	81	44	-167
*	10	1		
	4	85	48	175

Triethyl phosphate : Benzotrifurazan complex (22°C.)

Observed structure amplitudes (10|Fo|),
calculated structure factors (10|Fc|) and phases (α^{o}).

Structure factors

*	0	1			*	1	-7	
	1	578	411	-174		2	102	62	-19
	5	336	221	-168		4	53	56	166
	7	150	79	-146		5	94	135	-2
*	0	2			*	1	-6		
	1	375	354	-163		0	112	78	0
	2	157	158	-146		1	72	75	-23
	3	321	259	29		2	106	136	5
	4	113	105	52		7	45	79	-175
	5	298	248	-157	*	1	-5		
	6	182	188	-174		0	49	32	0
	7	86	118	17		1	48	48	36
*	0	3				2	93	84	135
	0	115	60	0		3	277	244	-166
	1	477	284	-165		6	80	63	-143
	2	25	31	-120		7	74	95	-159
	3	85	96	93	*	1	-4		
	4	75	96	48		0	273	194	180
	6	142	119	-143		1	119	103	39
	7	206	188	6		2	244	231	169
*	0	4				3	289	258	-143
	0	211	174	180		4	293	273	-3
	1	79	87	-153		5	213	183	24
	2	30	106	94		6	119	166	-168
	3	152	113	163		7	40	58	-164
	4	81	59	-74	*	1	-3		
	6	75	108	8		0	337	174	0
	7	91	102	12		1	98	78	51
*	0	5				2	283	221	-156
	0	275	252	180		4	313	341	22
	2	119	101	41		5	79	87	165
	3	83	115	14		6	122	106	-165
	4	140	160	-165		7	37	35	-172
	5	102	106	-160	*	1	-2		
	6	134	103	2		0	426	362	0
*	0	6				1	122	119	156
	0	218	236	180		3	179	170	-1
	2	141	160	-8		4	129	129	38
	3	50	52	-30		5	313	263	-179
	4	107	122	175		6	119	87	-156
*	0	7				7	49	79	-11
	0	187	211	180	*	1	-1		
	2	113	174	-8		0	121	141	180
	7	46	9	116		1	102	131	5
*	0	8				2	386	393	-178
	0	47	64	180		3	398	297	-8
	2	44	69	-7		4	163	143	-38
	7	42	29	-170		5	274	239	180
*	1	-8				6	311	282	169
	2	107	25	-39		7	264	223	11

Structure factors

*	1	0			*	2	-6		
	2	183	139	155		1	69	69	13
	3	453	368	-5		2	37	61	139
	4	138	135	-62		3	57	25	-172
	5	353	329	177		4	83	95	18
	6	113	138	127		5	86	69	2
*	1	1				6	49	72	-144
	0	104	168	0	*	2	-5		
	1	314	332	-168		2	96	57	15
	2	122	159	12		3	59	114	-47
	3	465	303	2		6	45	55	-123
	4	72	85	-30		7	73	78	-155
	5	41	54	99	*	2	-4		
	6	86	92	30		0	93	48	0
	7	270	211	-3		1	267	211	167
*	1	2				2	87	107	18
	0	293	267	180		3	111	138	-49
	2	418	301	1		4	131	118	-167
	3	180	172	51		5	76	82	134
	5	63	52	-102		7	39	31	8
	6	53	22	-59	*	2	-3		
*	1	3				0	46	2	180
	0	410	326	180		1	128	92	65
	1	163	147	-20		2	121	103	-128
	2	325	270	6		3	233	199	-11
	3	170	185	49		4	111	100	25
	4	326	304	-174		5	133	173	-167
	5	107	102	-134		6	85	106	-171
	6	153	131	-10		7	201	206	17
*	1	4			*	2	-2		
	1	122	140	-7		0	673	584	0
	2	373	344	22		1	150	121	-8
	4	220	206	-153		2	385	308	-27
	6	90	108	5		3	222	213	-28
	7	330	51	44		4	52	60	48
*	1	5				5	188	184	161
	0	66	55	180		6	51	43	154
	2	135	151	22		7	92	104	-15
	3	143	172	-160	*	2	-1		
	7	45	81	170		0	76	128	0
*	1	6				2	348	303	24
	0	105	84	180		3	219	201	-136
	3	51	94	-163		4	198	160	-169
	4	52	89	163		5	207	216	152
	7	80	105	-177		6	85	128	64
*	2	-8				7	195	164	-128
	1	111	128	-5	*	2	0		
*	2	-7				2	524	463	178
	1	134	161	-13		3	123	106	10
	3	51	88	159		4	93	79	-97

Structure factors

*	2	0				1	52	19	166
	5	23	43	74		2	80	111	151
	6	144	121	67	*	3	-5		
	7	229	150	-139		0	46	42	180
*	2	1				1	37	58	120
	0	149	135	180		2	99	94	-167
	1	331	214	-23		3	196	204	-22
	2	239	141	-163		4	143	124	14
	3	183	165	70		5	71	83	154
	4	151	120	-142		6	45	59	-143
	5	295	211	9	*	3	-4		
	6	126	108	53		2	38	60	-108
	7	94	51	-66		3	207	216	-11
*	2	2				4	79	92	43
	0	199	210	180		5	176	173	171
	1	230	203	-23		6	92	68	-143
	2	234	189	25		7	39	18	-65
	3	167	219	133	*	3	-3		
	5	127	112	-38		0	148	108	180
	6	68	82	11		1	110	102	-165
	7	53	66	16		3	169	176	21
*	2	3				4	135	100	-160
	0	278	226	180		5	58	75	-137
	1	103	114	1		7	90	80	34
	3	60	77	62	*	3	-2		
	4	161	138	-3		0	353	271	0
	5	67	67	-64		1	42	76	-145
	7	80	60	136		2	63	68	174
*	2	4				3	256	221	8
	0	61	50	0		4	80	86	-162
	1	150	150	7		5	59	93	-155
	2	58	44	127		6	102	96	41
	5	88	100	1		7	193	159	18
*	2	5			*	3	-1		
	0	57	53	0		1	29	74	178
	1	125	116	-3		2	148	133	-170
	3	103	92	-167		3	98	110	-26
	5	96	80	-15		4	113	101	-160
*	2	6				5	75	98	135
	0	63	64	0		6	261	268	27
	1	113	131	-2		7	85	107	-49
	3	37	50	-164	*	3	0		
*	2	7				0	348	306	0
	0	46	73	0		1	182	208	-176
	1	52	69	4		3	80	73	-107
	5	75	16	-168		4	64	62	162
*	3	-7				6	181	162	16
	3	71	96	155		7	117	75	-134
*	3	-6			*	3	1		
	0	92	101	180		0	305	252	180

Structure factors

*	3	1				5	95	112	162
	2	95	73	-20		6	41	48	-7
	3	97	83	138		7	77	87	-5
	5	37	66	-123	*	4	-3		
	6	54	30	180		0	153	133	0
	7	90	49	157		1	155	173	-153
*	3	2				3	64	91	28
	0	61	64	180		4	115	148	155
	1	163	179	-16		5	168	198	-178
	2	54	68	42		6	94	120	6
	3	192	184	146		7	64	87	-14
	4	70	69	-129	*	4	-2		
	5	125	127	-27		0	269	353	180
	6	41	28	-164		1	69	87	157
*	3	3				3	66	65	143
	0	65	62	0		4	81	153	149
	1	109	113	-3		5	86	101	-171
	3	262	233	-174		6	98	89	-13
	5	131	120	-6		7	51	55	-30
*	3	4			*	4	-1		
	0	84	50	180		0	330	606	180
	1	91	98	35		1	116	136	31
	2	51	76	-169		2	196	183	-19
	3	97	116	-151		3	162	146	-12
*	3	5				4	91	117	-162
	0	60	43	180		5	74	102	55
	1	48	60	17		6	37	51	0
*	3	6				7	62	53	-53
	0	63	31	180	*	4	0		
*	4	-8				0	64	59	180
	0	114	112	0		2	213	236	17
	2	57	78	170		3	133	96	-16
*	4	-7				4	69	65	-108
	0	100	107	0		5	163	152	46
	2	54	42	180	*	4	1		
	4	35	65	4		0	86	59	0
*	4	-6				1	29	71	-4
	0	52	46	0		2	35	95	83
	1	42	51	-171		3	113	106	-174
	5	34	67	-157		4	88	84	-31
*	4	-5				5	96	98	12
	0	127	108	180		7	93	90	-156
	1	77	96	161	*	4	2		
	4	42	67	57		1	193	217	-2
	7	70	62	21		3	54	70	162
*	4	-4				4	28	53	-100
	0	46	76	180		7	98	77	169
	1	78	76	154	*	4	3		
	2	59	104	-51		0	79	97	0
	3	116	123	-30		1	99	90	-5

Triethyl Phosphate : Benzotrifurazan (22°C)

Structure factors

*	4	3				1	118	119	-178
	3	43	51	-175		3	111	107	178
	4	45	43	-66		5	176	156	14
*	4	4				7	36	148	-161
	0	79	83	0		7	181	148	-161
	4	68	82	-10	*	5	0		
*	4	5				0	72	46	180
	0	85	76	0		1	108	87	-10
*	5	-7				2	60	74	-173
	3	47	74	-22		3	95	121	145
*	5	-6				4	60	48	-28
	0	87	42	180		5	121	116	1
	1	58	50	158		6	88	73	157
	2	83	97	-7		7	83	89	-159
	3	102	108	-19	*	5	1		
	4	54	49	161		0	147	104	0
*	5	-5				1	134	110	-18
	0	120	84	180		2	122	115	153
	1	62	80	178		3	96	87	150
	2	185	162	-11		4	133	135	-28
	3	78	77	-3		5	50	61	-11
	4	147	157	169		6	83	71	163
	5	86	71	-175	*	5	2		
	6	43	79	-22		0	127	96	0
*	5	-4				1	46	44	18
	0	108	113	180		2	170	153	164
	1	21	13	64		3	29	33	-160
	2	156	139	-7		4	186	163	-7
	4	135	139	179		6	75	85	176
	6	70	70	8	*	5	3		
	7	38	47	32		0	83	61	0
*	5	-3				1	30	13	63
	0	27	30	180		2	117	115	-173
	1	16	52	19		3	45	36	14
	2	151	157	0		4	79	83	4
	3	56	73	-129	*	5	4		
	4	123	114	-171		0	69	60	0
	5	26	33	61		3	33	52	18
	6	122	128	39	*	6	-8		
*	5	-2				0	37	38	180
	0	18	14	180		1	29	44	-172
	1	134	135	-178	*	6	-7		
	2	88	96	4		0	63	69	180
	3	99	93	-167		2	48	46	39
	4	110	93	-172	*	6	-6		
	5	119	112	28		0	89	101	180
	6	65	103	17		2	56	53	3
	7	157	128	-146	*	6	-5		
*	5	-1				0	59	71	180
	0	105	108	180		1	87	79	-2

Structure factors

*	6	-5		
	2	64	80	-31
	4	48	61	144
	5	29	9	-58
*	6	-4		
	0	54	49	180
	1	60	64	-10
	2	25	35	10
	3	82	74	158
	4	72	70	163
	5	55	62	-13
	6	55	53	-23
*	6	-3		
	1	77	71	10
	2	29	48	160
	3	55	55	147
	5	97	94	-15
	6	38	36	17
*	6	-2		
	0	26	187	0
	1	84	108	-14
	2	73	66	-162
	3	40	27	157
	4	32	40	-28
	5	85	76	7
*	6	-1		
	0	161	160	0
	1	46	40	-16
	2	62	38	-169
	3	63	65	-153
	4	81	77	37
	6	65	56	-144
*	6	0		
	0	69	39	0
	2	70	65	-167
	4	105	83	26
	5	39	28	-168
	6	87	80	-159
*	6	1		
	0	103	89	0
	1	34	39	-175
	2	82	83	174
	4	55	57	-9
	6	70	60	174
*	6	2		
	0	83	67	0
	1	47	41	170
	2	56	58	153
*	6	4		
	1	42	37	169

*	6	5		
	1	38	22	-170
*	7	-7		
	1	36	26	-4
	3	26	27	179
*	7	-6		
	1	64	51	-2
	2	29	26	-19
	3	73	66	177
*	7	-5		
	1	65	58	1
	3	68	61	-176
*	7	-4		
	0	48	46	0
	2	45	46	-132
	3	43	43	176
	4	33	36	70
*	7	-3		
	0	19	8	0
	2	27	52	-161
	3	20	25	175
	4	49	41	35
	6	59	39	-141
*	7	-2		
	0	41	44	180
	3	19	23	11
	4	62	51	5
	6	97	61	-166
*	7	-1		
	3	52	51	3
	4	56	58	-18
	5	35	34	146
	6	60	53	-167
*	7	0		
	0	4	27	0
	1	47	43	178
	2	25	40	116
	3	62	56	-24
	4	35	45	-27
	5	51	49	154
	6	35	24	-157
*	7	1		
	1	48	39	160
	2	28	17	126
	3	76	62	-16
	5	64	56	177
*	7	2		
	1	44	25	178
	2	30	12	34
	3	53	47	-2

Triethyl Phosphate : Benzotrifurazan (22°C)

Structure factors

*	8	-4		
	0	34	34	0
*	8	-3		
	0	19	43	0
	1	31	50	-175
	3	17	21	+45
*	8	-2		
	1	49	63	-178
	3	17	17	19
*	8	-1		
	1	36	34	-170
	3	27	32	46