

https://dspace.org/

Conformational analysis of internal rotation

Denner, Louis

2015-01-16
http://hdl.handle.net/10539/16570

Downloaded from a DSpace repository. https://dspace.org/

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H1807, OR06.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	0	0	57	-58	-10	1	1	14	15	-6	0	2	19	-15	4	4	2	25	29	-5	5	3	26	-23
5	0	0	45	-45	-9	1	1	19	-21	-4	0	2	132	-132	11	4	2	28	24	-4	5	3	31	32
6	0	0	56	56	-7	1	1	32	36	-3	0	2	19	-10	-4	5	2	13	-7	0	5	3	16	16
7	0	0	49	-51	-5	1	1	46	-41	-2	0	2	70	69	1	5	2	15	-18	1	5	3	31	-30
8	0	0	47	47	-4	1	1	39	-32	-1	0	2	19	-23	2	5	2	18	23	5	5	3	26	-26
9	0	0	31	-30	-2	1	1	60	68	0	0	2	59	63	10	5	2	19	-10	2	6	3	18	-16
11	0	0	19	-22	-1	1	1	18	-18	1	0	2	154	-167	-4	6	2	14	-10	-5	7	3	20	21
12	0	0	20	-19	0	1	1	34	-43	3	0	2	50	-49	2	6	2	17	-24	-2	8	3	21	6
13	0	0	21	14	2	1	1	46	59	7	0	2	32	22	-2	7	2	14	16	-5	9	3	21	10
1	1	0	57	61	3	1	1	44	-44	8	0	2	24	24	-5	1	3	36	36	-3	9	3	16	-11
2	1	0	26	21	6	1	1	52	44	9	0	2	18	-16	-4	1	3	47	-42	-15	0	4	18	18
3	1	0	26	27	10	1	1	19	21	10	0	2	20	16	-3	1	3	88	91	-5	0	4	44	-49
5	1	0	39	-41	-7	2	1	42	41	-13	1	2	20	-17	-2	1	3	23	21	-4	0	4	60	-61
6	1	0	28	23	-6	2	1	29	31	-9	1	2	20	-15	-1	1	3	43	-43	-3	0	4	67	67
7	1	0	35	30	-5	2	1	44	-41	-7	1	2	40	39	0	1	3	40	-42	-1	0	4	34	41
11	1	0	17	-15	-3	2	1	60	57	-5	1	2	36	-24	2	1	3	70	-58	0	0	4	64	60
0	2	0	63	-61	-2	2	1	337	-320	-4	1	2	26	-26	4	1	3	24	-23	1	0	4	55	50
2	2	0	77	-76	0	2	1	53	48	-3	1	2	38	36	5	1	3	14	13	4	0	4	32	28
3	2	0	62	51	2	2	1	17	13	-2	1	2	77	74	6	1	3	23	-21	5	0	4	58	56
5	2	0	26	29	4	2	1	46	-43	-1	1	2	118	128	-10	2	3	18	-14	6	0	4	11	6
6	2	0	32	-25	6	2	1	34	-33	0	1	2	39	-46	-9	2	3	19	18	7	0	4	18	17
1	3	0	42	-49	7	2	1	23	18	2	1	2	41	-34	-6	2	3	32	34	8	0	4	34	-35
2	3	0	12	-17	9	2	1	19	19	3	1	2	50	-48	-3	2	3	39	-39	10	0	4	32	-27
4	3	0	18	21	-9	3	1	28	37	4	1	3	58	-49	-2	2	3	51	-49	-12	1	4	15	17
5	3	0	26	-28	-2	3	1	38	29	8	1	2	19	-19	-1	2	3	127	135	-10	1	4	17	11
7	3	0	11	8	1	3	1	35	36	12	1	2	13	15	1	2	3	26	27	-7	1	4	32	-39
11	3	0	19	-16	3	3	1	21	16	-10	2	2	19	-23	3	2	3	24	24	-5	1	4	45	-46
12	3	0	22	22	4	3	1	35	-34	-8	2	2	19	-12	5	2	3	23	-18	-4	1	4	36	32
15	3	0	15	7	5	3	1	45	-44	-5	2	2	29	29	7	2	3	36	31	-3	1	4	15	9
0	4	0	82	-89	-5	4	1	21	-18	-2	2	2	124	-117	11	2	3	16	-18	-1	1	4	18	9
1	4	0	19	16	-4	4	1	24	32	-1	2	2	139	134	-8	3	3	16	6	0	1	4	55	52
3	4	0	37	-36	0	4	1	16	4	0	2	2	36	42	-5	3	3	22	-34	1	1	4	21	-18
4	4	0	33	28	4	4	1	24	22	2	2	2	33	-28	-4	3	3	55	-62	2	1	4	14	17
5	4	0	16	14	10	4	1	15	-16	5	2	2	42	41	-3	3	3	50	-56	4	1	4	52	50
6	4	0	17	-12	-3	5	1	20	-26	11	2	2	20	-17	-2	3	3	27	24	6	1	4	38	37
12	4	0	17	5	0	5	1	28	-27	-8	3	2	22	-22	1	3	3	32	31	11	1	4	47	-44
13	4	0	14	3	9	5	1	19	23	-4	3	2	16	-25	2	3	3	33	35	12	1	4	15	13
1	5	0	20	23	-12	6	1	20	7	-3	3	2	33	24	6	3	3	35	32	-9	2	4	31	33
6	5	0	16	-11	-2	6	1	24	29	-2	3	2	66	-64	10	3	3	19	-4	-3	2	4	42	41
9	5	0	17	8	7	6	1	19	21	4	3	2	49	-47	11	3	3	19	6	-2	2	4	26	-29
2	6	0	15	6	10	6	1	19	5	7	3	2	24	29	13	3	3	20	-26	2	2	4	24	-25
3	7	0	17	10	5	7	1	18	-14	8	3	2	22	-24	-4	4	3	71	75	3	2	4	47	-44
7	7	0	16	4	-7	8	1	19	-9	12	3	2	18	-16	-3	4	3	43	-47	4	2	4	30	25
8	7	0	19	-4	2	9	1	20	6	-5	4	2	34	-30	-2	4	3	18	-27	6	2	4	21	-21
1	8	0	19	-13	-14	0	2	29	-30	-4	4	2	103	109	3	4	3	30	-37	10	2	4	26	24
2	8	0	20	-6	-9	0	2	31	30	-3	4	2	28	-19	5	4	3	26	-25	12	2	4	13	3
6	8	0	18	10	-8	0	2	58	59	-1	4	2	47	-46	6	4	3	27	30	-8	3	4	18	22
4	9	0	21	-12	-7	0	2	59	-56	2	4	2	21	21	8	4	3	14	-18	-6	3	4	27	27

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H18O7, OR06.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	0	0	57	-58	-10	1	1	14	15	-6	0	2	19	-15	4	4	2	25	29	-5	5	3	26	-23
5	0	0	45	-45	-9	1	1	19	-21	-4	0	2	132	-132	11	4	2	28	24	-4	5	3	31	32
6	0	0	56	56	-7	1	1	32	36	-3	0	2	19	-10	-4	5	2	13	-7	0	5	3	16	16
7	0	0	49	-51	-5	1	1	46	-41	-2	0	2	70	69	1	5	2	15	-18	1	5	3	31	-30
8	0	0	47	48	-4	1	1	39	-32	-1	0	2	19	-23	2	5	2	18	23	5	5	3	26	-26
9	0	0	31	-30	-2	1	1	93	88	0	0	2	59	63	10	5	2	19	-10	2	6	3	18	-16
11	0	0	19	-22	-1	1	1	18	-16	1	0	2	154	-167	-4	6	2	14	-10	-5	7	3	20	21
12	0	0	20	-19	0	1	1	24	-43	3	0	2	50	-49	2	6	2	17	-24	-2	8	3	21	6
13	0	0	21	14	2	1	1	46	59	7	0	2	32	22	-2	7	2	14	16	-5	9	3	21	10
1	1	0	57	61	3	1	1	44	-44	8	0	2	24	24	-5	1	3	36	35	-3	9	3	16	-11
2	1	0	26	21	6	1	1	52	44	9	0	2	18	-16	-4	1	3	47	-42	-15	0	4	18	16
3	1	0	26	27	10	1	1	19	21	10	0	2	20	16	-3	1	3	88	91	-5	0	4	44	-45
5	1	0	39	-41	-7	2	1	42	41	-13	1	2	20	-17	-2	1	3	23	21	-4	0	4	60	-61
6	1	0	28	23	-6	2	1	29	31	-9	1	2	20	-15	-1	1	3	43	-43	-3	0	4	67	67
7	1	0	35	30	-5	2	1	44	-41	-7	1	2	40	39	0	1	3	40	-42	-1	0	4	34	41
11	1	0	17	-15	-3	2	1	60	57	-5	1	2	36	-24	2	1	3	70	-58	0	0	4	54	66
0	2	0	63	-61	-2	2	1	337	-320	-4	1	2	26	-26	4	1	3	24	-23	1	0	4	55	56
2	2	0	77	-76	0	2	1	53	48	-3	1	2	38	36	5	1	3	14	13	4	0	4	32	28
3	2	0	62	51	2	2	1	17	13	-2	1	2	77	74	6	1	3	23	-21	5	0	4	58	56
5	2	0	26	29	4	2	1	46	-43	-1	1	2	118	128	-10	2	3	18	-14	6	0	4	11	6
6	2	0	32	-25	6	2	1	34	-33	0	1	2	39	-46	-9	2	3	19	18	7	0	4	18	17
1	3	0	42	-49	7	2	1	23	18	2	1	2	41	-34	-6	2	3	32	34	8	0	4	34	-32
2	3	0	12	-17	9	2	1	19	19	3	1	2	50	-48	-3	2	3	39	-39	10	0	4	32	-27
4	3	0	18	21	-5	3	1	28	37	4	1	2	58	-49	-2	2	3	51	-49	-12	1	4	15	17
5	3	0	26	-28	-2	3	1	28	29	8	1	2	19	-19	-1	2	3	127	135	-10	1	4	17	11
7	3	0	11	8	1	3	1	35	36	12	1	2	13	15	1	2	3	26	27	-7	1	4	32	-39
11	3	0	19	-16	3	3	1	21	16	-10	2	2	19	-23	3	2	3	24	24	-5	1	4	45	-46
12	3	0	22	22	4	3	1	35	-34	-8	2	2	19	-12	5	2	3	23	-18	-4	1	4	35	32
15	3	0	15	7	5	3	1	45	-44	-5	2	2	29	29	7	2	3	36	31	-3	1	4	15	9
0	4	0	82	-89	-5	4	1	21	-18	-2	2	2	124	-117	11	2	3	16	-18	-1	1	4	18	9
1	4	0	19	16	-4	4	1	24	32	-1	2	2	179	134	-8	3	3	16	6	0	1	4	52	52
3	4	0	37	-36	0	4	1	16	4	0	2	2	36	42	-5	3	3	22	-34	1	1	4	31	-18
4	4	0	33	28	4	4	1	24	22	2	2	2	33	-28	-4	3	3	55	-62	2	1	4	14	17
5	4	0	16	14	10	4	1	15	-16	5	2	2	42	41	-3	3	3	50	-56	4	1	4	52	50
6	4	0	17	-12	-3	5	1	20	-26	11	2	2	20	-17	-2	3	3	27	24	6	1	4	38	37
12	4	0	17	5	0	5	1	28	-27	-8	3	2	22	-22	1	3	3	32	31	11	1	4	47	-44
13	4	0	14	9	9	5	1	18	23	-4	3	2	16	-25	2	3	3	33	35	12	1	4	15	13
1	5	0	20	23	-12	6	1	20	7	-3	3	2	33	24	6	3	3	35	32	-9	2	4	31	33
6	5	0	16	-11	-2	6	1	24	29	-2	3	2	66	-64	10	3	3	19	-4	-2	2	4	42	41
9	5	0	17	8	7	6	1	19	21	4	3	2	49	-47	11	3	3	19	6	2	2	4	26	-29
2	6	0	15	4	10	6	1	19	5	7	3	2	24	29	13	3	3	20	-26	2	2	4	24	-25
3	7	0	17	10	5	7	1	18	-14	8	3	2	22	-24	-4	4	3	71	75	3	2	4	47	44
7	7	0	16	4	-7	8	1	19	-9	12	3	2	18	-16	-3	4	3	43	-47	4	2	4	30	25
8	7	0	19	-4	2	9	1	20	6	-5	4	2	34	-30	-2	4	3	18	-27	6	2	4	21	-21
1	8	0	19	-13	-14	0	2	29	-30	-4	4	2	103	109	3	4	3	30	-37	10	2	4	26	24
2	8	0	20	-6	-9	0	2	31	30	-3	4	2	28	-19	5	4	3	26	-25	12	2	4	19	3
6	8	0	18	10	-8	0	2	58	59	-1	4	2	47	-46	6	4	3	27	30	-8	3	4	18	22
4	9	0	21	-12	-7	0	2	59	-56	2	4	2	21	21	8	4	3	14	-18	-6	3	4	27	27

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	2	10	14	-14	-10	7	10	22	-17	4	3	11	18	-22	-5	2	12	55	52	6	3	13	27	-23
2	2	10	13	11	2	7	10	21	-3	8	3	11	18	-19	-3	2	12	17	-14	8	3	13	26	26
3	2	10	68	-64	4	7	10	27	30	9	3	11	26	-23	1	2	12	61	-62	-14	5	13	23	-9
4	2	10	33	-30	-15	8	10	19	11	-12	4	11	21	1	3	2	12	31	26	-6	5	13	32	-26
5	2	10	19	28	-7	8	10	21	7	-5	4	11	15	-20	7	2	12	28	26	0	5	13	41	42
9	2	10	25	24	-3	8	10	33	36	3	4	11	27	-25	9	2	12	28	-24	6	5	13	25	-18
10	2	10	42	32	3	8	10	21	-29	-11	5	11	20	18	9	3	12	23	-3	-4	6	13	18	-6
-8	3	10	12	5	-12	1	11	26	-31	-10	5	11	29	31	-14	4	12	23	7	-6	7	13	19	-24
-7	3	10	21	-25	-11	1	11	32	34	-6	5	11	22	22	-13	4	12	24	10	-5	7	13	22	4
-3	3	10	12	-22	-10	1	11	50	49	-4	5	11	57	-61	-11	4	12	23	-25	0	7	13	17	24
3	3	10	18	-22	-7	1	11	22	-21	-2	5	11	20	3	-6	4	12	18	23	-14	0	14	19	-17
-15	4	10	18	18	-6	1	11	37	37	2	5	11	58	56	-5	4	12	44	46	-9	0	14	18	-21
-11	4	10	28	27	-4	1	11	80	-77	-9	6	11	18	-8	1	4	12	37	-36	-1	0	14	37	-31
-10	4	10	14	-22	2	1	11	71	66	-4	7	11	26	-30	3	4	12	21	26	5	0	14	31	26
-9	4	10	46	-49	3	1	11	26	20	2	7	11	32	34	7	4	12	22	24	-7	2	14	24	23
-5	4	10	27	-26	4	1	11	33	-36	-12	0	12	21	-22	9	4	12	23	-17	-6	2	14	23	-14
-3	4	10	59	58	6	1	11	17	-25	-11	0	12	33	-31	-5	6	12	35	31	-3	2	14	21	1
3	4	10	56	-55	8	1	11	36	-34	-5	0	12	60	55	1	6	12	29	-25	-1	2	14	35	-28
4	4	10	38	-35	9	1	11	37	-33	-4	0	12	14	-16	-2	7	12	22	-3	-10	4	14	21	2
5	4	10	19	28	10	1	11	23	23	1	0	12	61	-55	-5	8	12	19	25	-8	4	14	27	26
9	4	10	31	26	-8	2	11	21	-14	3	0	12	24	17	1	8	12	26	-28	-7	4	14	24	25
10	4	10	41	37	-2	2	11	15	3	9	0	12	29	-26	3	8	12	23	16	-1	4	14	31	-28
-10	5	10	19	-19	-16	3	11	23	9	-14	1	12	22	-3	-7	1	13	35	-36	-8	5	14	22	3
-8	5	10	18	-19	-12	3	11	21	-22	-9	1	12	20	-7	-6	1	13	52	-51	-7	6	14	23	16
-9	6	10	37	-43	-11	3	11	23	32	-5	1	12	19	-19	0	1	13	54	50	1	6	14	21	18
-3	6	10	60	65	-10	3	11	42	41	-12	2	12	21	-21	2	1	13	27	-30	-2	1	15	31	28
3	6	10	46	-49	-8	3	11	26	-25	-11	2	12	29	-28	-6	3	13	34	-34	-4	3	15	22	1
4	6	10	22	-25	-4	3	11	87	-86	-6	2	12	17	19	0	3	13	41	39	-2	3	15	24	22
10	6	10	16	17	2	3	11	72	74															

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C12H22N3O3BR3. OR05.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-7	6	7	38	42	-1	0	8	136	133	-4	4	8	26	-29	-6	12	8	25	-11	-1	5	9	26	-28
-4	6	7	18	-25	0	0	8	72	72	-3	4	8	30	529	-16	1	9	33	34	4	5	9	50	52
-2	6	7	15	24	2	0	8	15	18	-2	4	8	39	-44	-15	1	9	31	-28	5	5	9	31	32
-1	6	7	22	-25	3	0	8	16	-23	-1	4	8	108	114	-14	1	9	29	-29	11	5	9	30	-30
0	6	7	41	-48	4	0	8	36	28	0	4	8	42	41	-10	1	9	56	-57	-7	6	9	24	-15
3	6	7	22	21	5	0	8	66	-63	1	4	8	28	26	-9	1	9	19	29	-3	6	9	31	-34
6	6	7	70	26	6	0	8	77	-70	5	4	8	67	-72	-8	1	9	87	88	-1	6	9	21	23
12	6	7	22	-19	7	0	8	43	39	7	4	8	66	-66	-7	1	9	35	26	2	6	9	16	-21
-14	7	7	31	28	9	0	8	25	23	10	4	8	15	-6	-4	1	9	42	43	4	6	9	22	26
-12	7	7	23	-22	11	0	8	27	26	12	4	8	43	37	-3	1	9	38	38	-8	7	9	45	44
-8	7	7	40	-37	12	0	8	65	60	-8	5	8	14	-19	-2	1	9	120	-118	-5	7	9	20	-2
-6	7	7	44	43	-7	1	8	31	35	-7	5	8	20	13	-1	1	9	21	-17	-4	7	9	20	21
-2	7	7	30	33	-2	1	8	15	13	-5	5	8	16	-18	2	1	9	16	14	-2	7	9	53	-59
0	7	7	71	-74	0	1	8	15	10	0	5	8	39	-44	3	1	9	45	-43	4	7	9	36	38
1	7	7	38	-43	5	1	8	19	-20	5	5	8	23	-23	4	1	9	88	86	5	7	9	25	25
5	7	7	32	-33	6	1	8	23	-18	6	5	8	35	38	5	1	9	62	60	11	7	9	29	-24
6	7	7	33	37	-15	2	8	31	-35	-15	6	8	21	-23	6	1	9	18	-23	-3	8	9	21	-18
7	7	7	47	48	-14	2	8	15	13	-13	6	8	20	21	8	1	9	19	-24	2	8	9	15	-6
13	7	7	24	-26	-13	2	8	39	42	-9	6	8	36	35	9	1	9	20	17	-7	9	9	22	10
-13	8	7	23	-23	-11	2	8	17	21	-7	6	8	44	-45	11	1	9	49	-48	-2	9	9	27	-27
-7	8	7	25	30	-9	2	8	67	68	-5	6	8	31	-31	-5	2	9	16	-14	2	9	9	15	-8
-2	8	7	24	25	-7	2	8	98	-96	-2	6	8	93	-95	-1	2	9	27	28	4	9	9	31	33
-1	8	7	27	-36	-5	2	8	21	-20	-1	6	8	51	52	5	2	9	32	-31	5	9	9	19	24
0	8	7	20	-23	-4	2	8	17	-17	0	6	8	29	30	-18	3	9	23	-7	1	10	9	25	13
-8	9	7	35	-32	-3	2	8	42	-41	4	6	8	16	23	-15	3	9	21	-17	5	10	9	23	-15
-6	9	7	34	32	-2	2	8	29	-27	5	6	8	46	-49	-10	3	9	57	-58	-8	11	9	25	17
-5	9	7	21	19	-1	2	8	140	140	6	6	8	53	-60	-9	3	9	16	13	-11	0	10	37	39
-4	9	7	21	6	0	2	8	49	50	12	6	8	39	36	-8	3	9	73	74	-10	0	10	20	-17
-1	9	7	22	19	1	2	8	16	-17	0	7	8	32	-29	-5	3	9	27	-30	-9	0	10	57	-57
0	9	7	29	-32	2	2	8	31	32	5	7	8	21	-25	-4	3	9	47	50	-5	0	10	26	-27
1	9	7	23	-22	4	2	8	45	44	6	7	8	18	20	-2	3	9	115	-119	-4	0	10	24	28
5	9	7	16	-7	5	2	8	78	-76	8	7	8	9	-1	-1	3	9	41	44	-3	0	10	129	134
6	9	7	28	27	6	2	8	81	-82	-13	8	8	23	17	1	3	9	12	13	-2	0	10	21	22
6	10	7	22	21	7	2	8	28	29	-9	8	8	35	33	3	3	9	29	-27	2	0	10	12	10
0	11	7	24	-20	12	2	8	61	57	-7	8	8	47	-54	4	3	9	85	85	3	0	10	108	-101
7	11	7	24	16	-11	3	8	19	21	-3	8	8	19	-21	5	3	9	57	57	4	0	10	49	-46
-9	12	7	25	-7	-10	3	8	19	17	-1	8	8	48	55	8	3	9	28	-25	5	0	10	28	26
-21	0	8	24	13	-8	3	8	28	-30	0	8	8	34	40	10	3	9	26	-24	9	0	10	21	20
-18	0	8	39	-38	-2	3	8	29	27	5	8	8	23	-27	11	3	9	46	-44	10	0	10	44	40
-13	0	8	40	39	-1	3	8	24	26	6	8	8	22	-24	-9	4	9	26	30	11	0	10	29	-22
-12	0	8	16	16	0	3	8	20	-15	-9	9	8	22	-5	-3	4	9	30	-35	-15	1	10	20	1
-10	0	8	22	24	1	3	8	12	21	-6	9	8	24	25	-2	4	9	29	-32	-10	1	10	23	-24
-9	0	8	61	59	4	3	8	20	-21	-2	9	8	21	20	12	4	9	20	6	-9	1	10	19	-15
-7	0	8	113	-120	-15	4	8	35	-34	-1	9	8	18	13	-14	5	9	24	-24	-5	1	10	17	-8
-5	0	8	13	-13	-13	4	8	27	33	0	9	8	17	-29	-10	5	9	39	-40	-15	2	10	21	33
-4	0	8	51	30	-9	4	8	43	44	-9	10	8	18	13	-8	5	9	56	57	-11	2	10	27	23
-3	0	8	25	-22	-7	4	8	85	-89	-7	10	8	24	-21	-4	5	9	21	22	-9	2	10	64	-62
-2	0	8	31	-26	-6	4	8	27	-31	1	11	8	23	-4	-2	5	9	86	-92	-3	2	10	94	92

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	2	3	10	9	-3	8	3	12	12	4	14	3	7	7	-2	25	3	4	7	1	5	4	8	9
3	2	3	7	6	-2	8	3	18	16	-1	15	3	15	15	-1	25	3	5	6	2	5	4	7	7
4	2	3	4	4	-1	8	3	6	6	-1	15	3	6	7	0	25	3	3	3	3	5	4	7	7
5	2	3	3	5	0	8	3	18	19	0	15	3	14	13	1	25	3	6	6	-3	6	4	5	6
-5	3	3	4	3	1	8	3	5	6	1	15	3	7	7	2	25	3	3	3	-2	6	4	3	5
-4	3	3	8	10	2	8	3	18	18	2	15	3	14	15	3	25	3	5	1	-1	6	4	13	13
-3	3	3	3	2	3	8	3	13	12	3	15	3	4	2	-2	26	3	4	1	0	6	4	21	21
-2	3	3	14	14	4	8	3	8	6	-3	16	3	10	9	-1	27	3	5	6	1	6	4	13	13
-1	3	3	28	26	-4	9	3	5	2	-2	16	3	10	9	1	27	3	5	6	2	6	4	6	5
0	3	3	15	15	-3	9	3	15	15	0	16	3	9	8	-2	28	3	5	1	3	6	4	5	6
1	3	3	28	26	-2	9	3	10	11	2	16	3	10	9	1	28	3	3	3	-4	7	4	4	7
2	3	3	14	14	-1	9	3	16	16	3	16	3	9	9	2	28	3	4	1	-3	7	4	11	9
4	3	3	8	10	0	9	3	17	16	-3	17	3	7	6	-1	29	3	5	4	-2	7	4	11	12
5	3	3	5	3	1	9	3	16	16	-2	17	3	5	5	1	29	3	5	4	-1	7	4	3	3
-4	4	3	11	10	2	9	3	10	11	1	17	3	4	7	0	30	3	4	2	0	7	4	8	7
-3	4	3	9	9	3	9	3	15	15	2	17	3	4	5	0	0	4	28	25	1	7	4	4	3
-2	4	3	16	14	-3	10	3	19	19	3	17	3	8	6	1	0	4	19	19	2	7	4	11	12
-1	4	3	6	4	-2	10	3	8	9	-4	18	3	5	6	2	0	4	12	13	3	7	4	11	9
0	4	3	9	8	-1	10	3	10	11	-3	18	3	9	9	3	0	4	3	1	-4	8	4	7	5
1	4	3	6	4	0	10	3	7	8	-2	18	3	9	9	-3	1	4	6	7	-3	8	4	13	13
2	4	3	15	14	1	10	3	11	11	-1	18	3	5	3	-2	1	4	7	7	-2	8	4	7	8
3	4	3	8	9	2	10	3	8	9	0	18	3	10	10	-1	1	4	15	14	-1	8	4	8	7
4	4	3	10	10	3	10	3	19	19	2	18	3	9	9	1	1	4	15	14	0	8	4	11	12
-5	5	3	3	4	-4	11	3	4	4	3	18	3	8	9	2	1	4	6	7	1	8	4	7	7
-4	5	3	8	6	-3	11	3	6	7	4	18	3	3	6	3	1	4	5	7	2	8	4	5	8
-2	5	3	4	5	-2	11	3	9	10	-3	19	3	6	6	-2	2	4	4	5	3	8	4	12	13
-1	5	3	14	15	-1	11	3	12	12	-2	19	3	7	7	0	2	4	8	6	4	8	4	6	5
0	5	3	9	9	0	11	3	23	23	-1	19	3	11	11	1	2	4	2	2	-3	9	4	10	11
1	5	3	14	15	1	11	3	11	12	0	19	3	5	7	2	2	4	6	5	-2	9	4	6	6
3	5	3	5	5	2	11	3	9	10	1	19	3	12	11	4	2	4	5	6	-1	9	4	8	8
4	5	3	6	6	3	11	3	8	7	2	19	3	7	7	-2	3	4	13	12	0	9	4	6	4
-4	6	3	7	7	4	11	3	3	5	3	19	3	7	6	-1	3	4	12	12	1	9	4	7	8
-5	6	3	6	6	5	11	3	3	1	-2	20	3	4	2	0	3	4	12	12	2	9	4	6	6
-2	6	3	9	9	-3	12	3	13	13	0	20	3	5	5	1	3	4	12	12	3	9	4	11	11
-1	6	3	19	16	-1	12	3	8	8	1	20	3	4	3	2	3	4	12	12	4	9	4	6	6
0	6	3	8	8	1	12	3	6	8	2	20	3	4	3	-4	4	4	4	3	-4	10	4	6	3
1	6	3	17	16	3	12	3	13	13	1	21	3	5	3	-3	4	4	4	4	-3	10	4	7	8
2	6	3	8	9	-3	13	3	11	11	3	21	3	4	4	-2	4	4	12	13	-2	10	4	8	7
3	6	3	6	6	-2	13	3	4	3	-3	22	3	5	3	-1	4	4	18	18	-1	10	4	9	9
4	6	3	7	7	-1	13	3	9	9	-1	22	3	5	6	0	4	4	11	10	0	10	4	9	6
-3	7	3	8	8	1	13	3	9	9	0	22	3	7	7	1	4	4	17	18	1	10	4	8	9
-2	7	3	5	8	3	13	3	10	11	1	22	3	4	6	2	4	4	13	13	2	10	4	7	7
-1	7	3	22	22	-4	14	3	7	7	2	22	3	3	4	4	4	4	5	3	3	10	4	8	8
0	7	3	7	6	-3	14	3	10	9	0	23	3	5	8	-5	5	4	4	4	4	10	4	5	3
1	7	3	21	22	-2	14	3	4	5	2	23	3	4	4	-3	5	4	7	7	-4	11	4	4	4
2	7	3	8	8	-1	14	3	4	4	3	23	3	4	1	-2	5	4	8	7	-3	11	4	5	5
3	7	3	8	8	1	14	3	4	4	-2	24	3	4	3	-1	5	4	9	9	-2	11	4	8	9
-4	8	3	7	8	3	14	3	9	9	-3	25	3	4	1	0	5	4	11	10	-1	11	4	14	13

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H2007, OR08.

H	K	L	FO	FC
1	18	1	3	4
2	18	1	14	13
3	18	1	7	8
-3	19	1	9	12
-2	19	1	10	10
-1	19	1	8	7
0	19	1	4	6
1	19	1	6	7
2	19	1	11	10
3	19	1	9	12
4	19	1	4	2
-3	20	1	6	5
-1	20	1	11	11
1	20	1	7	11
2	20	1	5	4
3	20	1	5	5
4	20	1	5	3
-3	21	1	5	5
-2	21	1	9	8
-1	21	1	15	15
1	21	1	15	15
2	21	1	8	8
-2	22	1	7	8
-1	22	1	6	6
0	22	1	4	3
2	22	1	6	8
-3	23	1	3	3
-1	23	1	11	11
0	23	1	8	9
1	23	1	9	11
-1	24	1	8	9
1	24	1	5	9
2	24	1	4	4
3	24	1	4	3
-2	25	1	3	5
-1	25	1	7	6
0	25	1	12	12
1	25	1	5	6
2	25	1	5	5
-1	26	1	5	5
0	26	1	7	9
-3	27	1	3	1
0	27	1	6	7
-1	28	1	4	3
-1	29	1	4	4
0	29	1	8	8
1	29	1	4	4
0	30	1	4	5
0	0	2	18	17
-5	1	2	4	3
-3	1	2	7	9
-2	1	2	8	8
0	1	2	40	40
2	1	2	8	8
3	1	2	7	9
4	1	2	5	5
-5	2	2	8	8
-4	2	2	8	8
-2	2	2	16	16
-1	2	2	26	26
1	2	2	25	26
2	2	2	16	16
4	2	2	7	8
-4	3	2	4	7
-3	3	2	4	7
-2	3	2	19	18
-1	3	2	17	16
0	3	2	16	15
1	3	2	16	16
2	3	2	18	18
3	3	2	5	7
-5	4	2	4	3
-4	4	2	8	8
-3	4	2	6	3
-2	4	2	25	24
-1	4	2	37	37
0	4	2	37	37
1	4	2	25	24
2	4	2	5	3
3	4	2	6	4
4	4	2	5	3
-5	5	2	11	10
-4	5	2	11	10
-3	5	2	7	6
-2	5	2	30	31
-1	5	2	26	25
1	5	2	26	25
2	5	2	31	31
3	5	2	7	6
4	5	2	11	10
-4	6	2	5	5
-2	6	2	16	17
-1	6	2	19	19
0	6	2	17	17
2	6	2	17	17
3	6	2	4	6
4	6	2	5	5
-3	7	2	5	7
-2	7	2	20	19
-1	7	2	13	13
0	7	2	29	30
1	7	2	12	10
2	7	2	20	19
-3	8	2	11	10
-2	8	2	21	20
-1	8	2	16	17
0	8	2	16	15
1	8	2	17	17
2	8	2	20	20
3	8	2	11	10
4	8	2	4	9
-4	9	2	6	5
-3	9	2	6	5
-2	9	2	15	14
-1	9	2	15	15
0	9	2	30	28
1	9	2	15	15
2	9	2	14	14
3	9	2	4	5
4	9	2	4	4
-5	10	2	4	3
-4	10	2	4	3
-3	10	2	13	13
-2	10	2	16	16
-1	10	2	6	6
0	10	2	38	38
1	10	2	5	6
2	10	2	15	16
3	10	2	13	13
4	10	2	4	3
-4	11	2	4	3
-3	11	2	12	12
-2	11	2	20	21
-1	11	2	5	6
0	11	2	4	2
1	11	2	4	6
2	11	2	19	21
3	11	2	12	12
5	11	2	4	3
-4	12	2	3	5
-3	12	2	7	7
-2	12	2	6	6
-1	12	2	11	10
0	12	2	20	18
1	12	2	10	10
2	12	2	6	6
3	12	2	5	7
4	12	2	4	5
-3	13	2	10	10
-1	13	2	6	10
0	13	2	19	18
2	13	2	9	10
-3	14	2	8	7
-1	14	2	14	14
0	[illegible]	2	12	10
1	14	2	14	14
2	14	2	4	3
3	14	2	8	7
-4	15	2	4	2
-2	15	2	12	11
-1	15	2	10	9
0	15	2	4	5
1	15	2	9	9
2	15	2	12	11
-3	16	2	13	13
-2	16	2	13	13
-1	16	2	10	10
0	16	2	15	15
1	16	2	10	10
2	16	2	13	13
3	16	2	13	13
-4	17	2	11	11
-2	17	2	12	13
-1	17	2	4	3
0	17	2	7	7
2	17	2	12	13
3	17	2	10	11
-4	18	2	3	4
-3	18	2	6	4
-2	18	2	5	5
-1	18	2	6	6
0	18	2	9	10
1	18	2	6	6
2	18	2	6	5
3	18	2	6	4
-2	19	2	7	5
-1	19	2	4	4
1	19	2	4	4
2	19	2	6	5
3	19	2	4	5
-3	20	2	4	3
-1	20	2	8	9
1	20	2	9	9
-2	21	2	12	12
-1	21	2	3	4
1	21	2	4	2
2	21	2	5	6
3	21	2	4	2
-3	22	2	4	3
-1	22	2	8	6
0	22	2	3	2
1	22	2	8	6
2	22	2	10	11
-2	23	2	4	3
-1	23	2	3	3
1	24	2	5	6
2	24	2	3	4
-1	25	2	4	3
0	25	2	6	5
1	25	2	4	5
2	25	2	4	3
-2	26	2	4	2
-1	26	2	7	6
0	26	2	3	3
1	26	2	6	7
0	27	2	3	4
-1	28	2	3	7
-1	29	2	3	10
0	29	2	4	6
0	30	2	2	3
1	30	2	2	6
0	0	3	4	4
1	0	3	22	22
2	0	3	6	4
3	0	3	13	14
4	0	3	5	4
-1	1	3	17	18
-1	1	3	30	29
0	1	3	11	8
1	1	3	30	29
2	1	3	18	18
3	1	3	4	1
4	2	3	5	4
-3	2	3	7	6
-2	2	3	10	9
-1	2	3	6	7
0	2	3	26	27
1	2	3	6	7

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H2007, OR08.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
4	0	0	4	4	2	11	0	6	8	0	28	0	7	8	-1	4	1	60	62	-3	10	1	7	8
1	1	0	6	2	3	11	0	7	10	1	28	0	4	6	0	4	1	53	53	-2	10	1	12	10
2	1	0	19	18	4	11	0	5	5	2	28	0	3	3	1	4	1	58	62	-1	10	1	18	17
3	1	0	11	9	0	12	0	24	21	1	29	0	4	0	2	4	1	11	11	1	10	1	18	17
4	1	0	6	6	2	12	0	4	6	2	29	0	4	3	3	4	1	7	4	2	10	1	11	10
5	1	0	6	6	3	12	0	8	10	0	30	0	6	7	4	4	1	4	1	3	10	1	8	8
1	2	0	19	19	4	12	0	8	8	2	30	0	5	1	-4	5	1	5	6	-2	11	1	12	12
2	2	0	6	6	5	12	0	4	3	1	31	0	5	4	-2	5	1	21	20	-1	11	1	23	21
3	2	0	10	10	1	13	0	19	16	0	0	1	8	7	-1	5	1	51	49	1	11	1	24	21
5	2	0	4	1	2	13	0	7	8	1	0	1	27	27	0	5	1	7	7	2	11	1	12	12
1	3	0	33	35	0	14	0	4	4	2	0	1	3	4	1	5	1	50	49	-2	12	1	10	8
2	3	0	8	8	2	14	0	4	6	3	0	1	6	4	2	5	1	21	20	-1	12	1	17	18
3	3	0	9	6	4	14	0	7	8	4	0	1	4	4	3	5	1	4	3	0	12	1	17	15
4	3	0	4	3	5	14	0	5	3	5	0	1	6	6	4	5	1	6	6	1	12	1	17	18
0	4	0	14	15	1	15	0	5	4	-5	1	1	8	8	5	5	1	5	1	2	12	1	11	8
1	4	0	72	74	2	15	0	7	7	-3	1	1	5	5	-4	6	1	5	5	-4	13	1	10	11
2	4	0	9	9	3	15	0	6	9	-2	1	1	9	10	-3	6	1	12	12	-1	13	1	37	35
3	4	0	4	3	4	15	0	5	5	-1	1	1	34	36	-2	6	1	10	11	0	13	1	7	7
5	4	0	5	4	0	16	0	14	14	0	1	1	53	53	-1	6	1	34	33	1	13	1	36	35
1	5	0	63	64	2	16	0	12	11	1	1	1	34	36	0	6	1	24	23	2	13	1	3	5
2	5	0	12	12	3	16	0	4	3	2	1	1	9	10	1	6	1	33	33	3	13	1	4	3
3	5	0	14	14	4	16	0	5	4	4	1	1	4	6	2	6	1	10	11	4	13	1	10	11
4	5	0	4	3	5	16	0	4	1	5	1	1	8	8	3	6	1	13	12	-4	14	1	4	8
5	5	0	5	5	1	17	0	4	1	-5	2	1	5	5	-3	7	1	10	8	-3	14	1	3	2
0	6	0	48	48	2	17	0	6	6	-4	2	1	6	7	-2	7	1	20	17	-2	14	1	7	6
1	6	0	52	52	4	17	0	4	3	-3	2	1	14	15	-1	7	1	17	17	-1	14	1	16	16
2	6	0	7	1	0	18	0	30	31	-2	2	1	8	9	0	7	1	14	13	0	14	1	3	2
3	6	0	12	12	1	18	0	7	6	-1	2	1	32	33	1	7	1	16	17	1	14	1	15	16
1	7	0	30	29	2	18	0	8	8	0	2	1	27	27	2	7	1	20	17	2	14	1	7	6
2	7	0	34	32	3	18	0	4	5	1	2	1	32	33	3	7	1	9	8	5	14	1	5	3
3	7	0	5	6	4	18	0	4	5	2	2	1	8	9	4	7	1	4	7	-3	15	1	6	6
4	7	0	2	7	2	19	0	11	11	3	2	1	15	15	-5	8	1	4	4	-2	15	1	9	10
0	8	0	71	71	4	19	0	3	5	4	2	1	6	7	-4	8	1	5	5	-1	15	1	17	16
1	8	0	10	9	0	20	0	8	9	5	2	1	5	6	-3	8	1	14	14	0	15	1	5	5
2	8	0	10	3	1	20	0	8	8	-5	3	1	5	5	-2	8	1	36	37	1	15	1	16	16
4	8	0	4	3	1	21	0	10	11	-4	3	1	5	6	-1	8	1	17	16	2	15	1	10	10
1	9	0	4	5	2	21	0	3	3	-3	3	1	10	10	0	8	1	6	5	3	15	1	6	6
2	9	0	6	7	3	21	0	7	6	-2	3	1	5	4	1	8	1	16	16	-2	16	1	8	6
3	9	0	4	8	0	22	0	19	17	-1	3	1	79	81	2	8	1	35	37	-1	16	1	5	6
4	9	0	7	6	1	22	0	12	12	0	3	1	51	51	3	8	1	14	14	2	16	1	8	6
5	9	0	4	2	4	22	0	3	1	1	3	1	81	81	4	8	1	6	5	-3	17	1	7	8
0	10	0	44	43	1	23	0	4	5	2	3	1	5	4	-4	9	1	4	1	-2	17	1	6	6
1	10	0	12	11	2	23	0	4	1	3	3	1	11	10	-3	9	1	4	3	0	17	1	17	15
2	10	0	27	28	1	24	0	7	8	4	3	1	6	6	-2	9	1	10	12	2	17	1	7	6
3	10	0	8	8	1	25	0	10	10	5	3	1	4	5	-1	9	1	18	18	3	17	1	8	8
4	10	0	4	2	3	25	0	3	2	-5	4	1	3	3	0	9	1	11	11	-3	18	1	8	8
5	10	0	3	3	0	26	0	28	28	-3	4	1	7	4	1	9	1	19	18	-2	18	1	13	13
1	11	0	9	9	2	27	0	4	1	-2	4	1	11	11	2	9	1	10	12	-1	18	1	4	4

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-10	6	8	8	-9	-1	0	9	3	-4	5	1	9	4	-2	6	2	9	5	4	-3	4	9	12	11
-9	6	8	5	-1	1	0	9	18	17	6	1	9	12	12	-10	3	9	7	-8	-2	4	9	5	-7
-8	6	8	4	7	5	0	9	7	-8	-12	2	9	8	-8	-9	3	9	8	8	-1	4	9	3	1
-7	6	8	7	7	-11	1	9	13	11	-11	2	9	3	-1	-7	3	9	10	-10	0	4	9	6	-1
-6	6	8	14	12	-10	1	9	14	15	-10	2	9	21	-19	-6	3	9	4	-5	1	4	9	8	-5
-4	6	8	4	2	-9	1	9	10	-11	-9	2	9	7	6	-5	3	9	15	-17	2	4	9	4	4
-3	6	8	4	4	-8	1	9	8	-8	-8	2	9	8	-8	-4	3	9	15	15	3	4	9	9	-11
-2	6	8	4	-4	-7	1	9	7	-5	-6	2	9	8	9	-3	3	9	6	-4	-7	5	9	6	0
-1	6	8	15	-15	-6	1	9	3	-4	-5	2	9	12	12	-2	3	9	6	-6	-6	5	9	8	7
1	6	8	4	4	-5	1	9	22	-20	-4	2	9	22	20	-1	3	9	20	19	-5	5	9	12	10
2	6	8	4	2	-4	1	9	7	-5	-3	2	9	25	-23	0	3	9	18	18	-4	5	9	6	-6
4	6	8	10	-9	-3	1	9	14	15	-2	2	9	5	-6	1	3	9	18	19	-3	5	9	8	-7
-6	7	8	4	-7	-2	1	9	8	6	-1	2	9	4	0	2	3	9	20	-19	-1	5	9	4	4
-4	7	8	12	-9	-1	1	9	3	0	0	2	9	9	-10	3	3	9	12	-9	-6	0	10	5	-4
-2	7	8	5	2	0	1	9	11	-12	2	2	9	8	9	5	3	9	12	-11	-4	0	10	13	15
-13	0	9	6	5	1	1	9	26	24	3	2	9	10	9	-8	4	9	6	-2	-6	1	10	4	-2
-11	0	9	7	6	2	1	9	4	4	4	2	9	5	2	-5	4	9	6	4	-5	1	10	6	-6
-9	0	9	9	-7	3	1	9	8	-8	5	2	9	5	-2	-4	4	9	3	4	-4	1	10	7	8
-5	0	9	20	-20	4	1	9	10	8															



OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C19NM16CL5O, OR07. PAGE 14

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-3	5	7	18	18	-7	7	7	5	-2	-15	1	8	11	10	-2	2	8	7	6	-13	4	8	4	5
-1	5	7	23	-23	-6	7	7	3	4	-14	1	8	15	14	-1	2	8	3	3	-12	4	8	15	-13
0	5	7	20	-22	-4	7	7	6	7	-13	1	8	3	4	0	2	8	9	8	-9	4	8	3	2
1	5	7	4	-2	-3	7	7	13	-11	-12	1	8	7	9	1	2	8	25	24	-8	4	8	5	4
2	5	7	18	-18	-2	7	7	17	-17	-11	1	8	21	-20	3	2	8	4	-4	-7	4	8	11	-10
3	5	7	12	-12	-1	7	7	4	1	-10	1	8	4	5	4	2	8	7	1	-6	4	8	11	11
4	5	7	9	7	1	7	7	7	-8	-9	1	8	16	16	5	2	8	19	-19	-5	4	8	10	-13
5	5	7	11	12	3	7	7	11	9	-8	1	8	17	-18	6	2	8	4	6	-4	4	8	4	-5
7	5	7	4	3	4	7	7	8	9	-7	1	8	11	10	8	2	8	3	-2	-3	4	8	9	8
8	5	7	8	9	5	7	7	9	-7	-6	1	8	14	-16	9	2	8	7	4	-2	4	8	11	-8
9	5	7	10	9	6	7	7	5	-2	-5	1	8	16	15	-14	3	8	14	15	-1	4	8	20	19
10	5	7	12	-12	-7	8	7	4	2	-4	1	8	15	16	-13	3	8	14	-15	0	4	8	10	10
-13	6	7	6	-8	-6	8	7	5	4	-3	1	8	23	-25	-12	3	8	4	-3	1	4	8	4	1
-12	6	7	4	4	-5	8	7	5	0	-1	1	8	24	-26	-11	3	8	4	2	2	4	8	7	3
-11	6	7	4	-5	-4	8	7	3	2	1	1	8	4	0	-10	3	8	10	-9	3	4	8	6	-6
-10	6	7	5	7	-3	8	7	11	-14	2	1	8	19	17	-9	3	8	23	-23	4	4	8	6	-7
-9	6	7	6	-3	-2	8	7	6	-5	3	1	8	29	29	-8	3	8	18	-18	5	4	8	8	-9
-8	6	7	6	6	-1	8	7	4	-5	4	1	8	6	-5	-7	3	8	4	5	8	4	8	3	-2
-7	6	7	8	-7	2	8	7	11	-12	5	1	8	8	9	-6	3	8	10	9	-12	5	8	4	4
-6	6	7	3	1	3	8	7	8	9	6	1	8	8	7	-5	3	8	4	-1	-11	5	8	4	-5
-4	6	7	4	-4	-15	0	8	11	-10	7	1	8	4	-4	-4	3	8	17	15	-10	5	8	16	-16
-3	6	7	17	16	-14	0	8	12	12	8	1	8	15	-15	-3	3	8	12	12	-9	5	8	6	6
-2	6	7	4	0	-12	0	8	17	15	9	1	8	12	-13	-2	3	8	4	-1	-8	5	8	3	7
-1	6	7	3	5	-10	0	8	27	26	-15	2	8	8	4	-1	3	8	9	6	-7	5	8	3	-6
0	6	7	14	-15	-8	0	8	3	-2	-13	2	8	7	-6	0	3	8	13	-15	-6	5	8	3	-3
2	6	7	10	10	-6	0	8	50	-51	-12	2	8	10	10	1	3	8	17	17	-5	5	8	16	15
3	6	7	11	-11	-4	0	8	8	6	-11	2	8	8	-7	2	3	8	12	12	-4	5	8	23	21
4	6	7	7	-6	-2	0	8	20	20	-10	2	8	9	10	3	3	8	25	-25	-2	5	8	3	-2
5	6	7	8	-9	0	0	8	15	11	-9	2	8	11	13	4	3	8	12	12	-1	5	8	4	3
7	6	7	3	-7	2	0	8	11	-13	-8	2	8	14	-14	5	3	8	4	3	0	5	8	7	-9
-11	7	7	4	4	4	0	8	11	-11	-7	2	8	10	-9	6	3	8	5	-5	1	5	8	18	-18
-10	7	7	3	-7	6	0	8	3	1	-6	2	8	10	-9	7	3	8	3	-5	2	5	8	12	-12
-9	7	7	18	17	8	0	8	3	7	-5	2	8	4	-4	8	3	8	12	-14	3	5	8	3	2
-8	7	7	4	1	10	0	8	4	5	-4	2	8	4	-3	9	3	8	14	12	4	5	8	4	6

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
5	7	6	13	15	-17	0	7	6	-7	4	1	7	16	14	8	2	7	9	-6	-16	4	7	15	-15
6	7	6	9	-10	-15	0	7	27	28	5	1	7	27	-26	9	2	7	11	-11	-15	4	7	11	-12
7	7	6	9	9	-13	0	7	8	7	6	1	7	16	17	10	2	7	7	-6	-14	4	7	5	-6
8	7	6	17	14	-11	0	7	16	-18	8	1	7	4	9	11	2	7	3	-1	-13	4	7	15	-14
9	7	6	9	9	-9	0	7	10	-10	9	1	7	14	-12	12	2	7	4	6	-12	4	7	26	26
-11	8	6	5	0	-7	0	7	19	-18	10	1	7	19	-19	-17	3	7	15	14	-11	4	7	7	7
-10	8	6	6	6	-5	0	7	11	-10	11	1	7	3	3	-16	3	7	4	5	-9	4	7	15	16
-9	8	6	10	-12	-3	0	7	3	3	12	1	7	6	-5	-15	3	7	13	15	-8	4	7	4	2
-8	8	6	6	-7	-1	0	7	11	-10	13	1	7	3	-4	-14	3	7	19	19	-7	4	7	12	11
-7	8	6	13	13	1	0	7	27	28	-17	2	7	8	-8	-13	3	7	8	-7	-6	4	7	52	-52
-6	8	6	13	13	3	0	7	15	15	-16	2	7	5	1	-12	3	7	13	-12	-5	4	7	3	2
-5	8	6	6	6	7	0	7	13	-13	-15	2	7	10	-11	-11	3	7	18	-19	-4	4	7	11	-11
-4	8	6	13	-15	9	0	7	4	5	-14	2	7	6	3	-10	3	7	3	-2	-3	4	7	4	-5
-3	8	6	4	5	11	0	7	4	4	-13	2	7	11	13	-9	3	7	13	-14	-2	4	7	37	39
-2	8	6	7	-3	-17	1	7	11	10	-12	2	7	8	-8	-8	3	7	14	-14	-1	4	7	6	-3
-1	8	6	17	-17	-16	1	7	4	0	-11	2	7	4	6	-7	3	7	14	16	0	4	7	20	21
0	8	6	3	1	-15	1	7	8	-5	-10	2	7	10	-8	-6	3	7	27	27	3	4	7	5	1
1	8	6	16	-13	-14	1	7	3	0	-9	2	7	12	12	-5	3	7	13	-14	4	4	7	17	-16
2	8	6	3	0	-13	1	7	6	6	-8	2	7	24	-24	-3	3	7	11	11	5	4	7	8	-10
3	8	6	7	1	-12	1	7	4	3	-7	2	7	3	-4	-2	3	7	13	14	6	4	7	11	-12
4	8	6	11	10	-11	1	7	11	-10	-6	2	7	10	10	-1	3	7	4	4	7	4	7	5	-4
5	8	6	7	7	-10	1	7	8	7	-5	2	7	5	1	0	3	7	6	-3	9	4	7	3	-4
6	8	6	4	6	-9	1	7	30	29	-4	2	7	36	33	1	3	7	8	8	10	4	7	4	4
7	8	6	12	10	-7	1	7	37	-36	-3	2	7	16	-16	2	3	7	7	7	11	4	7	11	9
-7	9	6	18	-17	-6	1	7	40	-40	-2	2	7	11	9	3	3	7	6	10	-15	5	7	3	5
-6	9	6	4	4	-5	1	7	12	12	-1	2	7	8	-9	4	3	7	33	-33	-13	5	7	10	-9
-5	9	6	3	2	-4	1	7	11	10	0	2	7	15	-17	5	3	7	6	-7	-12	5	7	5	2
-4	9	6	16	-16	-3	1	7	27	-26	1	2	7	14	13	6	3	7	6	3	-11	5	7	17	-18
-3	9	6	8	-7	-2	1	7	5	-1	2	2	7	6	-7	7	3	7	4	-5	-10	5	7	18	-17
2	9	6	4	-1	-1	1	7	36	34	3	2	7	4	6	8	3	7	12	-12	-8	5	7	7	-8
-1	9	6	28	23	0	1	7	7	8	4	2	7	8	7	9	3	7	10	-12	-7	5	7	25	27
0	9	6	4	-3	1	1	7	9	8	5	2	7	10	9	10	3	7	25	25	-6	5	7	10	8
1	9	6	4	-3	2	1	7	14	-14	6	2	7	5	-4	11	3	7	6	-4	-5	5	7	8	-9
2	9	6	10	10	3	1	7	11	12	7	2	7	7	-4	12	3	7	9	-6	-4	5	7	39	38

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
5	1	6	16	14	5	2	6	22	-21	9	3	6	5	7	12	4	6	9	10	-9	6	6	3	-4
6	1	6	20	-20	6	2	6	12	11	10	3	6	15	-16	13	4	6	10	10	-8	6	6	6	5
7	1	6	11	-1	7	2	6	10	-12	11	3	6	19	20	-15	5	6	21	-22	-7	6	6	7	3
8	1	6	3	1	8	2	6	8	9	12	3	6	8	-10	-14	5	6	20	20	-6	6	6	12	12
9	1	6	13	-13	9	2	6	21	21	14	3	6	21	21	-13	5	6	5	-5	-5	6	6	3	-2
10	1	6	16	-17	10	2	6	16	-16	-17	4	6	12	12	-12	5	6	16	-18	-4	6	6	4	3
11	1	6	3	0	11	2	6	9	9	-16	4	6	6	5	-11	5	6	18	20	-2	6	6	5	-4
12	1	6	15	13	12	2	6	14	-14	-15	4	6	16	-16	-10	5	6	17	-16	-1	6	6	16	-16
14	1	6	4	-6	13	2	6	3	-4	-14	4	6	19	-20	-9	5	6	24	24	0	6	6	9	-9
15	1	6	8	-9	-17	3	6	3	2	-13	4	6	4	-4	-8	5	6	4	-6	1	6	6	6	-6
-19	2	6	18	17	-16	3	6	3	3	-12	4	6	24	-24	-7	5	6	28	-30	2	6	6	9	10
-18	2	6	13	14	-15	3	6	4	0	-11	4	6	15	-16	-6	5	6	34	36	3	6	6	11	10
-17	2	6	18	17	-14	3	6	21	21	-10	4	6	22	-22	-5	5	6	28	-29	4	6	6	5	-2
-16	2	6	14	-13	-13	3	6	29	28	-9	4	6	47	48	-4	5	6	19	17	6	6	6	9	-10
-15	2	6	3	2	-12	3	6	16	16	-8	4	6	44	44	-3	5	6	49	50	7	6	6	12	11
-14	2	6	8	-7	-11	3	6	21	-23	-7	4	6	28	28	-2	5	6	20	18	8	6	6	12	-16
-13	2	6	22	-23	-10	3	6	47	-48	-6	4	6	19	19	-1	5	6	20	23	9	6	6	7	-6
-12	2	6	6	-3	-9	3	6	15	-17	-5	4	6	45	-47	0	5	6	39	-41	10	6	6	15	13
-11	2	6	9	-11	-8	3	6	24	-24	-4	4	6	16	17	1	5	6	14	-13	11	6	6	4	5
-10	2	6	14	12	-7	3	6	26	-24	-3	4	6	46	-50	2	5	6	15	-17	-13	7	6	11	-11
-9	2	6	29	-30	-6	3	6	8	6	-2	4	6	33	-33	3	5	6	49	-49	-12	7	6	17	16
-8	2	6	7	9	-5	3	6	18	19	-1	4	6	43	41	4	5	6	9	-6	-11	7	6	18	19
-7	2	6	20	20	-4	3	6	29	29	0	4	6	29	-28	5	5	6	8	-10	-9	7	6	5	-4
-6	2	6	12	-12	-3	3	6	15	16	1	4	6	43	41	6	5	6	17	16	-8	7	6	18	18
-5	2	6	33	-33	-2	3	6	42	41	2	4	6	8	10	7	5	6	26	24	-7	7	6	7	7
-4	2	6	7	-8	-1	3	6	30	29	3	4	6	19	20	8	5	6	9	11	-6	7	6	14	-12
-3	2	6	15	17	0	3	6	36	-35	4	4	6	19	18	9	5	6	21	21	-5	7	6	4	-3
-2	2	6	5	-2	1	3	6	8	-8	5	4	6	50	-50	10	5	6	3	-1	-4	7	6	10	-10
-1	2	6	22	23	2	3	6	18	-17	6	4	6	4	-3	11	5	6	4	-5	-3	7	6	5	3
0	2	6	13	12	3	3	6	7	-7	7	4	6	25	-28	12	5	6	8	-7	-2	7	6	19	-18
1	2	6	24	25	4	3	6	13	16	8	4	6	7	-7	-15	6	6	7	-5	0	7	6	4	5
2	2	6	9	-10	5	3	6	36	-37	9	4	6	7	10	-13	6	6	10	8	1	7	6	13	-11
3	2	6	15	-14	6	3	6	15	15	10	4	6	10	-10	-12	6	6	20	-20	2	7	6	10	11
4	2	6	4	1	8	3	6	13	-13	11	4	6	11	11	-11	6	6	13	13	3	7	6	14	-13

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
8	4	5	3	5	10	5	5	12	10	-6	7	5	25	23	7	8	5	5	-1	-8	0	6	19	-19
9	4	5	18	19	11	5	5	11	11	-5	7	5	15	-13	8	8	5	8	7	-6	0	6	67	-68
10	4	5	23	-23	12	5	5	4	8	-3	7	5	3	2	9	8	5	4	2	-4	0	6	11	-11
11	4	5	9	-10	13	5	5	7	-8	-2	7	5	11	-11	-10	9	5	6	0	-2	0	6	46	45
12	4	5	16	16	14	5	5	6	5	-1	7	5	20	-19	-9	9	5	9	-8	0	0	6	29	27
13	4	5	6	6	-16	6	5	6	-7	0	7	5	12	-12	-8	9	5	17	-18	2	0	6	19	20
14	4	5	4	6	-15	6	5	6	6	1	7	5	4	0	-6	9	5	11	-12	4	0	6	46	-46
15	4	5	3	-4	-14	6	5	13	-15	2	7	5	7	-7	-5	9	5	11	-13	6	0	6	22	22
-18	5	5	7	9	-13	6	5	10	-10	4	7	5	8	7	-4	9	5	5	-3	8	0	6	3	-6
-17	5	5	14	12	-12	6	5	15	15	5	7	5	16	16	-3	9	5	11	13	10	0	6	3	3
-16	5	5	13	-12	-11	6	5	11	-12	6	7	5	14	16	-2	9	5	6	-5	14	0	6	4	-5
-13	5	5	7	5	-10	6	5	25	25	7	7	5	12	-10	-1	9	5	4	5	-19	1	6	4	0
-12	5	5	45	-45	-9	6	5	7	8	9	7	5	14	13	0	9	5	27	29	-16	1	6	11	-11
-11	5	5	13	-12	-8	6	5	7	-5	10	7	5	10	9	1	9	5	17	-17	-16	1	6	16	16
-10	5	5	17	17	-5	6	5	6	5	11	7	5	6	-5	2	9	5	4	-4	-15	1	6	13	13
-9	5	5	20	-22	-4	6	5	14	-13	-13	8	5	7	-6	3	9	5	9	6	-14	1	6	9	-9
-8	5	5	28	28	-2	6	5	6	-7	-12	8	5	4	-4	4	9	5	4	1	-13	1	6	4	4
-7	5	5	3	2	-1	6	5	29	28	-11	8	5	8	7	5	9	5	4	3	-12	1	6	21	21
-6	5	5	36	35	0	6	5	13	-11	-9	8	5	3	-2	6	9	5	12	-10	-11	1	6	3	-4
-5	5	5	23	24	1	6	5	14	-16	-8	8	5	12	14	7	9	5	14	15	-10	1	6	25	-25
-4	5	5	12	-12	2	6	5	6	-4	-7	8	5	6	8	-6	10	5	7	-1	-9	1	6	9	8
-3	5	5	5	-6	3	6	5	11	-12	-6	8	5	16	17	-5	10	5	5	8	-8	1	6	16	-18
-2	5	5	4	-5	4	6	5	11	12	-5	8	5	11	-10	-4	10	5	12	-9	-7	1	6	20	20
-1	5	5	20	20	5	6	5	19	-20	-4	8	5	9	-9	-3	10	5	14	-12	-6	1	6	27	-27
0	5	5	27	-28	6	6	5	9	8	-3	8	5	25	-25	-2	10	5	5	-1	-5	1	6	8	-10
1	5	5	43	-43	7	6	5	6	6	-2	8	5	5	-2	-1	10	5	6	-5	-4	1	6	10	9
2	5	5	20	17	10	6	5	3	1	-1	8	5	8	4	0	10	5	8	5	-3	1	6	21	-22
3	5	5	6	6	11	6	5	13	16	0	8	5	26	-25	1	10	5	7	5	-2	1	6	3	1
4	5	5	15	-14	13	6	5	4	0	1	8	5	16	15	2	10	5	8	9	-1	1	6	46	-46
5	5	5	21	-20	-15	7	5	6	-4	2	8	5	5	5	-18	0	6	6	-5	0	1	6	22	24
6	5	5	6	-4	-14	7	5	6	-4	3	8	5	3	0	-16	0	6	3	2	1	1	6	39	38
7	5	5	26	27	-13	7	5	6	4	4	8	5	9	8	-14	0	6	23	22	2	1	6	5	-2
8	5	5	3	-5	-11	7	5	32	32	5	8	5	8	6	-12	0	6	25	25	3	1	6	24	25
9	5	5	8	7	-10	7	5	13	-13	6	8	5	3	3	-10	0	6	20	21	4	1	6	26	27

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C19HH16CL5O, OR07.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-7	9	4	19	-19	-3	0	5	17	16	9	1	5	5	2	8	2	5	19	-20	9	3	5	7	5
-6	9	4	16	-17	-1	0	5	43	-42	10	1	5	6	-7	9	2	5	7	-6	10	3	5	6	8
-5	9	4	4	2	1	0	5	9	10	11	1	5	4	4	10	2	5	21	20	12	3	5	26	26
-4	9	4	23	-24	3	0	5	48	49	12	1	5	5	-6	11	2	5	10	-10	13	3	5	4	5
-3	9	4	6	3	5	0	5	13	13	13	1	5	13	14	12	2	5	9	-11	14	3	5	5	-3
0	9	4	15	14	7	0	5	16	-15	14	1	5	3	-4	13	2	5	5	-6	15	3	5	8	8
1	9	4	27	26	9	0	5	55	-55	15	1	5	3	-1	14	2	5	9	9	16	3	5	6	-1
2	9	4	7	6	11	0	5	4	4	-20	2	5	4	4	15	2	5	6	4	-19	4	5	6	4
3	9	4	6	-2	13	0	5	7	8	-19	2	5	5	3	16	2	5	6	-5	-18	4	5	5	-6
4	9	4	4	-6	-20	1	5	4	-3	-18	2	5	19	18	-19	3	5	10	9	-17	4	5	4	-5
6	9	4	8	-8	-18	1	5	15	15	-17	2	5	7	4	-18	3	5	17	-16	-16	4	5	8	8
7	9	4	14	-14	-16	1	5	13	-12	-16	2	5	7	-9	-17	3	5	13	11	-15	4	5	10	-10
8	9	4	17	15	-15	1	5	4	2	-14	2	5	3	-1	-13	3	5	4	0	-14	4	5	4	5
9	9	4	3	-6	-13	1	5	12	-11	-13	2	5	6	8	-12	3	5	39	40	-13	4	5	5	-7
-8	10	4	12	-12	-12	1	5	7	6	-12	2	5	12	13	-11	3	5	18	-17	-12	4	5	19	19
-7	10	4	4	7	-11	1	5	15	15	-11	2	5	14	-12	-10	3	5	44	-44	-11	4	5	18	-18
-6	10	4	7	-5	-10	1	5	32	33	-10	2	5	20	-19	-9	3	5	21	-20	-10	4	5	36	-37
-5	10	4	11	-12	-9	1	5	3	-3	-9	2	5	20	-21	-8	3	5	17	15	-9	4	5	16	16
-4	10	4	4	6	-8	1	5	3	3	-8	2	5	37	-35	-7	3	5	30	31	-8	4	5	12	-15
-3	10	4	3	-6	-7	1	5	38	39	-7	2	5	21	22	-6	3	5	45	-45	-7	4	5	25	26
-2	10	4	9	-7	-6	1	5	28	-27	-6	2	5	15	17	-5	3	5	14	-13	-6	4	5	7	7
0	10	4	4	0	-5	1	5	25	-25	-5	2	5	3	3	-4	3	5	32	32	-5	4	5	2	-2
1	10	4	12	11	-4	1	5	48	-47	-4	2	5	40	40	-3	3	5	6	-6	-4	4	5	9	-7
2	10	4	8	6	-3	1	5	10	-9	-3	2	5	4	-2	-2	3	5	7	-5	-3	4	5	33	33
3	10	4	9	7	-2	1	5	20	21	-2	2	5	74	70	-1	3	5	37	36	-2	4	5	20	20
6	10	4	18	20	-1	1	5	8	-9	-1	2	5	31	-30	0	3	5	23	25	-1	4	5	33	-32
-19	0	5	23	-24	0	1	5	13	10	0	2	5	13	-14	1	3	5	7	8	0	4	5	4	-4
-17	0	5	14	14	1	1	5	66	64	1	2	5	5	-3	2	3	5	5	-4	1	4	5	12	-11
-15	0	5	30	29	2	1	5	44	42	2	2	5	31	-32	3	3	5	12	12	2	4	5	4	-7
-13	0	5	44	44	3	1	5	7	5	3	2	5	30	31	4	3	5	8	-6	3	4	5	25	-25
-11	0	5	32	-32	4	1	5	22	-20	4	2	5	17	-17	5	3	5	25	-25	4	4	5	29	29
-9	0	5	40	-42	6	1	5	12	12	5	2	5	3	3	6	3	5	42	-43	5	4	5	3	4
-7	0	5	12	-13	7	1	5	61	-64	6	2	5	3	3	7	3	5	22	-25	6	4	5	26	-25
-5	0	5	40	40	8	1	5	11	-12	7	2	5	10	9	8	3	5	21	21	7	4	5	14	13

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C19NH16CL5O. OR07. PAGE 9

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
4	3	4	14	16	3	4	4	25	-23	4	5	4	8	8	6	6	4	17	-17	10	7	4	10	10
5	3	4	24	-25	4	4	4	3	-4	5	5	4	6	-6	8	6	4	4	5	11	7	4	9	-9
6	3	4	[illegible]	-2	5	4	4	21	-21	6	5	4	4	7	9	6	4	10	9	12	7	4	11	-8
7	3	4	36	-37	6	4	4	7	8	7	5	4	50	49	10	6	4	14	13	13	7	4	11	-10
8	3	4	15	-15	7	4	4	30	-31	8	5	4	16	18	11	6	4	5	-7	-14	8	4	8	6
9	3	4	24	24	8	4	4	9	-9	9	5	4	10	-10	12	6	4	30	31	-13	8	4	4	5
10	3	4	20	-20	9	4	4	23	23	10	5	4	7	9	13	6	4	5	-5	-12	8	4	5	-7
11	3	4	4	1	10	4	4	10	10	11	5	4	10	11	14	6	4	[illegible]	8	-11	8	4	16	-17
12	3	4	10	9	11	4	4	4	1	12	5	4	6	3	15	6	4		1	-10	8	4	4	4
13	3	4	25	24	12	4	4	-7	7	13	5	4	14	-14	-16	7	4		6	-9	8	4	4	3
14	3	4	24	25	13	4	4	13	13	14	5	4	6	-5	-15	7	4		-20	-8	8	4	10	-9
15	3	4	11	-10	15	4	4	4	-3	15	5	4	4	7	-14	7	4	4	-6	-7	8	4	4	0
16	3	4	3	4	16	4	4	10	-11	16	5	4	4	-4	-13	7	4	4	6	-6	8	4	17	16
-19	4	4	3	-6	-18	5	4	4	-4	-16	6	4	14	14	-12	7	4	4	1	-5	8	4	20	21
-17	4	4	6	-7	-16	5	4	20	19	-15	6	4	7	6	-11	7	4	4	[illegible]	-3	8	4	5	-5
-16	4	4	20	-19	-15	5	4	11	-9	-14	6	4	4	2	-10	7	4	40	42	-2	8	4	24	-24
-15	4	4	4	-6	-14	5	4	24	-25	-13	6	4	18	-20	-9	7	4	8	7	-1	8	4	5	3
-14	4	4	12	-11	-13	5	4	11	-11	-12	6	4	16	17	-8	7	4	5	-6	0	8	4	5	4
-13	4	4	4	2	-12	5	4	16	16	-11	6	4	35	36	-7	7	4	3	0	1	8	4	43	-46
-12	4	4	18	-17	-11	5	4	7	-7	-10	6	4	34	-34	-6	7	4	13	11	2	8	4	10	12
-11	4	4	22	23	-10	5	4	16	-16	-9	6	4	9	-8	-5	7	4	8	8	3	8	4	14	14
-10	4	4	7	7	-9	5	4	11	12	-8	6	4	5	-6	-4	7	4	55	-57	4	8	4	17	16
-9	4	4	11	-9	-8	5	4	5	3	-7	6	4	13	13	-3	7	4	13	-13	5	8	4	12	10
-8	4	4	21	23	-7	5	4	8	9	-5	6	4	5	-4	-2	7	4	3	0	6	8	4	4	-1
-7	4	4	13	14	-6	5	4	12	13	-4	6	4	28	29	-1	7	4	4	-5	7	8	4	21	23
-6	4	4	17	19	-5	5	4	13	15	-3	6	4	24	-23	0	7	4	4	3	8	8	4	13	-12
-5	4	4	46	-47	-4	5	4	18	18	-2	6	4	6	-5	1	7	4	13	-12	9	8	4	5	5
-4	4	4	15	14	-3	5	4	9	9	-1	6	4	6	9	2	7	4	13	14	10	8	4	6	6
-3	4	4	10	-10	-2	5	4	3	-1	0	6	4	5	-1	3	7	4	8	-7	11	8	4	14	-13
-2	4	4	13	-14	-1	5	4	3	1	1	6	4	21	-21	4	7	4	21	22	-12	9	4	4	3
-1	4	4	38	36	0	5	4	8	5	2	6	4	22	-22	5	7	4	23	25	-11	9	4	8	10
0	4	4	47	-48	1	5	4	47	-45	3	6	4	4	0	6	7	4	7	-8	-10	9	4	7	10
1	4	4	52	52	2	5	4	53	-53	4	6	4	4	5	8	7	4	4	-3	-9	9	4	15	-14
2	4	4	7	6	3	5	4	14	-15	5	6	4	27	28	9	7	4	13	14	-8	9	4	13	14

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
7	8	3	16	16	-1	10	3	13	-13	12	0	4	3	-1	10	1	4	14	-14	7	2	4	8	-9
8	8	3	28	28	0	10	3	7	5	14	0	4	7	-7	11	1	4	6	-5	8	2	4	6	7
9	8	3	9	-9	1	10	3	18	16	16	0	4	16	15	12	1	4	7	6	9	2	4	8	8
10	8	3	9	6	2	10	3	25	22	-21	1	4	4	0	13	1	4	11	12	10	2	4	14	-14
11	8	3	7	-8	3	10	3	6	-7	-20	1	4	9	-8	14	1	4	22	23	11	2	4	23	25
12	8	3	4	-1	5	10	3	12	13	-19	1	4	7	-6	16	1	4	5	7	12	2	4	22	-23
13	8	3	13	-12	6	10	3	8	-6	-18	1	4	6	8	17	1	4	6	-5	13	2	4	9	-9
-13	9	3	4	-3	7	10	3	10	9	-17	1	4	22	23	18	1	4	4	3	14	2	4	7	7
-12	9	3	9	9	8	10	3	16	-17	-16	1	4	7	-6	-20	2	4	8	-9	15	2	4	3	-1
-9	9	3	7	7	-5	11	3	14	16	-15	1	4	7	-5	-19	2	4	20	21	16	2	4	6	7
-8	9	3	29	-29	-4	11	3	9	9	-14	1	4	19	12	-18	2	4	12	11	17	2	4	3	-2
-7	9	3	3	6	-3	11	3	16	14	-13	1	4	13	13	-17	2	4	39	40	18	2	4	9	10
-6	9	3	25	-26	-2	11	3	12	-11	-12	1	4	5	-4	-16	2	4	11	-12	-20	3	4	4	6
-3	9	3	18	-20	-1	11	3	3	4	-11	1	4	17	-17	-15	2	4	3	-4	-19	3	4	4	7
-2	9	3	9	10	0	11	3	16	15	-10	1	4	7	8	-14	2	4	5	-6	-18	3	4	11	10
-1	9	3	4	-6	1	11	3	3	-4	-9	1	4	4	-2	-13	2	4	35	-35	-17	3	4	17	-18
0	9	3	12	14	2	11	3	4	2	-8	1	4	63	-63	-12	2	4	5	4	-16	3	4	5	5
1	9	3	7	8	3	11	3	11	-11	-7	1	4	11	10	-11	2	4	36	-35	-15	3	4	4	-3
2	9	3	25	25	-20	0	4	4	-6	-6	1	4	22	21	-10	2	4	14	14	-13	3	4	5	7
3	9	3	12	13	-18	0	4	13	-13	-5	1	4	41	-40	-9	2	4	12	-12	-11	3	4	29	28
4	9	3	18	-18	-16	0	4	27	28	-4	1	4	9	7	-7	2	4	11	-11	-10	3	4	19	-19
5	9	3	10	10	-14	0	4	12	14	-3	1	4	32	-32	-6	2	4	17	16	-9	3	4	29	-29
6	9	3	7	5	-12	0	4	73	74	-2	1	4	22	21	-5	2	4	43	43	-8	3	4	46	-46
7	9	3	9	-9	-10	0	4	44	-44	-1	1	4	31	-32	-4	2	4	36	-36	-7	3	4	10	11
8	9	3	18	-16	-8	0	4	45	-45	0	1	4	16	-15	-3	2	4	19	-18	-6	3	4	15	14
9	9	3	4	3	-6	0	4	177	-177	1	1	4	3	0	-2	2	4	61	59	-5	3	4	10	-10
11	9	3	18	-16	-4	0	4	42	41	2	1	4	4	6	-1	2	4	81	80	-4	3	4	26	25
-10	10	3	9	8	-2	0	4	110	102	3	1	4	94	95	0	2	4	45	-43	-3	3	4	59	61
-9	10	3	19	19	0	0	4	52	50	4	1	4	34	34	1	2	4	27	-25	-2	3	4	49	50
-7	10	3	20	-19	2	0	4	87	-84	5	1	4	5	6	2	2	4	22	19	-1	3	4	13	10
-6	10	3	13	12	4	0	4	8	-6	6	1	4	3	-3	3	2	4	3	-4	0	3	4	16	-13
-5	10	3	4	3	6	0	4	12	11	7	1	4	6	-4	4	2	4	11	-12	1	3	4	16	15
-4	10	3	16	-14	8	0	4	59	60	8	1	4	52	-54	5	2	4	54	-55	2	3	4	35	-33
-2	10	3	7	-7	10	0	4	44	-44	9	1	4	39	-38	6	2	4	11	12	3	3	4	24	-26

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C19NH16CL5O, OR07.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
3	3	3	19	-20	-1	4	3	9	-9	-3	5	3	13	-13	-3	6	3	34	33	-1	7	3	4	5
4	3	3	33	-34	0	4	3	42	38	-2	5	3	22	-25	-2	6	3	17	-18	0	7	3	20	-20
5	3	3	44	-45	1	4	3	58	-60	-1	5	3	18	19	-1	6	3	24	23	1	7	3	19	-19
6	3	3	29	-29	2	4	3	25	21	0	5	3	5	-2	0	6	3	7	7	2	7	3	8	-8
7	3	3	18	-20	3	4	3	19	-19	1	5	3	4	-5	1	6	3	22	23	3	7	3	32	33
8	3	3	3	-1	4	4	3	8	7	2	5	3	40	-38	2	6	3	17	-18	4	7	3	27	28
9	3	3	5	3	5	4	3	7	6	3	5	3	51	-54	3	6	3	63	-63	5	7	3	22	23
10	3	3	25	25	6	4	3	16	-15	4	5	3	17	-15	4	6	3	30	31	6	7	3	9	11
11	3	3	3	3	7	4	3	40	41	5	5	3	24	21	5	6	3	4	-1	7	7	3	5	-3
12	3	3	13	13	8	4	3	36	-38	6	5	3	17	20	6	6	3	20	20	8	7	3	6	7
13	3	3	18	17	9	4	3	7	5	7	5	3	17	-18	7	6	3	10	-10	9	7	3	3	-6
14	3	3	14	16	10	4	3	3	-3	8	5	3	10	10	8	6	3	16	-17	10	7	3	10	-12
15	3	3	10	10	11	4	3	6	9	9	5	3	46	47	9	6	3	20	19	11	7	3	7	9
16	3	3	11	-10	12	4	3	3	-1	10	5	3	9	9	10	6	3	16	18	12	7	3	3	-2
18	3	3	4	-7	13	4	3	5	-8	11	5	3	4	-5	11	6	3	8	9	13	7	3	19	-18
-20	4	3	4	4	14	4	3	32	32	12	5	3	14	13	12	6	3	21	-21	14	7	3	6	-6
-19	4	3	3	2	15	4	3	4	-1	13	5	3	8	-9	13	6	3	17	20	15	7	3	7	3
-18	4	3	8	8	16	4	3	10	-8	14	5	3	15	-14	14	6	3	4	1	-15	8	3	5	6
-17	4	3	7	9	-19	5	3	4	2	15	5	3	13	-10	15	6	3	14	-15	-14	8	3	9	8
-16	4	3	12	-13	-18	5	3	6	-4	17	5	3	5	-6	-17	7	3	4	-4	-11	8	3	7	-6
-15	4	3	23	-21	-17	5	3	9	8	-18	6	3	9	-10	-16	7	3	7	-5	-10	8	3	7	-6
-14	4	3	5	3	-16	5	3	13	-11	-17	6	3	11	-11	-15	7	3	4	-6	-8	8	3	5	1
-13	4	3	27	-28	-15	5	3	22	23	-16	6	3	10	11	-14	7	3	18	-19	-7	8	3	16	-16
-12	4	3	27	-28	-14	5	3	24	-25	-14	6	3	10	-9	-13	7	3	13	13	-6	8	3	8	7
-11	4	3	3	3	-13	5	3	16	-14	-13	6	3	6	-6	-12	7	3	5	-5	-5	8	3	3	7
-10	4	3	35	36	-12	5	3	9	-10	-12	6	3	18	18	-11	7	3	24	26	-4	8	3	9	7
-9	4	3	18	19	-11	5	3	8	-8	-11	6	3	19	20	-9	7	3	13	12	-2	8	3	20	-18
-8	4	3	14	-11	-10	5	3	15	14	-10	6	3	18	18	-8	7	3	18	18	0	8	3	6	6
-7	4	3	35	34	-9	5	3	32	-33	-9	6	3	4	2	-7	7	3	6	-6	1	8	3	6	-6
-6	4	3	36	37	-8	5	3	25	27	-8	6	3	8	-9	-6	7	3	11	12	2	8	3	27	-28
-5	4	3	28	28	-7	5	3	15	14	-7	6	3	7	-6	-5	7	3	4	-4	3	8	3	17	18
-4	4	3	31	-31	-6	5	3	22	24	-6	6	3	17	17	-4	7	3	12	11	4	8	3	19	20
-3	4	3	35	-34	-5	5	3	46	45	-5	6	3	23	-25	-3	7	3	50	-52	5	8	3	3	-1
-2	4	3	16	-13	-4	5	3	12	13	-4	6	3	34	-36	-2	7	3	23	-22	6	8	3	11	-13

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C19NH16CL5O, OR

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
7	8	3	16	16	-1	10	3	13	-13	12	0	4	3	
8	8	3	28	28	0	10	3	7	5	14	0	4	7	-
9	8	3	9	-9	1	10	3	18	16	16	0	4	16	1
10	8	3	9	6	2	10	3	25	22	-21	1	4	4	
11	8	3	7	-8	3	10	3	6	-7	-20	1	4	9	
12	8	3	4	-1	5	10	3	12	13	-19	1	4	7	-
13	8	3	13	-12	6	10	3	8	-6	-18	1	4	6	
-13	9	3	4	-3	7	10	3	10	9	-17	1	4	22	2
-10	9	3	9	9	8	10	3	16	-17	-16	1	4	7	-
-9	9	3	7	7	-5	11	3	14	16	-15	1	4	7	-
-8	9	3	29	-29	-4	11	3	9	9	-14	1	4	13	1
-7	9	3	3	6	-3	11	3	16	14	-13	1	4	13	1
-6	9	3	25	-26	-2	11	3	17	-11	-12	1	4	5	-
-3	9	3	18	-20	-1	11	3	3	4	-11	1	4	17	-1
-2	9	3	9	10	0	11	3	16	15	-10	1	4	7	
-1	9	3	4	-6	1	11	3	3	-4	-9	1	4	4	-4
0	9	3	12	14	2	11	3	4	2	-8	1	4	63	-63
1	9	3	7	8	3	11	3	11	-11	-7	1	4	11	10
2	9	3	25	25	-20	0	4	6	-6	-6	1	4	22	21
3	9	3	12	13	-18	0	4	13	-13	-5	1	4	41	-40
4	9	3	18	-18	-16	0	4	27	28	-4	1	4	9	7
5	9	3	10	10	-14	0	4	12	14	-3	1	4	32	-32
6	9	3	7	5	-12	0	4	73	74	-2	1	4	22	2
7	9	3	9	-9	-10	0	4	44	-44	-1	1	4	31	-32
8	9	3	18	-16	-8	0	4	45	-45	0	1	4	16	-15
9	9	3	4	2	-6	0	4	177	-177	1	1	4	3	0
11	9	3	18	-16	-4	0	4	42	41	2	1	4	4	6
-10	10	3	9	8	-2	0	4	110	102	3	1	4	94	95
-9	10	3	19	19	0	0	4	52	50	4	1	4	34	34
-7	10	3	20	-19	2	0	4	87	-84	5	1	4	5	6
-6	10	3	13	12	4	0	4	6	-6	6	1	4	3	-3
-5	10	3	4	3	6	0	4	12	11	7	1	4	6	-4
-4	10	3	16	-14	8	0	4	59	60	8	1	4	52	-54
-2	10	3	7	-7	10	0	4	44	-44	9	1	4	39	-38

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
7	12	0	11	12	10	0	1	25	24	11	1	1	58	59	21	2	1	14	13	-17	4	1	13	13
8	12	0	11	11	11	0	1	19	19	13	1	1	34	33	-19	3	1	11	10	-15	4	1	7	9
9	12	0	16	15	13	0	1	16	16	15	1	1	24	24	-25	3	1	22	23	-14	4	1	16	16
12	12	0	8	8	14	0	1	20	21	17	1	1	25	28	-14	3	1	21	21	-13	4	1	13	13
15	12	0	9	3	15	0	1	7	3	-21	2	1	10	13	-13	3	1	29	29	-12	4	1	11	9
19	12	0	10	3	17	0	1	12	12	-19	2	1	11	11	-12	3	1	5	8	-11	4	1	10	11
1	13	0	18	18	19	0	1	13	12	-16	2	1	16	17	-11	3	1	42	44	-9	4	1	15	16
3	13	0	22	23	-17	1	1	26	28	-15	2	1	11	10	-10	3	1	29	29	-8	4	1	24	25
5	13	0	11	10	-15	1	1	24	26	-13	2	1	10	11	-9	3	1	60	60	-7	4	1	75	75
7	13	0	11	8	-14	1	1	6	6	-11	2	1	25	18	-8	3	1	40	41	-6	4	1	13	14
9	13	0	15	15	-13	1	1	34	35	-10	2	1	18	19	-7	3	1	69	69	-5	4	1	95	93
11	13	0	12	8	-12	1	1	8	11	-9	2	1	48	47	-6	3	1	12	12	-4	4	1	29	28
13	13	0	16	14	-11	1	1	61	62	-7	2	1	56	57	-5	3	1	73	75	-3	4	1	41	44
0	14	0	17	16	-10	1	1	23	23	-6	2	1	21	22	-4	3	1	37	34	-2	4	1	20	21
1	14	0	9	7	-9	1	1	61	63	-5	2	1	95	92	-3	3	1	50	51	-1	4	1	71	72
4	14	0	10	10	-8	1	1	33	33	-4	2	1	53	51	-2	3	1	52	51	0	4	1	40	41
5	14	0	15	15	-7	1	1	49	49	-3	2	1	169	166	-1	3	1	35	35	1	4	1	66	68
7	14	0	8	9	-6	1	1	24	25	-2	2	1	56	56	0	3	1	26	24	2	4	1	24	24
1	15	0	11	4	-5	1	1	83	84	-1	2	1	57	58	1	3	1	37	36	3	4	1	46	47
4	15	0	13	14	-4	1	1	67	67	0	2	1	111	112	2	3	1	52	51	4	4	1	35	33
5	15	0	10	10	-3	1	1	124	123	1	2	1	57	58	3	3	1	54	54	5	4	1	103	100
7	15	0	13	11	-2	1	1	94	93	2	2	1	55	54	4	3	1	34	31	6	4	1	15	15
1	16	0	11	9	-1	1	1	50	51	3	2	1	177	171	5	3	1	72	73	7	4	1	74	72
3	16	0	16	15	0	1	1	69	70	4	2	1	49	48	6	3	1	9	10	8	4	1	23	23
8	16	0	12	1	1	1	1	51	52	5	2	1	94	91	7	3	1	70	69	9	4	1	12	11
1	18	0	10	7	2	1	1	94	93	6	2	1	23	23	8	3	1	41	39	10	4	1	7	6
5	18	0	12	3	3	1	1	114	116	7	2	1	51	51	9	3	1	62	61	11	4	1	12	12
1	0	1	127	125	4	1	1	69	68	9	2	1	44	44	10	3	1	32	30	12	4	1	11	10
2	0	1	22	20	5	1	1	80	82	10	2	1	17	18	11	3	1	48	48	13	4	1	12	13
3	0	1	150	156	6	1	1	25	26	11	2	1	20	20	13	3	1	33	32	14	4	1	16	14
4	0	1	54	54	7	1	1	43	43	13	2	1	9	11	14	3	1	20	20	16	4	1	13	12
5	0	1	81	82	8	1	1	35	34	15	2	1	13	10	15	3	1	18	20	17	4	1	11	13
7	0	1	46	48	9	1	1	62	63	16	2	1	16	16	19	3	1	10	11	18	4	1	9	13
8	0	1	19	19	10	1	1	21	22	19	2	1	11	12	-21	4	1	11	8	19	4	1	8	7

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C21H2307BR, OR11.

H	K	L	FO	FC
2	0	0	32	34
4	0	0	55	57
6	0	0	85	86
8	0	0	78	79
10	0	0	20	21
12	0	0	18	16
14	0	0	18	18
16	0	0	19	19
18	0	0	17	16
2	1	0	9	10
3	1	0	17	17
4	1	0	6	5
5	1	0	55	56
6	1	0	75	80
7	1	0	25	25
8	1	0	91	92
9	1	0	33	35
10	1	0	25	27
11	1	0	25	25
12	1	0	53	54
13	1	0	10	11
14	1	0	35	35
16	1	0	18	18
17	1	0	14	8
18	1	0	20	21
19	1	0	10	11
20	1	0	10	9
0	2	0	11	11
1	2	0	30	30
2	2	0	75	77
3	2	0	151	155
4	2	0	19	20
5	2	0	39	40
6	2	0	41	44
9	2	0	25	27
10	2	0	16	17
11	2	0	14	14
13	2	0	10	11
16	2	0	17	17
17	2	0	9	1
20	2	0	12	12
1	3	0	10	12
1	3	0	87	83
2	3	0	3	2
3	3	0	20	20
4	3	0	109	109
6	3	0	57	59
7	3	0	5	2
8	3	0	55	55
9	3	0	23	24
10	3	0	53	54
11	3	0	18	19
12	3	0	36	37
13	3	0	10	12
14	3	0	23	22
15	3	0	8	11
16	3	0	15	14
18	3	0	7	7
0	4	0	148	150
1	4	0	25	26
2	4	0	123	125
3	4	0	19	19
4	4	0	57	58
5	4	0	5	4
6	4	0	47	46
7	4	0	25	25
8	4	0	65	67
9	4	0	38	39
10	4	0	18	19
11	4	0	8	6
16	4	0	8	9
17	4	0	17	18
18	4	0	12	12
22	4	0	11	4
1	5	0	65	65
2	5	0	9	9
4	5	0	114	113
6	5	0	20	21
9	5	0	38	36
10	5	0	44	46
11	5	0	22	23
12	5	0	43	44
13	5	0	44	43
14	5	0	26	27
15	5	0	16	19
16	5	0	12	14
1	6	0	70	71
2	6	0	62	63
3	6	0	9	7
4	6	0	73	73
5	6	0	80	78
6	6	0	48	49
7	6	0	10	9
8	6	0	26	26
10	6	0	18	18
12	6	0	8	9
13	6	0	10	7
21	6	0	10	8
3	7	0	23	23
4	7	0	31	28
6	7	0	39	38
7	7	0	50	49
8	7	0	8	6
9	7	0	21	22
10	7	0	18	18
11	7	0	11	13
12	7	0	36	36
13	7	0	24	25
14	7	0	16	15
15	7	0	12	15
0	8	0	71	70
1	8	0	50	51
2	8	0	12	12
3	8	0	37	37
4	8	0	35	36
5	8	0	10	12
6	8	0	24	24
7	8	0	23	23
9	8	0	11	13
10	8	0	13	14
11	8	0	10	11
12	8	0	9	10
15	8	0	15	15
17	8	0	11	11
21	8	0	9	4
1	9	0	15	16
2	9	0	20	19
3	9	0	31	31
4	9	0	12	12
5	9	0	13	12
7	9	0	23	22
9	9	0	37	37
11	9	0	17	17
12	9	0	21	21
13	9	0	38	38
14	9	0	9	13
15	9	0	13	13
16	9	0	9	8
0	10	0	6	5
1	10	0	40	41
2	10	0	40	41
3	10	0	15	16
4	10	0	21	20
6	10	0	39	40
7	10	0	13	13
8	10	0	8	6
11	10	0	13	13
14	10	0	9	11
15	10	0	8	6
1	11	0	20	21
2	11	0	10	9
9	11	0	12	12
13	11	0	13	12
6	11	0	8	7
7	11	0	20	18
9	11	0	11	9
11	11	0	15	15
13	11	0	10	16
14	11	0	10	10
15	11	0	15	14
19	11	0	8	10
1	12	0	31	31
3	12	0	24	23
4	12	0	8	8
5	12	0	23	23
9	12	0	9	10

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-3	5	6	4	4	-4	1	7	4	5	-8	3	7	4	-4	-5	8	7	3	0	-3	3	8	3	-1
1	5	6	2	4	0	1	7	11	11	2	3	7	5	-5	-9	0	8	3	1	3	3	8	3	-2
2	5	6	4	-4	2	1	7	10	-9	4	3	7	4	-4	-8	0	8	3	-2	-9	4	8	3	-4
3	5	6	7	7	4	1	7	3	2	-8	4	7	4	4	-5	0	8	5	7	0	4	8	4	4
4	5	6	5	-5	-9	2	7	4	4	-7	4	7	3	0	1	0	8	5	-4	1	4	8	5	-5
-7	6	6	3	-3	-7	2	7	4	4	-4	4	7	3	4	2	0	8	2	1	-8	5	8	4	3
-3	6	6	2	-2	-6	2	7	7	-7	-3	4	7	3	-2	5	0	8	3	3	-6	5	8	3	-3
5	6	6	3	-1	-5	2	7	4	4	0	4	7	3	3	-10	1	8	3	1	-1	5	8	2	2
-8	7	6	2	-2	-3	2	7	3	4	1	4	7	3	-3	-4	1	8	2	-2	-6	6	8	2	-3
-1	8	6	3	0	-1	2	7	3	4	4	4	7	3	-3	1	1	8	3	3	-5	6	8	3	2
-1	9	6	3	-3	0	2	7	4	-4	-7	6	7	4	3	5	1	8	3	1	-4	1	9	3	-2
-14	1	7	2	2	2	2	7	2	2	-2	6	7	3	-3	-12	2	8	3	-1	-2	2	9	2	3
-8	1	7	3	-4	4	2	7	4	-4	-1	6	7	3	-1	-10	2	8	3	3	-5	3	9	3	3
-7	1	7	4	5	-11	3	7	3	-4	0	6	7	4	3	-7	3	8	3	-3	-3	3	9	3	0
-5	1	7	4	-5	-10	3	7	4	4	1	7	7	3	0	-4	3	8	3	-1	0	3	9	3	-3

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR CSH9NO, OR10.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-9	0	4	15	-18	10	2	4	4	4	10	5	4	4	-4	-9	3	5	4	-4	0	0	6	2	2
-8	0	4	18	-18	-12	3	4	4	-5	0	6	4	4	3	-8	3	5	8	8	1	0	6	19	18
-7	0	4	30	22	-11	3	4	7	7	1	6	4	4	-6	-7	3	5	5	-6	3	0	6	12	-12
-6	0	4	6	-7	-10	3	4	5	-5	2	6	4	4	-6	-6	3	5	9	9	4	0	6	3	3
-5	0	4	10	12	-9	3	4	5	-5	-7	7	4	3	-3	-4	3	5	3	2	7	0	6	6	-6
-4	0	4	2	-4	-8	3	4	4	-4	-5	7	4	6	5	-3	3	5	6	-5	8	0	6	5	5
-3	0	4	35	35	-7	3	4	9	10	-1	7	4	5	5	-1	3	5	7	-7	9	0	6	3	2
-2	0	4	21	-21	-5	3	4	10	10	0	7	4	8	-7	0	3	5	2	-3	-11	1	6	3	2
-1	0	4	21	-19	-4	3	4	8	-8	1	7	4	5	-5	2	3	5	17	17	-9	1	6	3	-4
0	0	4	3	3	-3	3	4	4	4	2	7	4	5	4	3	3	5	8	-9	-8	1	6	5	-5
1	0	4	8	9	-2	3	4	8	-7	-11	8	4	3	1	6	3	5	4	3	-7	1	6	5	6
4	0	4	12	-9	-1	3	4	10	9	-9	8	4	3	1	7	3	5	2	-3	-6	1	6	2	3
6	0	4	2	-3	0	3	4	9	-8	-2	9	4	3	-2	9	3	5	3	3	-4	1	6	3	-4
10	0	4	5	5	1	3	4	5	-9	0	9	4	3	-2	-11	4	5	4	5	-3	1	6	4	4
11	0	4	3	-4	4	3	4	6	5	-7	10	4	3	-1	-9	4	5	5	6	-1	1	6	2	-3
12	0	4	6	5	5	3	4	3	1	-15	1	5	4	4	-8	4	5	4	-5	1	1	6	6	6
13	0	4	2	-2	6	3	4	4	6	-10	1	5	9	-10	-6	4	5	4	4	2	1	6	3	-1
-9	1	4	12	-11	-12	4	4	3	3	-9	1	5	4	-4	-4	4	5	4	-5	-9	2	6	5	5
-8	1	4	4	3	-11	4	4	5	[illegible]	-8	1	5	17	19	-3	4	5	2	-3	-8	2	6	4	3
-7	1	4	3	4	-9	4	4	5	[illegible]	-7	1	5	9	9	-2	4	5	6	5	-7	2	6	6	-6
-6	1	4	7	7	-7	4	4	4	[illegible]	[illegible]	1	5	6	-6	0	4	5	8	-8	-6	2	6	3	4
-5	1	4	4	-4	-6	4	4	7	[illegible]	[illegible]	1	5	5	-5	2	4	5	7	7	-5	2	6	7	-8
-2	1	4	6	-7	-5	4	4	6	[illegible]	[illegible]	1	5	3	5	5	4	5	3	-3	1	2	6	12	14
-1	1	4	7	7	-4	4	4	6	7	-2	1	5	15	-17	7	4	5	2	-3	2	2	6	3	-4
0	1	4	7	-7	-3	4	4	5	4	-1	1	5	7	7	9	4	5	3	-3	3	2	6	4	-4
1	1	4	7	8	-1	4	4	10	9	0	1	5	9	-8	-5	5	5	4	4	5	2	6	3	1
2	1	4	11	-11	0	4	4	7	-7	1	1	5	5	-2	5	5	5	3	-4	6	2	6	3	-1
3	1	4	4	5	1	4	4	6	-8	2	1	5	7	7	0	5	5	3	-3	-9	3	6	4	-5
4	1	4	5	-6	3	4	4	13	13	3	1	5	4	-4	2	5	5	5	5	-8	3	6	6	-5
5	1	4	11	10	4	4	4	10	-10	5	1	5	4	4	7	5	5	3	-1	-7	3	6	4	4
6	1	4	5	-4	7	4	4	5	5	8	1	5	4	-4	-11	6	5	3	3	-6	3	6	6	7
7	1	4	5	5	8	4	4	7	-8	9	1	5	3	5	-10	6	5	3	-2	-5	3	6	6	-8
8	1	4	4	-4	10	4	4	4	4	-16	2	5	3	5	-6	6	5	4	5	-2	3	6	6	6
10	1	4	3	-4	-10	5	4	3	4	-11	2	5	4	-4	0	6	5	5	-5	-1	3	6	11	-10
-10	2	4	2	2	-9	5	4	6	-5	-10	2	5	4	5	4	6	5	3	2	0	3	6	7	7
-9	2	4	15	-15	-8	5	4	6	7	-9	2	5	4	4	9	6	5	3	-3	3	3	6	3	-3
-8	2	4	3	-3	-7	5	4	11	-10	-8	2	5	3	-1	7	5	5	3	2	6	3	6	2	1
-7	2	4	7	8	-6	5	4	7	7	-7	2	5	11	-10	2	7	5	3	-2	-10	4	6	7	-8
-6	2	4	3	3	-4	5	4	5	5	-6	2	5	7	7	3	7	5	3	1	-9	4	6	7	7
-4	2	4	9	8	-3	5	4	6	-7	-5	2	5	4	-3	-5	8	5	3	-3	-6	4	6	5	-4
-3	2	4	3	2	-2	5	4	4	5	-4	2	5	3	-3	4	8	5	3	2	-1	4	6	7	6
-2	2	4	10	9	-1	5	4	3	3	-2	2	5	12	11	6	10	5	3	-3	2	4	6	3	-3
-1	2	4	23	-21	0	5	4	9	-8	0	2	5	18	-17	-15	0	6	3	-4	5	4	6	3	-4
0	2	4	12	12	1	5	4	12	-15	1	2	5	5	6	-9	0	6	9	9	7	4	6	2	-1
1	2	4	14	-17	2	5	4	9	9	2	2	5	8	8	-7	0	6	6	-8	-10	5	6	2	-1
2	2	4	15	16	4	5	4	3	3	3	2	5	4	4	-5	0	6	6	-7	-8	5	6	3	-3
4	2	4	5	-5	6	5	4	2	3	4	2	5	4	-4	-2	0	6	2	3	-7	5	6	4	4
8	2	4	4	-6	8	5	4	3	-2	12	2	5	3	-1	-1	0	6	8	-9	-5	5	6	3	0

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR CSH9NO, OR10.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
15	0	2	3	4	-6	3	2	8	-7	-5	6	2	4	2	13	1	3	3	2	-10	5	3	4	4
-9	1	2	3	-4	-5	3	2	8	-7	-3	6	2	2	1	-12	2	3	5	-6	-8	5	3	7	-6
-8	1	2	10	10	-4	3	2	17	-16	-1	6	2	5	6	-10	2	3	9	10	-6	5	3	6	6
-6	1	2	9	10	-2	3	2	5	-5	0	6	2	6	-6	-9	2	3	4	3	-4	5	3	3	-1
-5	1	2	33	-32	-1	3	2	18	18	14	6	2	2	1	-8	2	3	12	-12	-1	5	3	4	-3
-4	1	2	16	16	0	3	2	6	15	-11	7	2	2	-2	-7	2	3	9	-9	0	5	3	3	-4
-3	1	2	30	-29	1	3	2	6	32	-9	7	2	10	8	-3	2	3	11	10	1	5	3	7	9
-2	1	2	36	34	2	3	2	27	-25	-8	7	2	5	-4	-2	2	3	27	25	2	5	3	6	-7
-1	1	2	25	-25	3	3	2	6	8	-7	7	2	3	-1	-1	2	3	19	-16	3	5	3	7	7
0	1	2	53	50	5	3	2	6	6	-4	7	2	3	-2	1	2	3	7	-8	4	5	3	5	-6
1	1	2	21	-21	6	3	2	7	-7	-2	7	2	2	2	2	2	3	14	14	5	5	3	3	2
2	1	2	8	9	8	3	2	3	0	0	7	2	4	5	3	2	3	11	-10	7	5	3	3	3
3	1	2	22	-22	10	3	2	2	2	1	7	2	8	8	4	2	3	4	-4	9	5	3	4	-3
4	1	2	18	17	-9	4	2	7	5	2	7	2	8	-8	6	2	3	3	2	-10	6	3	4	4
5	1	2	3	-3	-8	4	2	7	6	6	7	2	5	-5	7	2	3	5	-4	-9	6	3	6	-6
6	1	2	3	4	-7	4	2	18	-17	-12	8	2	3	0	8	2	3	4	3	-4	6	3	5	6
7	1	2	4	-3	-6	4	2	13	12	-2	8	2	5	-4	9	2	3	5	5	-3	6	3	3	-3
8	1	2	2	-2	-5	4	2	4	-4	0	8	2	3	3	11	2	3	8	-7	-1	6	3	7	6
12	1	2	3	-3	-4	4	2	3	5	1	8	2	4	3	-15	3	3	3	-2	0	6	3	13	14
-13	2	2	3	-1	-3	4	2	18	-17	2	8	2	4	-2	-13	3	3	3	2	1	6	3	13	-14
-12	2	2	5	-6	-2	4	2	25	23	-11	9	2	3	-2	-11	3	3	6	7	2	6	3	10	-10
-11	2	2	9	10	-1	4	2	7	9	-7	9	2	3	-1	-9	3	3	7	7	3	6	3	5	5
-10	2	2	8	-8	0	4	2	27	-25	-3	9	2	2	-3	-8	3	3	26	-24	6	6	3	4	-4
-9	2	2	11	12	1	4	2	10	-13	-2	9	2	3	2	-7	3	3	11	11	7	6	3	9	9
-8	2	2	9	-8	2	4	2	9	8	-1	9	2	3	-2	-4	3	3	12	-11	8	6	3	3	-3
-7	2	2	4	-2	3	4	2	7	6	0	9	2	4	-3	-3	3	3	4	4	-14	7	3	2	0
-6	2	2	7	7	4	4	2	4	4	1	9	2	2	1	-2	3	3	11	11	-15	7	3	3	-2
-5	2	2	12	11	6	4	2	8	7	2	9	2	4	-3	-1	3	3	12	-12	-3	7	3	5	-5
-4	2	2	10	-9	7	4	2	3	-4	9	9	2	3	-1	0	3	3	4	-3	-1	7	3	4	-3
-3	2	2	6	-5	-12	5	2	2	-2	0	10	2	3	2	1	3	3	8	10	0	7	3	5	5
-2	2	2	6	6	-9	5	2	16	15	2	11	2	2	-2	3	3	3	10	10	1	7	3	5	-6
-1	2	2	13	11	-8	5	2	7	-6	-12	1	3	8	9	4	3	3	3	-3	2	7	3	3	2
0	2	2	42	-39	-7	5	2	4	-3	-10	1	3	2	3	9	3	3	8	-8	4	7	3	4	3
1	2	2	2	-5	-6	5	2	3	-3	-9	1	3	4	4	-14	4	3	3	4	-10	8	3	3	2
3	2	2	8	-8	-4	5	2	4	-3	-8	1	3	6	-6	-10	4	3	9	8	-8	8	3	4	-3
4	2	2	31	29	-3	5	2	8	-8	-5	1	3	18	-18	-8	4	3	10	-9	-6	8	3	5	-5
5	2	2	6	-7	-2	5	2	7	7	-4	1	3	4	4	-6	4	3	9	-9	-5	8	3	4	4
6	2	2	14	15	-1	5	2	5	-5	-2	1	3	38	35	-5	4	3	8	9	-3	9	3	4	3
7	2	2	10	-10	0	5	2	15	14	-1	1	3	18	-16	-4	4	3	4	-5	-2	8	3	3	-2
8	2	2	12	11	1	5	2	7	8	1	1	3	2	-3	-3	4	3	11	11	-1	8	3	3	3
9	2	2	11	-11	2	5	2	7	-6	2	1	3	7	-7	-1	4	3	13	13	0	8	3	6	4
10	2	2	8	-9	3	5	2	2	-1	3	1	3	26	26	0	4	3	5	4	1	8	3	6	-6
14	2	2	2	2	4	5	2	3	3	4	1	3	6	5	1	4	3	10	-12	-8	9	3	4	2
-13	3	2	3	-2	5	5	2	4	-4	5	1	3	7	-5	2	4	3	6	-8	-1	10	3	2	-1
-1	3	2	3	4	6	5	2	4	-4	6	1	3	7	-6	3	4	3	2	3	1	10	3	3	-3
-11	3	2	3	-3	8	5	2	7	7	9	1	3	9	-10	4	4	3	4	-4	-1	11	3	2	0
-9	3	2	7	7	11	5	2	2	-2	10	1	3	4	5	5	4	3	3	0	-15	0	4	3	1
-7	3	2	8	6	-9	6	2	4	3	11	1	3	5	5	7	4	3	4	5	-12	0	4	3	0

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C8H9NO, OR10.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	0	0	21	-19	10	4	0	7	7	16	1	1	4	4	-4	4	1	4	5	-5	7	1	4	5
3	0	0	51	-50	11	4	0	5	-5	17	1	1	3	0	-3	4	1	13	-12	-4	7	1	6	-7
4	0	0	31	30	12	4	0	4	-3	-12	2	1	5	-6	-2	4	1	10	-9	-3	7	1	7	8
5	0	0	37	-35	2	5	0	17	14	-9	2	1	6	6	0	4	1	13	-14	-2	7	1	5	-6
6	0	0	16	-17	3	5	0	11	-10	-8	2	1	7	-7	1	4	1	19	22	-1	7	1	3	5
7	0	0	11	9	4	5	0	7	-6	-7	2	1	2	5	3	4	1	9	-8	0	7	1	5	-5
8	0	0	9	5	5	5	0	5	-4	-6	2	1	7	6	5	4	1	10	9	1	7	1	2	3
9	0	0	4	-5	6	5	0	3	3	-5	2	1	4	5	7	4	1	8	-7	-11	8	1	3	-1
10	0	0	8	8	9	5	0	9	8	-4	2	1	13	-11	8	4	1	5	6	-10	8	1	3	-3
16	0	0	3	-3	10	5	0	2	2	-3	2	1	23	19	9	4	1	4	4	-8	8	1	6	5
17	0	0	3	2	4	6	0	5	-4	-2	2	1	19	-18	10	4	1	4	-3	-2	8	1	6	-6
2	1	0	11	10	5	6	0	3	3	-1	2	1	39	-42	-11	5	1	2	2	-1	8	1	5	5
3	1	0	25	-25	2	7	0	10	8	0	2	1	32	-33	-10	5	1	3	3	0	8	1	7	-7
4	1	0	16	14	3	7	0	6	-5	1	2	1	54	69	-9	5	1	7	-7	1	8	1	10	10
5	1	0	7	-8	4	7	0	5	-3	2	2	1	11	10	-8	5	1	3	2	2	8	1	8	-8
6	1	0	23	24	9	7	0	7	6	3	2	1	23	-23	-7	5	1	6	-6	5	8	1	5	4
7	1	0	20	-21	0	8	0	3	2	4	2	1	6	-5	-6	5	1	7	6	9	8	1	4	3
8	1	0	3	3	4	8	0	3	2	5	2	1	16	16	-5	5	1	4	-4	-9	9	1	3	0
9	1	0	5	-4	9	8	0	3	-3	6	2	1	7	-6	-4	5	1	5	4	-6	9	1	3	3
10	1	0	12	13	2	9	0	4	3	7	2	1	8	-8	-3	5	1	5	-5	-2	9	1	3	3
11	1	0	5	-5	5	9	0	3	0	8	2	1	7	8	-1	5	1	2	2	-1	9	1	4	-4
13	1	0	4	-4	6	9	0	3	1	9	2	1	12	12	0	5	1	10	10	1	9	1	2	0
17	1	0	3	0	0	10	0	5	-3	10	2	1	8	-9	1	5	1	7	-8	1	10	1	3	2
0	2	0	57	58	3	11	0	3	-1	-10	3	1	7	8	2	5	1	2	2	3	10	1	4	-9
1	2	0	38	34	-15	1	1	5	4	-9	3	1	12	-12	3	5	1	8	-9	-13	0	2	8	-9
2	2	0	35	-33	-13	1	1	2	3	-8	3	1	3	3	4	5	1	9	8	-11	0	2	5	5
3	2	0	21	20	-12	1	1	6	-7	-7	3	1	8	-8	8	5	1	2	-3	-10	0	2	3	3
4	2	0	29	-28	-8	1	1	10	9	-5	3	1	7	7	10	5	1	5	-5	-9	0	2	10	-11
5	2	0	6	6	-7	1	1	22	-20	-4	3	1	5	-3	-10	6	1	12	-11	-8	0	2	4	6
6	2	0	30	-27	-6	1	1	24	-24	-3	3	1	9	8	-9	6	1	7	6	-7	0	2	16	-14
7	2	0	12	11	-5	1	1	17	17	-2	3	1	13	-15	-8	6	1	11	9	-6	0	2	35	33
9	2	0	5	5	-4	1	1	14	13	-1	3	1	30	35	-7	6	1	3	-1	-5	0	2	13	-12
10	2	0	10	11	-3	1	1	26	24	0	3	1	8	9	-4	6	1	6	5	-4	0	2	16	18
11	2	0	5	-6	-2	1	1	3	-3	1	3	1	18	-21	-3	6	1	17	-15	-3	0	2	7	-7
1	3	0	9	-7	-1	1	1	65	69	2	3	1	6	-6	-1	6	1	2	2	-2	0	2	32	-29
2	3	0	6	3	0	1	1	4	-4	3	3	1	23	-23	0	6	1	4	4	-1	0	2	9	9
4	3	0	16	-15	1	1	1	66	-69	4	3	1	8	9	1	6	1	4	-3	0	0	2	30	-30
5	3	0	12	9	2	1	1	13	-11	7	3	1	10	9	2	6	1	5	5	1	0	2	47	43
8	3	0	16	-15	3	1	1	26	-25	9	3	1	6	6	3	6	1	11	-10	2	0	2	62	-58
9	3	0	14	14	4	1	1	5	5	10	3	1	6	-7	4	6	1	12	10	3	0	2	9	10
10	3	0	5	5	5	1	1	3	-1	11	3	1	4	-4	5	6	1	6	-8	4	0	2	16	14
0	4	0	7	9	7	1	1	6	5	-11	4	1	5	-4	6	6	1	8	8	5	0	2	22	24
1	4	0	8	-7	8	1	1	4	5	-10	4	1	4	-4	7	6	1	8	-8	6	0	2	13	-14
2	4	0	20	17	9	1	1	15	18	-9	4	1	4	3	12	6	1	3	-3	7	0	2	14	13
3	4	0	14	-11	10	1	1	7	-7	-8	4	1	13	13	-9	7	1	3	3	8	0	2	3	5
6	4	0	6	-6	11	1	1	9	-10	-7	4	1	5	-6	-8	7	1	3	-2	10	0	2	26	-27
8	4	0	3	-3	12	1	1	2	1	-6	4	1	10	10	-7	7	1	3	2	11	0	2	8	8
9	4	0	10	10	13	1	1	3	-2	-5	4	1	2	-2	-6	7	1	6	-5	13	0	2	4	3

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	7	8	4	3	4	7	8	4	-1	2	2	9	4	-1	-2	2	10	4	-1					

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C8H9NO, OR09.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-1	0	4	6	6	6	4	4	5	-6	-2	12	4	5	5	4	9	5	3	-5	-3	8	6	4	-5
0	0	4	23	24	-6	5	4	3	-4	-1	12	4	3	1	-5	10	5	3	-2	-2	8	6	6	5
1	0	4	14	13	-5	5	4	8	7	0	12	4	5	-4	-2	10	5	5	5	1	8	6	5	5
2	0	4	6	-6	0	5	4	7	-8	2	12	4	5	5	-1	10	5	8	9	6	8	6	4	3
3	0	4	6	-5	1	5	4	6	-5	3	14	4	3	-1	1	10	5	7	-8	-7	9	6	3	2
4	0	4	12	12	2	5	4	6	6	-4	1	5	3	-2	-2	11	5	6	6	-2	9	6	3	4
7	0	4	5	5	4	5	4	5	5	-3	1	5	3	-2	0	11	5	9	-9	0	9	6	4	4
-6	1	4	7	-8	8	5	4	4	-4	-1	1	5	6	5	2	11	5	4	3	2	9	6	4	-4
-5	1	4	6	-6	-7	6	4	5	-5	0	1	5	20	20	-2	12	5	3	2	-6	10	6	4	4
-4	1	4	5	-5	-4	6	4	4	-5	1	1	5	5	5	0	13	5	4	-4	0	10	6	4	-4
-3	1	4	14	-14	-3	6	4	9	9	2	1	5	5	-5	3	13	5	4	0	2	10	6	4	3
-2	1	4	21	21	-2	6	4	14	13	3	1	5	4	-5	1	14	5	3	0	-5	11	6	5	-4
-1	1	4	14	13	0	6	4	7	-7	-3	2	5	15	16	-3	16	5	4	1	4	11	6	3	4
0	1	4	3	-2	6	6	4	4	4	-2	2	5	7	7	-7	0	6	6	6	1	13	6	3	3
1	1	4	5	4	-4	7	4	5	6	-1	2	5	10	10	-5	0	6	3	3	-2	1	7	5	-4
2	1	4	5	-4	-3	7	4	5	5	1	2	5	12	-12	-4	0	6	8	8	-1	1	7	3	2
3	1	4	11	11	-2	7	4	11	-11	2	2	5	9	-8	-3	0	6	11	-11	0	1	7	6	7
4	1	4	12	12	-1	7	4	6	-7	3	2	5	9	-10	-2	0	6	9	-9	-6	2	7	4	-1
7	1	4	4	-4	0	7	4	4	4	6	2	5	3	2	-1	0	6	3	1	-5	2	7	5	-5
-8	2	4	4	5	2	7	4	6	-6	-4	3	5	8	7	0	0	6	7	7	-3	2	7	3	4
-6	2	4	9	-9	3	7	4	7	-7	-2	3	5	8	-8	2	0	6	17	-17	-2	2	7	5	6
-4	2	4	11	11	-6	8	4	8	9	-1	3	5	6	-5	3	0	6	7	-7	-1	2	7	7	8
-3	2	4	20	20	-4	8	4	4	-4	0	3	5	12	-11	6	0	6	4	4	2	2	7	4	-4
-1	2	4	4	-4	-3	8	4	8	-8	2	3	5	4	-4	7	0	6	5	4	-4	3	7	4	6
0	2	4	21	21	-1	8	4	7	7	4	3	5	8	7	-6	1	6	5	4	-1	3	7	4	-4
1	2	4	10	-10	0	8	4	6	-5	-6	4	5	6	-5	-4	1	6	13	-13	2	3	7	4	-5
2	2	4	18	-17	1	8	4	9	9	-1	4	5	8	-8	-3	1	6	9	-9	4	4	7	3	-1
3	2	4	8	8	2	8	4	12	12	1	4	5	8	8	-2	1	6	3	3	4	5	7	3	3
4	2	4	4	3	3	8	4	7	-7	-5	5	5	4	4	0	1	6	5	4	-5	6	7	3	3
5	2	4	4	-5	4	8	4	3	-3	-4	5	5	9	9	3	1	6	6	6	3	6	7	3	2
-9	3	4	6	6	-4	9	4	4	4	-3	5	5	3	4	-4	2	6	5	5	0	7	7	3	-3
-8	3	4	7	7	-2	9	4	6	6	-2	5	5	3	-3	-3	2	6	8	8	1	7	7	4	-3
-6	3	4	4	-4	-1	9	4	6	-7	3	5	5	3	4	-2	2	6	7	-7	-2	8	7	5	-5
-5	3	4	5	-4	0	9	4	7	-8	-7	6	5	6	6	0	2	6	6	7	0	8	7	3	-2
-3	3	4	3	-3	2	9	4	9	-9	-6	6	5	3	3	1	2	6	3	-2	-3	9	7	5	-5
-2	3	4	7	-7	-4	10	4	7	-8	-2	7	5	3	-3	2	2	6	5	5	0	9	7	4	5
-1	3	4	12	12	-3	10	4	3	-3	1	7	5	3	-3	3	2	6	9	9	-4	10	7	4	-1
0	3	4	10	10	-2	10	4	5	4	6	7	5	4	-1	6	2	6	4	-4	-1	10	7	5	5
3	3	4	8	-9	-1	10	4	6	-7	-6	8	5	4	-4	-6	3	6	4	-3	-2	11	7	4	4
4	3	4	15	-16	0	10	4	3	-3	-2	8	5	8	-8	-4	3	6	8	9	-5	0	8	5	6
6	3	4	5	5	5	10	4	4	4	-1	8	5	5	-4	1	3	6	4	-3	0	0	8	4	5
-4	4	4	7	7	6	10	4	4	4	0	8	5	3	1	2	4	6	5	-6	2	0	8	5	-7
-3	4	4	6	-6	-5	11	4	8	-8	1	8	5	7	8	3	4	6	5	-5	1	1	8	8	-8
-2	4	4	7	-7	-4	11	4	7	-7	2	8	5	8	8	-2	5	6	3	-3	-5	2	8	5	-5
-1	4	4	3	-3	-3	11	4	3	3	-4	9	5	3	-4	5	5	6	3	-4	1	3	8	3	3
1	4	4	3	-3	0	11	4	8	8	-1	9	5	7	7	0	6	6	3	-3	-2	6	8	4	1
4	4	4	3	3	1	11	4	4	4	0	9	5	7	8	-4	7	6	7	6	-1	6	8	4	1
5	4	4	4	4	-3	12	4	3	4	1	9	5	4	4	-2	7	6	4	-3	1	6	8	3	0

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C8H9NO, OR09.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
0	0	2	99	106	-6	4	2	6	-6	-3	9	2	2	2	-3	2	3	16	16	-1	7	3	7	-6
1	0	2	7	-7	-4	4	2	23	22	0	9	2	8	-8	-2	2	3	3	4	2	7	3	5	4
2	0	2	11	-11	-3	4	2	12	12	1	9	2	7	7	-1	2	3	14	-14	3	7	3	7	7
3	0	2	3	-1	-2	4	2	4	-4	2	9	2	5	-6	1	2	3	28	-28	-6	8	3	9	-9
4	0	2	19	18	0	4	2	7	-7	3	9	2	13	-13	2	2	3	16	-14	-4	8	3	4	4
5	0	2	10	10	1	4	2	28	-28	4	9	2	5	6	3	2	3	6	-7	-3	8	3	3	3
6	0	2	4	-4	2	4	2	22	-21	5	9	2	3	4	4	2	3	3	4	0	8	3	8	8
7	0	2	4	5	3	4	2	7	7	6	9	2	3	3	5	2	3	12	12	1	8	3	10	11
9	0	2	5	-5	4	4	2	14	14	-4	10	2	10	-11	-7	3	3	3	-3	2	8	3	10	10
-6	1	2	6	-6	5	4	2	14	15	-3	10	2	12	-12	-6	3	3	7	-7	3	8	3	4	-4
-5	1	2	18	-18	7	4	2	5	-6	-2	10	2	8	8	-5	3	3	6	-5	4	8	3	6	-6
-2	1	2	41	41	-7	5	2	6	6	0	10	2	3	-4	-4	3	3	6	7	-6	9	3	4	5
-1	1	2	98	108	-6	5	2	6	-6	1	10	2	15	15	-3	3	3	7	-7	-5	9	3	4	5
0	1	2	6	5	-4	5	2	7	6	2	10	2	10	10	-2	3	3	26	-24	-4	9	3	4	-5
1	1	2	4	-4	-3	5	2	8	-8	3	10	2	5	5	-1	3	3	7	-7	-2	9	3	8	8
2	1	2	22	-21	-2	5	2	3	3	4	10	2	5	-5	0	3	3	7	-6	-1	9	3	9	9
3	1	2	23	-22	-1	5	2	13	12	-5	11	2	5	-4	1	3	3	5	-5	0	9	3	4	5
4	1	2	6	5	0	5	2	7	8	-3	11	2	10	10	2	3	3	7	6	1	9	3	4	3
8	1	2	4	-4	1	5	2	4	-4	-2	11	2	9	9	3	3	3	7	7	2	9	3	5	-6
-8	2	2	9	9	2	5	2	9	9	0	11	2	8	8	4	3	3	16	17	3	9	3	11	-11
-7	2	2	9	9	3	5	2	3	-5	1	11	2	4	-6	4	3	3	5	-6	4	9	3	8	-8
-6	2	2	8	-8	4	5	2	6	-6	2	11	2	4	-4	-5	4	3	5	-5	6	9	3	6	5
-4	2	2	18	18	-4	6	2	6	-6	3	11	2	3	-2	-4	4	3	16	9	-4	10	3	4	-4
-2	2	2	18	-18	-2	6	2	14	13	6	11	2	4	-2	-3	4	3	14	14	1	10	3	11	-12
-1	2	2	19	-20	-1	6	2	6	-6	-4	12	2	3	3	-1	4	3	7	-7	3	10	3	6	-5
0	2	2	37	37	0	6	2	17	-16	-3	12	2	8	9	1	4	3	21	20	5	10	3	5	5
1	2	2	17	16	1	6	2	6	6	-2	12	2	7	7	2	4	3	5	4	-5	11	3	2	-3
2	2	2	33	-32	2	6	2	8	7	0	12	2	10	-11	3	4	3	5	-4	-3	11	3	6	6
3	2	2	5	6	3	6	2	4	-4	1	12	2	9	-9	6	4	3	5	3	-2	11	3	7	7
4	2	2	5	6	5	6	2	5	-5	-1	13	2	4	-3	7	4	3	3	-1	0	11	3	16	-16
5	2	2	18	-18	-5	7	2	9	9	3	13	2	5	-4	-5	5	3	6	6	1	11	3	4	-4
6	2	2	9	-9	-4	7	2	9	9	1	14	2	3	0	-4	5	3	9	9	2	11	3	11	11
8	2	2	5	4	-3	7	2	7	8	3	14	2	3	0	-3	5	3	3	2	-4	12	3	5	6
-8	3	2	7	7	-2	7	2	17	-16	-1	18	2	3	0	-2	5	3	12	-12	0	12	3	6	-6
-7	3	2	6	-5	-1	7	2	34	-33	-6	1	3	4	-4	0	5	3	5	4	-4	13	3	5	-5
-6	3	2	8	9	1	7	2	11	11	-5	1	3	4	3	2	5	3	8	-8	-3	13	3	4	-3
-4	3	2	4	4	2	7	2	13	13	-4	1	3	8	8	6	5	3	4	-5	-2	13	3	5	5
-3	3	2	6	7	3	7	2	11	12	-3	1	3	5	-6	-7	6	3	5	5	-1	13	3	3	-3
-2	3	2	15	-15	7	7	2	5	-5	-2	1	3	4	5	-4	6	3	3	2	0	13	3	5	-5
-1	3	2	4	-4	-6	8	2	9	10	-1	1	3	8	8	-3	6	3	7	-6	0	14	3	3	2
1	3	2	7	-7	-4	8	2	11	-11	0	1	3	36	36	-2	6	3	13	-13	0	15	3	3	-4
2	3	2	6	6	-1	8	2	11	11	1	1	3	7	7	-1	6	3	9	-9	-1	16	3	4	-2
3	3	2	4	3	0	8	2	3	-3	2	1	3	24	-23	0	6	3	4	-4	0	18	3	3	2
4	3	2	11	-11	2	8	2	12	12	3	1	3	9	-9	1	6	3	7	7	-7	0	4	9	8
5	3	2	3	-1	3	8	2	10	-10	8	1	3	3	4	4	6	3	3	-4	-6	0	4	5	5
6	3	2	11	12	4	8	2	11	-11	-8	2	3	5	5	5	6	3	4	-5	-4	0	4	9	8
-8	4	2	7	-8	5	8	2	5	6	-7	2	3	4	4	-5	7	3	7	-7	-3	0	4	30	-30
-7	4	2	9	-9	-5	9	2	11	-11	-4	2	3	6	-4	-3	7	3	7	-6	-2	0	4	60	-60

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C6H9NO, OR09.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	0	0	40	41	2	6	0	13	13	2	17	0	4	3	3	4	1	20	-19	3	9	1	12	-12
2	0	0	50	-50	4	6	0	6	6	-7	1	1	3	3	4	4	1	6	-6	4	9	1	5	-4
3	0	0	13	-13	5	6	0	5	6	-5	1	1	6	5	-5	5	1	5	5	5	9	1	3	3
4	0	0	10	-10	6	6	0	3	-4	-4	1	1	17	17	-4	5	1	9	9	6	9	1	6	6
5	0	0	3	-3	9	6	0	3	0	-3	1	1	13	-13	-3	5	1	4	-3	-8	10	1	4	4
6	0	0	7	-7	1	7	0	27	26	-2	1	1	21	-21	-2	5	1	22	-21	-7	10	1	3	2
7	0	0	3	4	2	7	0	7	6	-1	1	1	6	6	-1	5	1	11	-10	-6	10	1	4	-4
8	0	0	6	5	3	7	0	2	-1	0	1	1	20	20	0	5	1	8	8	-5	10	1	3	-3
9	0	0	4	-3	4	7	0	4	-4	1	1	1	9	8	1	5	1	7	-7	-4	10	1	5	-6
1	1	0	57	-61	5	7	0	5	-5	2	1	1	43	-43	2	5	1	15	-14	-2	10	1	7	7
2	1	0	9	9	6	7	0	4	4	3	1	1	17	-16	3	5	1	6	-4	1	10	1	9	-10
3	1	0	23	-22	8	7	0	3	-3	4	1	1	9	9	4	5	1	6	5	2	10	1	9	-9
4	1	0	4	-4	0	8	0	13	12	8	1	1	4	4	6	5	1	6	-6	3	10	1	5	5
5	1	0	3	3	1	8	0	4	4	-8	2	1	3	4	-9	6	1	3	-4	4	10	1	4	5
6	1	0	7	-7	2	8	0	8	8	-7	2	1	6	7	-5	6	1	6	-6	5	10	1	6	7
7	1	0	4	-4	3	8	0	10	-10	-6	2	1	5	-5	-4	6	1	2	-3	7	10	1	3	-3
0	2	0	26	-26	4	8	0	23	-23	-5	2	1	8	-8	-3	6	1	3	4	-7	11	1	3	-4
1	2	0	21	-21	6	8	0	7	7	-4	2	1	11	-10	-2	6	1	19	-18	-4	11	1	7	-7
2	2	0	34	-33	8	8	0	3	3	-2	2	1	14	14	-1	6	1	9	-9	-5	11	1	9	9
3	2	0	11	11	1	9	0	5	5	-1	2	1	38	-38	0	6	1	9	-9	-2	11	1	13	13
4	2	0	32	32	2	9	0	10	10	1	2	1	10	-11	1	6	1	10	11	0	11	1	13	-14
5	2	0	7	-7	3	9	0	8	-8	2	2	1	17	-17	2	6	1	6	5	1	11	1	7	-8
6	2	0	11	-11	4	9	0	4	4	3	2	1	5	5	3	6	1	4	-5	2	11	1	14	15
7	2	0	6	6	5	9	0	9	8	4	2	1	9	8	4	6	1	3	2	3	11	1	3	4
8	2	0	5	4	0	10	0	11	-11	5	2	1	15	16	5	6	1	6	-6	4	11	1	5	-5
1	3	0	25	-26	1	10	0	10	10	6	2	1	6	5	-5	7	1	11	-11	-2	12	1	6	-7
2	3	0	24	-24	2	10	0	12	13	7	2	1	3	-4	-2	7	1	6	6	1	12	1	5	4
3	3	0	11	-12	4	10	0	4	-3	8	2	1	3	-3	-1	7	1	12	11	2	12	1	6	7
4	3	0	4	-5	5	10	0	3	-3	-8	3	1	3	2	1	7	1	15	14	3	12	1	3	-2
5	3	0	6	6	8	10	0	3	-3	-7	3	1	5	-5	2	7	1	4	3	-3	13	1	4	-5
6	3	0	20	21	1	11	0	2	1	-6	3	1	12	-12	3	7	1	8	9	-2	13	1	7	7
7	3	0	8	7	2	11	0	17	-17	-5	3	1	5	-4	5	7	1	4	-4	0	13	1	9	-9
8	3	0	6	-7	3	11	0	11	-11	-4	3	1	6	7	4	7	1	3	3	1	13	1	4	6
0	4	0	18	18	5	11	0	3	3	-3	3	1	14	13	-6	8	1	7	-7	2	13	1	7	8
1	4	0	3	2	6	11	0	3	2	-2	3	1	14	-14	-4	8	1	13	13	-6	14	1	4	4
2	4	0	24	-24	0	12	0	10	-11	-1	3	1	5	-5	-3	8	1	6	5	6	14	1	3	-4
3	4	0	7	7	1	12	0	6	-6	0	3	1	32	31	0	8	1	8	8	-4	15	1	3	-4
4	4	0	12	12	2	12	0	2	3	1	3	1	10	-10	1	8	1	10	10	-2	15	1	3	4
5	4	0	3	4	3	12	0	3	4	2	3	1	9	8	2	8	1	6	6	0	15	1	3	-4
7	4	0	7	-7	4	12	0	3	-3	3	3	1	16	14	3	8	1	7	-8	4	15	1	4	-5
1	5	0	2	4	6	12	0	3	4	4	3	1	14	14	4	8	1	16	-17	1	16	1	3	2
2	5	0	23	22	7	12	0	3	0	6	3	1	12	-12	-7	9	1	3	3	-2	16	1	3	4
3	5	0	12	11	1	13	0	5	5	-4	4	1	13	12	-6	9	1	7	7	2	16	1	4	-5
4	5	0	12	-12	2	13	0	3	3	-3	4	1	20	19	-5	9	1	8	8	-6	0	2	4	-4
5	5	0	2	-3	5	13	0	2	2	-2	4	1	10	-9	-4	9	1	3	-3	-5	0	2	10	-10
7	5	0	7	-7	2	14	0	3	3	-1	4	1	15	-15	-3	9	1	8	-8	-3	3	2	6	-5
0	6	0	45	-44	5	15	0	3	-3	1	4	1	24	23	-2	9	1	4	3	-2	0	2	87	-90
1	6	0	12	-12	4	16	0	3	-3	2	4	1	11	11	0	9	1	7	-6	-1	0	2	33	33

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	22	6	4	2	0	2	7	8	9	2	4	7	5	5	0	10	7	4	0	-1	2	8	4	3
0	23	6	5	4	1	2	7	10	11	-1	5	7	6	8	-1	12	7	4	3	-2	3	8	4	3
1	0	7	11	10	-3	3	7	4	2	0	5	7	14	14	0	13	7	4	4	-1	3	8	4	3
2	0	7	3	3	-2	3	7	4	2	0	6	7	10	11	1	17	7	4	1	1	3	8	4	3
-3	1	7	4	1	-1	3	7	6	5	-2	7	7	4	2	1	0	8	5	1	2	3	8	5	3
-1	1	7	4	5	1	3	7	6	5	2	7	7	4	2	2	0	8	4	3	1	5	8	4	1
1	1	7	4	5	-2	4	7	5	5	0	8	7	4	4	-2	1	8	5	4	1	6	8	4	3
-3	2	7	4	1	0	4	7	4	2	-1	10	7	5	4	1	1	8	5	5	-1	9	8	4	0
-1	2	7	9	11																				

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H2007, OR08.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
0	11	4	10	10	-2	19	4	4	3	-1	5	5	8	7	2	14	5	7	6	3	7	6	4	1
1	1.	4	14	13	-1	19	4	6	5	0	5	5	17	17	3	14	5	4	3	-1	8	6	13	14
2	11	4	8	9	1	19	4	5	5	1	5	5	8	7	-1	15	5	13	10	0	8	6	13	14
3	11	4	5	5	-1	20	4	7	7	3	5	5	4	4	1	15	5	10	10	1	8	6	14	14
-3	12	4	6	6	0	20	4	5	5	-3	6	5	4	4	2	15	5	3	4	-3	9	6	4	3
-2	12	4	16	15	1	20	4	7	7	-2	6	5	7	8	-2	16	5	6	7	-1	9	6	8	8
-1	12	4	3	2	2	20	4	4	2	0	6	5	10	10	2	16	5	7	7	0	9	6	10	10
1	12	4	4	2	-1	21	4	4	1	2	6	5	7	8	3	16	5	5	4	1	9	6	8	8
2	12	4	15	15	3	21	4	4	4	4	6	5	4	3	-2	17	5	5	5	2	9	6	4	2
3	12	4	6	6	-3	22	4	5	1	-2	7	5	9	10	-1	17	5	6	7	3	9	6	4	3
4	12	4	4	5	-1	22	4	4	5	-1	7	5	13	13	1	17	5	7	7	-3	10	6	4	2
-3	13	4	10	11	0	22	4	3	4	0	7	5	11	10	-3	18	5	5	3	-1	10	6	11	10
-2	13	4	11	11	-1	23	4	4	5	1	7	5	13	13	-1	18	5	5	7	1	10	6	11	10
-1	13	4	7	7	1	23	4	5	5	2	7	5	9	10	0	18	5	6	6	-2	11	6	6	6
0	13	4	6	5	-2	24	4	4	1	3	7	5	4	5	1	18	5	7	7	-1	11	6	7	6
1	13	4	6	7	0	24	4	8	8	-4	8	5	6	5	3	18	5	5	5	0	11	6	3	4
2	13	4	10	11	-2	25	4	4	3	-1	8	5	15	16	-1	19	5	4	5	1	11	6	7	6
3	13	4	10	11	2	25	4	4	3	0	8	5	7	5	0	19	5	3	5	2	11	6	6	6
-4	14	4	4	4	-2	26	4	3	1	1	8	5	15	16	3	19	5	4	2	0	12	6	5	5
-3	14	4	6	5	-1	26	4	5	3	4	8	5	3	5	0	20	5	4	5	-2	13	6	8	8
-2	14	4	18	18	0	26	4	4	1	0	9	5	7	7	1	21	5	5	7	-1	13	6	5	6
-1	14	4	7	5	0	0	5	10	10	4	9	5	5	5	0	23	5	7	7	0	13	6	4	2
2	14	4	18	18	1	0	5	6	6	-2	10	5	11	10	1	0	6	6	6	1	13	6	6	6
3	14	4	6	5	2	0	5	7	9	-1	10	5	5	4	-2	1	6	4	6	2	13	6	9	8
-4	15	4	4	5	3	0	5	6	6	0	10	5	5	6	0	1	6	8	9	-1	14	6	4	6
-3	15	4	9	7	-3	1	5	4	5	1	10	5	6	4	2	1	6	5	6	0	14	6	4	3
-1	15	4	3	5	-2	1	5	7	6	2	10	5	11	10	-1	2	6	7	8	2	14	6	4	2
0	15	4	6	5	0	1	5	8	7	-4	11	5	4	3	0	2	6	4	5	-3	15	6	3	3
2	15	4	5	5	1	1	5	4	3	-2	11	5	13	14	1	2	6	8	8	-1	15	6	6	6
3	15	4	9	7	2	1	5	7	6	-1	11	5	15	15	3	2	6	4	4	0	15	6	4	2
4	15	4	4	5	-3	2	5	7	6	1	11	5	15	15	-1	3	6	4	2	1	15	6	7	6
-3	16	4	4	5	-2	2	5	4	4	2	11	5	13	14	0	3	6	15	15	-3	16	6	4	3
-2	16	4	6	5	0	2	5	11	12	4	11	5	5	3	-1	4	6	7	5	-1	16	6	5	6
-1	16	4	4	5	2	2	5	5	4	-2	12	5	9	9	0	4	6	12	12	1	16	6	4	6
0	16	4	5	7	3	2	5	7	6	-1	12	5	8	10	1	4	6	7	5	-1	17	6	4	3
2	16	4	4	5	-4	3	5	4	3	0	12	5	9	8	2	4	6	4	5	0	17	6	3	4
-3	17	4	6	6	-3	3	5	6	6	1	12	5	8	10	-3	5	6	4	2	1	17	6	4	3
-2	17	4	6	6	-1	3	5	8	9	2	12	5	8	9	-1	5	6	4	3	-2	18	6	4	0
-1	17	4	8	7	0	3	5	15	16	-2	13	5	13	12	0	5	6	5	5	-1	18	6	8	7
1	17	4	7	7	1	3	5	9	9	-1	13	5	5	5	2	5	6	4	2	0	18	6	10	12
2	17	4	6	6	2	3	5	4	7	0	13	5	10	10	-2	6	6	4	4	1	18	6	9	7
3	17	4	7	6	3	3	5	6	6	1	13	5	4	5	-1	6	6	7	8	-1	19	6	4	1
-3	18	4	5	4	-3	4	5	5	4	2	13	5	12	12	0	6	6	6	7	0	19	6	5	8
-1	18	4	9	9	-1	4	5	7	8	4	13	5	4	3	1	6	6	7	8	1	19	6	4	1
0	18	4	8	7	0	4	5	8	8	-2	14	5	6	6	-2	7	6	5	4	2	19	6	4	1
1	1		9	9	1	4	5	6	8	-1	14	5	11	11	-1	7	6	7	6	-1	21	6	4	1
2	18	4	3	3	3	4	5	5	4	0	14	5	8	5	1	7	6	7	6	0	21	6	5	7
-3	19	4	3	4	-2	5	5	4	4	1	14	5	11	11	2	7	6	5	4	0	22	6	4	4

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-12	9	7	9	3	8	1	8	11	10	1	4	8	12	12	-4	10	8	11	6	1	3	9	9	9
-11	9	7	11	2	10	1	8	13	14	2	4	8	11	12	-1	10	8	8	11	2	3	9	9	9
-10	9	7	11	8	-8	2	8	11	9	6	4	8	19	18	-11	11	8	12	4	4	3	9	10	10
-8	9	7	10	10	-7	2	8	10	9	10	4	8	8	9	-5	11	8	12	4	5	3	9	12	13
-6	9	7	7	9	-4	2	8	29	31	-16	5	8	12	3	3	11	8	9	1	-9	4	9	8	8
-1	9	7	12	14	-2	2	8	23	24	-8	5	8	11	10	-1	12	8	9	4	-8	4	9	10	12
1	9	7	11	13	-1	2	8	19	21	-2	5	8	8	8	0	12	8	11	5	-7	4	9	12	11
8	9	7	12	10	0	2	8	11	12	0	5	8	9	9	1	12	8	9	6	-3	4	9	13	13
-6	10	7	10	7	1	2	8	20	21	3	5	8	10	4	4	14	8	12	3	3	4	9	13	13
-2	10	7	15	17	2	2	8	22	23	4	5	8	10	3	1	0	9	29	29	7	4	9	10	11
0	10	7	16	17	4	2	8	29	31	8	5	8	11	11	3	0	9	12	12	8	4	9	9	12
2	10	7	13	16	6	2	8	11	8	-8	6	8	11	14	4	0	9	10	5	-11	5	9	11	8
-10	11	7	11	8	8	2	8	11	10	-7	6	8	10	5	7	0	9	16	15	-2	5	9	10	6
2	11	7	11	2	10	2	8	8	10	-6	6	8	13	11	11	0	9	11	6	-16	6	9	9	3
10	11	7	8	7	-10	3	8	9	9	-4	6	8	14	15	-7	1	9	11	12	-5	6	9	11	8
0	12	7	10	4	-8	3	8	16	17	-2	6	8	10	8	-4	1	9	7	9	-3	6	9	15	12
2	12	7	11	6	-7	3	8	20	20	0	6	8	21	19	-3	1	9	9	10	7	6	9	11	9
0	6	8	32	34	-6	3	8	9	6	1	6	8	8	7	-2	1	9	16	8	6	7	9	8	9
1	0	8	14	15	-5	3	8	8	8	5	6	8	10	9	-1	1	9	12	14	-6	8	9	7	5
2	0	8	20	19	-4	3	8	13	13	6	6	8	12	12	0	1	9	9	4	0	8	9	12	11
4	0	8	9	11	-3	3	8	17	17	-17	7	8	12	4	1	1	9	12	14	4	8	9	11	3
8	0	8	11	10	-2	3	8	16	18	-5	7	8	16	16	2	1	9	9	9	0	9	9	9	2
-12	1	8	11	10	0	3	8	13	10	5	7	8	15	17	3	1	9	9	9	-2	10	9	10	9
-8	1	8	9	12	2	3	8	17	18	8	7	8	8	10	5	1	9	8	3	2	10	9	10	9
-6	1	8	11	9	3	3	8	18	17	0	8	8	16	16	7	1	9	13	13	0	0	10	10	12
-5	1	8	14	15	4	3	8	10	14	3	8	8	10	12	-15	2	9	12	3	2	0	10	14	16
-4	1	8	13	13	6	3	8	9	5	-13	9	8	12	2	-3	2	9	8	12	4	0	10	18	24
-2	1	8	10	8	7	3	8	18	20	-7	9	8	10	7	-2	2	9	10	13	8	0	10	11	1
-1	1	8	10	9	8	3	8	18	17	-2	9	8	10	16	-1	2	9	13	13	12	0	10	10	1
0	1	8	22	25	-10	4	8	9	9	-1	9	8	10	4	1	2	9	10	12	13	0	10	9	4
1	1	8	11	10	-6	4	8	20	19	3	9	8	9	10	2	2	9	11	13	-13	1	10	10	2
4	1	8	14	14	-4	4	8	8	5	7	9	8	10	9	3	2	9	12	14	-12	1	10	12	4
5	1	8	16	16	-2	4	8	10	11	8	9	8	11	5	-5	3	9	13	13	4	1	10	11	6
6	1	8	13	11	0	4	8	17	17	-5	10	8	8	8	-1	3	9	9	9	10	1	10	12	5

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-8	9	6	10	10	-2	14	6	12	1	-6	2	7	13	14	-7	4	7	24	24	-1	6	7	15	13
-7	9	6	11	10	1	14	6	10	8	-5	2	7	21	19	-5	4	7	19	19	0	6	7	9	9
-6	9	6	8	11	-2	16	6	12	1	-4	2	7	14	15	-4	4	7	26	27	1	6	7	13	12
-4	9	6	14	13	1	0	7	27	28	-3	2	7	39	39	-3	4	7	27	29	3	6	7	17	16
1	9	6	10	8	2	0	7	11	10	-2	2	7	21	21	-2	4	7	15	17	4	6	7	7	9
4	9	6	9	11	3	0	7	14	14	-1	2	7	28	29	-1	4	7	14	14	5	6	7	11	11
6	9	6	11	13	5	0	7	41	41	0	2	7	11	12	1	4	7	12	13	6	6	7	12	13
7	9	6	13	10	6	0	7	8	12	1	2	7	26	26	2	4	7	14	17	9	6	7	15	14
8	9	6	10	10	8	0	7	15	15	2	2	7	22	22	3	4	7	28	29	12	6	7	7	7
9	9	6	11	11	9	0	7	8	7	3	2	7	38	38	4	4	7	25	27	-16	7	7	12	3
13	9	6	9	9	10	0	7	8	4	4	2	7	12	15	5	4	7	18	19	-15	7	7	11	5
-6	10	6	10	6	-15	1	7	15	11	5	2	7	24	23	6	4	7	11	11	-13	7	7	8	6
-4	10	6	16	17	-13	1	7	12	10	6	2	7	12	13	7	4	7	24	23	-9	7	7	14	14
-2	10	6	18	19	-11	1	7	16	14	7	2	7	20	19	11	4	7	10	12	-5	7	7	9	4
-1	10	6	23	24	-9	1	7	19	20	9	2	7	13	14	-11	5	7	12	13	-4	7	7	11	12
0	10	6	12	13	-7	1	7	19	19	11	2	7	9	9	-8	5	7	9	11	-2	7	7	15	15
1	10	6	21	23	-6	1	7	13	14	16	2	7	11	3	-7	5	7	14	13	-1	7	7	9	12
2	10	6	15	17	-4	1	7	21	23	-20	3	7	12	2	-6	5	7	16	14	0	7	7	7	9
4	10	6	20	18	-3	1	7	10	10	-15	3	7	13	10	-5	5	7	13	14	1	7	7	12	13
8	10	6	11	9	-2	1	7	23	23	-11	3	7	17	18	-3	5	7	12	14	2	7	7	13	15
-14	11	6	11	6	-1	1	7	16	17	-10	3	7	11	13	-2	5	7	10	11	4	7	7	13	12
-13	11	6	9	7	0	1	7	22	22	-9	3	7	13	13	2	5	7	8	10	6	7	7	8	10
-8	11	6	10	9	1	1	7	16	17	-7	3	7	17	15	3	5	7	12	13	9	7	7	14	14
-3	11	6	11	12	2	1	7	23	25	-5	3	7	15	15	5	5	7	14	14	12	7	7	8	9
3	11	6	12	13	4	1	7	20	21	-4	3	7	9	6	6	5	7	13	13	-8	8	7	7	7
5	11	6	11	13	6	1	7	12	14	-3	3	7	19	20	7	5	7	11	12	-5	8	7	15	16
7	11	6	7	9	7	1	7	18	19	0	3	7	12	13	8	5	7	12	12	-3	8	7	13	16
8	11	6	9	9	9	1	7	17	18	3	3	7	19	20	9	5	7	15	15	-2	8	7	16	17
13	11	6	9	7	11	1	7	17	13	5	3	7	16	17	11	5	7	11	11	-1	8	7	19	21
-8	12	6	10	6	13	1	7	10	9	7	3	7	16	17	-11	6	7	10	11	1	8	7	22	22
-1	12	6	13	12	-12	2	7	7	5	9	3	7	12	12	-9	6	7	14	16	2	8	7	17	18
12	12	6	12	6	-11	2	7	11	9	10	3	7	11	12	-6	6	7	10	14	3	8	7	16	16
-10	13	6	12	2	-9	2	7	12	14	11	3	7	19	19	-5	6	7	12	9	5	8	7	15	15
-9	14	6	12	6	-7	2	7	20	19	15	3	7	12	10	-3	6	7	17	16	11	8	7	9	8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-3	1	6	20	19	11	2	6	15	17	-6	4	6	27	27	4	5	6	18	19	-7	7	6	16	16
-2	1	6	15	15	13	2	6	7	5	-5	4	6	24	24	5	5	6	12	14	-6	7	6	14	14
-1	1	6	12	11	18	2	6	11	2	-4	4	6	24	25	6	5	6	30	32	-5	7	6	15	17
0	1	6	8	7	-14	3	6	18	18	-3	4	6	20	21	7	5	6	22	21	-4	7	6	9	11
1	1	6	11	12	-12	3	6	16	14	-2	4	6	33	33	8	5	6	24	23	-3	7	6	9	12
2	1	6	16	16	-11	3	6	14	12	-1	4	6	8	11	10	5	6	23	24	-2	7	6	9	7
3	1	6	19	18	-10	3	6	18	18	0	4	6	31	30	11	5	6	22	21	0	7	6	10	12
4	1	6	26	26	-8	3	6	21	21	1	4	6	10	11	12	5	6	15	16	2	7	6	9	6
5	1	6	21	23	-7	3	6	15	16	2	4	6	36	36	14	5	6	10	5	3	7	6	9	10
6	1	6	28	28	-6	3	6	13	13	3	4	6	21	21	16	5	6	11	3	5	7	6	13	16
8	1	6	23	22	-5	3	6	11	9	4	4	6	24	23	-12	6	6	13	15	6	7	6	13	12
9	1	6	11	11	-4	3	6	24	24	5	4	6	22	23	-7	6	6	18	19	7	7	6	17	15
10	1	6	18	17	-3	3	6	24	23	6	4	6	24	24	-6	6	6	13	13	9	7	6	12	12
11	1	6	12	12	-2	3	6	11	10	7	4	6	17	18	-5	6	6	11	12	10	7	6	16	15
12	1	6	21	22	-1	3	6	20	22	8	4	6	26	25	-4	6	6	21	21	11	7	6	9	10
13	1	6	10	10	0	3	6	7	6	9	4	6	22	22	-3	6	6	11	10	12	7	6	15	17
14	1	6	16	15	1	3	6	20	23	10	4	6	13	13	-2	6	6	23	24	13	7	6	9	8
17	1	6	8	5	2	3	6	10	10	11	4	6	11	11	-1	6	6	9	10	15	7	6	11	5
-11	2	6	15	17	3	3	6	24	23	13	4	6	10	8	0	6	6	20	20	-8	8	6	10	9
-10	2	6	14	14	4	3	6	27	25	-12	5	6	14	14	1	6	6	9	10	-7	8	6	15	17
-8	2	6	12	11	5	3	6	11	10	-11	5	6	22	22	2	6	6	25	24	-5	8	6	19	19
-6	2	6	20	20	6	3	6	15	15	-10	5	6	21	22	3	6	6	8	8	-4	8	6	20	18
-5	2	6	9	10	7	3	6	14	15	-9	5	6	8	8	4	6	6	23	22	-3	8	6	11	11
-4	2	6	32	33	8	3	6	20	19	-8	5	6	33	31	5	6	6	15	15	-2	8	6	21	21
-3	2	6	17	17	10	3	6	17	18	-7	5	6	21	19	6	6	6	15	16	-1	8	6	22	22
-2	2	6	38	38	11	3	6	9	11	-6	5	6	32	34	7	6	6	18	18	0	8	6	26	28
0	2	6	43	45	12	3	6	15	14	-5	5	6	15	14	8	6	6	14	12	1	8	6	20	21
2	2	6	37	37	14	3	6	17	16	-4	5	6	19	18	12	6	6	14	15	2	8	6	20	21
3	2	6	17	17	-12	4	6	7	3	-3	5	6	18	20	-19	7	6	9	1	3	8	6	13	14
4	2	6	36	35	-11	4	6	11	12	-1	5	6	18	20	-13	7	6	11	9	4	8	6	19	17
5	2	6	12	12	-10	4	6	16	15	0	5	6	11	9	-12	7	6	15	16	5	8	6	21	21
6	2	6	20	20	-9	4	6	22	23	1	5	6	17	20	-11	7	6	9	9	7	8	6	15	16
8	2	6	14	14	-8	4	6	26	25	2	5	6	9	13	-10	7	6	17	17	8	8	6	10	9
10	2	6	15	15	-7	4	6	15	16	3	5	6	19	20	-9	7	6	15	12	-9	9	6	10	11

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C21H2307BR, OR11.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-6	4	5	11	12	5	5	5	19	19	-11	7	5	7	10	-2	9	5	6	8	-4	12	5	16	16
-5	4	5	22	22	6	5	5	13	13	-10	7	5	32	31	-1	9	5	14	14	-3	12	5	10	10
-4	4	5	11	10	7	5	5	37	36	-8	7	5	30	31	1	9	5	15	15	0	12	5	16	16
-3	4	5	32	32	8	5	5	30	31	-6	7	5	29	29	2	9	5	10	9	3	12	5	10	10
-2	4	5	26	26	9	5	5	42	42	-5	7	5	14	13	3	9	5	9	7	4	12	5	15	15
-1	4	5	33	35	11	5	5	10	7	-4	7	5	16	17	4	9	5	12	10	6	12	5	14	13
0	4	5	34	35	12	5	5	16	14	-3	7	5	18	19	5	9	5	13	14	0	13	5	9	1
1	4	5	39	40	13	5	5	14	15	-2	7	5	9	10	7	9	5	10	11	8	13	5	15	13
2	4	5	23	23	15	5	5	10	9	1	7	5	8	4	8	9	5	10	12	-4	14	5	9	8
3	4	5	34	34	-12	6	5	10	10	2	7	5	11	11	9	9	5	10	9	0	14	5	10	6
4	4	5	10	9	-11	6	5	12	13	3	7	5	15	18	10	9	5	13	12	4	14	5	9	8
5	4	5	21	21	-10	6	5	30	33	4	7	5	16	17	-7	10	5	11	15	-2	15	5	11	7
6	4	5	14	13	-9	6	5	14	13	5	7	5	12	12	-5	10	5	14	15	2	15	5	10	7
7	4	5	30	30	-8	6	5	10	10	6	7	5	27	27	-4	10	5	25	25	-2	16	5	12	4
8	4	5	12	10	-7	6	5	27	27	8	7	5	28	28	-3	10	5	18	17	0	0	6	45	46
9	4	5	18	17	-6	6	5	14	16	10	7	5	34	34	-2	10	5	19	21	1	0	6	17	16
11	4	5	12	10	-5	6	5	42	42	13	7	5	21	23	0	10	5	10	7	2	0	6	50	50
12	4	5	15	17	-4	6	5	17	17	-12	8	5	8	11	1	10	5	12	9	3	0	6	8	11
16	4	5	10	8	-3	6	5	24	23	-5	8	5	22	21	2	10	5	21	23	4	0	6	14	10
-13	5	5	14	13	-2	6	5	22	24	-4	8	5	24	25	3	10	5	18	16	5	0	6	14	14
-12	5	5	16	13	-1	6	5	44	45	-3	8	5	8	10	4	10	5	25	24	6	0	6	51	49
-9	5	5	42	42	0	6	5	26	27	-2	8	5	19	20	5	10	5	16	16	7	0	6	25	25
-8	5	5	29	30	1	6	5	44	46	-1	8	5	18	19	7	10	5	12	14	8	0	6	23	23
-7	5	5	36	35	2	6	5	24	24	0	8	5	14	16	-12	11	5	10	8	13	0	6	8	6
-6	5	5	12	12	3	6	5	24	24	1	8	5	20	20	-11	11	5	11	4	-18	1	6	7	5
-5	5	5	17	18	4	6	5	20	20	2	8	5	20	21	-8	11	5	13	13	-14	1	6	18	16
-4	5	5	7	8	5	6	5	44	42	3	8	5	11	12	-6	11	5	7	7	-12	1	6	22	24
-3	5	5	18	18	6	6	5	14	15	4	8	5	24	26	-5	11	5	16	15	-11	1	6	11	11
-2	5	5	11	12	7	6	5	27	26	5	8	5	21	20	-4	11	5	18	18	-10	1	6	17	15
-1	5	5	9	7	8	6	5	10	9	6	8	5	8	9	4	11	5	19	19	-9	1	6	10	10
0	5	5	20	20	10	6	5	32	34	12	8	5	10	11	5	11	5	16	16	-8	1	6	24	25
1	5	5	10	9	11	6	5	12	14	-9	9	5	12	9	6	11	5	9	6	-6	1	6	27	27
2	5	5	11	13	-14	7	5	10	11	-7	9	5	12	12	8	11	5	14	13	-5	1	6	21	22
3	5	5	18	17	-13	7	5	21	23	-5	9	5	11	13	12	11	5	12	8	-4	1	6	28	30

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-9	9	4	20	20	6	10	4	13	13	-8	16	4	10	8	8	1	5	8	9	-13	3	5	11	11
-8	9	4	16	14	8	10	4	19	20	3	16	4	6	6	9	1	5	26	27	-11	3	5	22	23
-7	9	4	9	10	-15	11	4	12	10	5	16	4	12	4	11	1	5	33	33	-10	3	5	17	18
-5	9	4	17	16	-13	11	4	9	8	1	0	5	49	50	13	1	5	21	20	-9	3	5	31	30
-4	9	4	15	16	-11	11	4	17	14	2	0	5	41	42	14	1	5	9	6	-8	3	5	28	28
-3	9	4	10	12	-4	11	4	8	9	3	0	5	53	51	15	1	5	14	13	-7	3	5	21	22
-1	9	4	9	8	-3	11	4	14	15	4	0	5	8	9	17	1	5	11	13	-6	3	5	5	6
0	9	4	7	7	-2	11	4	10	11	5	0	5	60	59	-13	2	5	9	8	-5	3	5	37	37
1	9	4	7	8	-1	11	4	19	18	6	0	5	8	5	-9	2	5	16	15	-4	3	5	9	9
3	9	4	10	10	1	11	4	19	18	7	0	5	27	26	-8	2	5	9	9	-3	3	5	8	9
4	9	4	17	17	2	11	4	11	10	9	0	5	21	21	-7	2	5	6	6	-2	3	5	10	11
5	9	4	18	18	3	11	4	13	15	10	0	5	16	17	-6	2	5	9	9	0	3	5	6	8
7	9	4	14	14	4	11	4	11	10	11	0	5	8	7	-5	2	5	45	44	1	3	5	7	4
8	9	4	14	13	5	11	4	11	12	15	0	5	9	9	-4	2	5	18	17	2	3	5	13	13
9	9	4	19	19	9	11	4	15	13	-17	1	5	14	13	-3	2	5	59	61	3	3	5	7	8
11	9	4	11	10	11	11	4	13	13	-15	1	5	10	12	-2	2	5	29	28	4	3	5	11	11
12	9	4	13	11	13	11	4	11	7	-13	1	5	21	20	-1	2	5	58	60	5	3	5	35	35
13	9	4	14	16	-7	12	4	14	14	-11	1	5	35	34	0	2	5	19	19	7	3	5	23	23
15	9	4	14	13	-5	12	4	13	12	-9	1	5	26	27	1	2	5	59	61	8	3	5	27	27
-14	10	4	8	6	-3	12		17	18	-7	1	5	47	47	2	2	5	28	28	9	3	5	33	32
-12	10	4	7	9	-2	12	4	7	3	-6	1	5	7	8	3	2	5	57	56	10	3	5	16	16
-8	10	4	21	21	-1	12	4	15	13	-5	1	5	27	28	4	2	5	20	17	11	3	5	21	21
-6	10	4	10	12	0	12	4	13	12	-4	1	5	21	21	5	2	5	47	47	12	3	5	9	9
-5	10	4	19	18	1	12	4	13	13	-3	1	5	30	32	6	2	5	10	10	13	3	5	13	12
-4	10	4	10	10	3	12	4	19	18	-2	1	5	28	27	8	2	5	10	11	14	3	5	14	16
-3	10	4	33	33	6	12	4	7	7	-1	1	5	25	26	9	2	5	14	15	15	3	5	14	15
-2	10	4	14	12	7	12	4	15	15	0	1	5	9	10	10	2	5	9	8	20	3	5	8	2
-1	10	4	16	16	-7	13	4	16	15	1	1	5	25	25	13	2	5	6	8	-16	4	5	7	8
0	10	4	21	20	7	13	4	15	15	2	1	5	26	25	14	2	5	9	7	-15	4	5	8	9
1	10	4	19	18	1	14	4	12	11	3	1	5	30	32	15	2	5	11	10	-12	4	5	15	17
2	10	4	11	10	6	14	4	11	5	4	1	5	22	21	17	2	5	11	8	-11	4	5	8	11
3	10	4	31	31	11	14	4	9	6	5	1	5	33	32	20	2	5	11	2	-9	4	5	18	17
4	10	4	11	11	3	15	4	11	8	6	1	5	11	9	-15	3	5	14	15	-8	4	5	12	11
5	10	4	21	20	-7	16	4	12	2	7	1	5	42	43	-14	3	5	16	16	-7	4	5	30	30

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-16	3	4	9	10	-9	4	4	18	18	-5	5	4	16	16	-1	6	4	30	32	3	7	4	21	21
-14	3	4	19	19	-8	4	4	33	34	-4	5	4	36	35	0	6	4	36	38	4	7	4	14	13
-12	3	4	34	34	-7	4	4	13	14	-3	5	4	6	8	1	6	4	32	33	5	7	4	20	20
-11	3	4	16	18	-6	4	4	33	34	-2	5	4	23	21	2	6	4	51	50	6	7	4	23	23
-10	3	4	32	32	-5	4	4	25	25	-1	5	4	21	21	3	6	4	28	29	7	7	4	29	28
-9	3	4	19	20	-4	4	4	51	49	0	5	4	34	35	4	6	4	37	34	8	7	4	15	20
-8	3	4	33	32	-3	4	4	18	18	1	5	4	19	19	5	6	4	14	15	9	7	4	14	13
-6	3	4	39	37	-2	4	4	41	41	2	5	4	24	22	6	6	4	26	26	10	7	4	17	15
-5	3	4	5	7	-1	4	4	43	43	3	5	4	11	11	7	6	4	6	7	11	7	4	25	27
-4	3	4	45	45	0	4	4	48	52	4	5	4	36	34	8	6	4	28	27	12	7	4	29	31
-3	3	4	29	27	1	4	4	47	46	5	5	4	14	15	9	6	4	17	19	14	7	4	18	18
-2	3	4	19	20	2	4	4	41	41	6	5	4	27	26	10	6	4	15	14	-17	8	4	7	6
-1	3	4	24	25	3	4	4	21	21	7	5	4	49	49	11	6	4	39	41	-8	8	4	17	19
0	3	4	11	11	4	4	4	50	50	8	5	4	37	35	12	6	4	14	15	-7	8	4	27	26
1	3	4	26	27	5	4	4	21	22	9	5	4	24	23	13	6	4	9	8	-6	8	4	30	31
2	3	4	17	17	6	4	4	35	36	10	5	4	37	37	15	6	4	14	15	-5	8	4	13	12
3	3	4	33	29	7	4	4	16	16	11	5	4	27	27	-16	7	4	10	9	-4	8	4	30	29
4	3	4	46	45	8	4	4	34	34	12	5	4	13	14	-15	7	4	7	2	-3	8	4	24	24
5	3	4	9	9	9	4	4	16	17	14	5	4	14	11	-14	7	4	15	17	-2	8	4	18	18
6	3	4	39	38	10	4	4	19	19	15	5	4	15	14	-12	7	4	28	30	-1	8	4	30	31
7	3	4	11	11	12	4	4	9	15	16	5	4	10	12	-11	7	4	27	26	0	8	4	26	26
8	3	4	31	30	15	4	4	9	10	18	5	4	11	6	-10	7	4	15	14	1	8	4	29	29
9	3	4	22	22	17	4	4	12	10	-15	6	4	17	15	-9	7	4	14	13	2	8	4	16	18
10	3	4	32	31	18	4	4	12	12	-13	6	4	10	9	-8	7	4	16	17	3	8	4	24	25
11	3	4	16	18	-16	5	4	14	13	-12	6	4	13	15	-7	7	4	28	28	4	8	4	28	29
12	3	4	35	37	-15	5	4	14	14	-11	6	4	38	40	-6	7	4	25	24	5	8	4	13	12
14	3	4	19	17	-14	5	4	13	12	-10	6	4	17	16	-5	7	4	18	17	6	8	4	30	30
16	3	4	7	9	-12	5	4	18	18	-9	6	4	16	18	-4	7	4	10	10	7	8	4	27	26
18	3	4	13	12	-11	5	4	30	30	-8	6	4	28	29	-3	7	4	21	21	8	8	4	22	22
-18	4	4	13	12	-10	5	4	36	35	-6	6	4	25	25	-2	7	4	17	16	11	8	4	13	14
-17	4	4	9	9	-9	5	4	24	24	-5	6	4	15	16	-1	7	4	10	12	-15	9	4	13	12
-15	4	4	11	11	-8	5	4	37	37	-4	6	4	41	38	0	7	4	17	18	-13	9	4	17	16
-12	4	4	15	16	-7	5	4	49	49	-3	6	4	31	31	1	7	4	11	12	-12	9	4	13	12
-10	4	4	17	17	-6	5	4	26	25	-2	6	4	50	49	2	7	4	19	18	-11	9	4	10	12

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
3	8	3	33	34	10	9	3	16	15	2	11	3	13	15	4	0	4	77	76	8	1	4	33	34
4	8	3	25	26	12	9	3	19	19	4	11	3	16	17	5	0	4	11	14	9	1	4	18	18
5	8	3	35	35	14	9	3	17	16	6	11	3	22	21	6	0	4	87	84	10	1	4	48	48
6	8	3	31	31	15	9	3	9	11	8	11	3	16	13	7	0	4	28	28	12	1	4	29	28
7	8	3	23	23	16	9	3	7	7	12	11	3	13	11	8	0	4	8	7	13	1	4	10	12
8	8	3	15	15	18	9	3	8	5	14	11	3	11	10	10	0	4	20	21	14	1	4	19	21
9	8	3	12	12	-14	10	3	11	7	-8	12	3	9	9	11	0	4	6	9	16	1	4	20	19
10	8	3	10	10	-13	10	3	12	10	-6	12	3	11	12	13	0	4	9	9	-16	2	4	11	13
-20	9	3	12	4	-11	10	3	10	6	-5	12	3	10	8	17	0	4	7	8	-11	2	4	9	9
-16	9	3	8	6	-7	10	3	16	15	-4	12	3	11	11	18	0	4	9	4	-10	2	4	16	16
-15	9	3	11	11	-6	10	3	13	12	-2	12	3	16	17	20	0	4	11	13	-8	2	4	37	36
-14	9	3	17	16	-5	10	3	8	10	0	12	3	24	24	-16	1	4	19	19	-7	2	4	25	24
-13	9	3	10	6	-4	10	3	29	29	1	12	3	10	9	-14	1	4	20	21	-6	2	4	32	30
-12	9	3	20	20	-3	10	3	26	26	2	12	3	19	18	-13	1	4	9	11	-5	2	4	21	19
-10	9	3	17	16	-2	10	3	22	22	7	12	3	12	11	-12	1	4	29	29	-4	2	4	30	30
-9	9	3	19	21	-1	10	3	7	7	8	12	3	8	9	-11	1	4	7	8	-3	2	4	43	41
-8	9	3	24	24	0	10	3	39	40	-4	13	3	8	8	-10	1	4	45	46	-2	2	4	105	106
-7	9	3	16	17	2	10	3	21	21	4	13	3	8	8	-9	1	4	20	18	-1	2	4	28	29
-6	9	3	14	13	3	10	3	27	28	6	13	3	16	16	-8	1	4	36	38	0	2	4	83	85
-5	9	3	16	17	4	10	3	30	30	12	13	3	12	11	-7	1	4	12	11	1	2	4	30	31
-4	9	3	21	21	5	10	3	9	9	-6	14	3	11	9	-6	1	4	54	53	2	2	4	102	101
-3	9	3	12	15	6	10	3	14	12	-2	14	3	13	11	-5	1	4	28	28	3	2	4	43	41
-2	9	3	9	8	7	10	3	15	13	0	14	3	14	14	-4	1	4	19	19	4	2	4	42	41
-1	9	3	12	12	8	10	3	14	13	2	14	3	11	11	-3	1	4	35	35	5	2	4	18	17
0	9	3	9	9	13	10	3	13	11	6	14	3	9	10	-2	1	4	48	45	6	2	4	26	24
1	9	3	12	13	14	10	3	11	7	-8	15	3	12	7	-1	1	4	39	41	7	2	4	25	24
2	9	3	8	8	-18	11	3	12	5	-6	15	3	13	9	0	1	4	28	29	8	2	4	36	35
3	9	3	11	14	-12	11	3	10	11	7	15	3	11	3	1	1	4	42	42	9	2	4	8	4
4	9	3	22	23	-8	11	3	10	13	12	15	3	12	4	2	1	4	48	44	10	2	4	16	16
5	9	3	15	15	-7	11	3	10	7	-4	16	3	12	7	3	1	4	33	34	11	2	4	9	9
6	9	3	15	16	-6	11	3	22	22	0	0	4	74	76	4	1	4	13	13	12	2	4	7	6
7	9	3	17	16	-4	11	3	19	19	1	0	4	42	41	5	1	4	27	27	16	2	4	14	13
8	9	3	25	23	-2	11	3	13	14	2	0	4	80	79	6	1	4	61	59	-22	3	4	12	1
9	9	3	19	21	0	11	3	9	13	3	0	4	79	77	7	1	4	11	12	-18	3	4	12	11

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C21H2307BR, OR11. PAGE 7

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-17	3	3	15	14	17	3	3	13	14	17	4	3	9	10	-13	6	3	15	16	-10	7	3	13	15
-16	3	3	9	12	19	3	3	9	9	18	4	3	10	10	-12	6	3	19	21	-9	7	3	13	14
-15	3	3	15	15	-18	4	3	12	10	21	4	3	11	5	-10	6	3	16	17	-8	7	3	30	30
-14	3	3	14	13	-17	4	3	9	11	-17	5	3	8	11	-9	6	3	21	21	-7	7	3	21	20
-13	3	3	36	36	-15	4	3	14	15	-13	5	3	12	12	-8	6	3	9	11	-6	7	3	31	32
-12	3	3	13	13	-14	4	3	13	16	-12	5	3	33	32	-7	6	3	25	25	-5	7	3	22	21
-11	3	3	29	28	-12	4	3	16	19	-11	5	3	25	26	-6	6	3	22	22	-4	7	3	17	18
-10	3	3	22	22	-11	4	3	18	19	-10	5	3	21	21	-5	6	3	42	42	-1	7	3	13	14
-9	3	3	53	54	-10	4	3	13	13	-9	5	3	50	52	-4	6	3	29	28	0	7	3	6	3
-8	3	3	12	13	-9	4	3	36	38	-8	5	3	26	27	-3	6	3	43	44	1	7	3	12	12
-7	3	3	52	52	-8	4	3	31	32	-7	5	3	32	32	-1	6	3	25	26	4	7	3	17	18
-6	3	3	7	6	-7	4	3	48	46	-6	5	3	39	36	0	6	3	25	25	5	7	3	25	23
-5	3	3	52	52	-6	4	3	40	41	-5	5	3	35	34	1	6	3	21	22	6	7	3	32	34
-4	3	3	23	24	-5	4	3	46	44	-4	5	3	38	36	3	6	3	40	41	7	7	3	24	24
-3	3	3	22	23	-4	4	3	36	33	-3	5	3	22	22	4	6	3	25	24	8	7	3	31	30
-2	3	3	26	23	-3	4	3	72	73	-2	5	3	21	20	5	6	3	44	43	9	7	3	8	9
-1	3	3	22	22	-2	4	3	32	32	-1	5	3	32	32	6	6	3	25	23	10	7	3	15	15
0	3	3	39	39	-1	4	3	77	79	0	5	3	17	17	7	6	3	22	21	11	7	3	33	34
1	3	3	20	21	0	4	3	55	55	1	5	3	33	31	8	6	3	13	13	13	7	3	25	25
2	3	3	27	25	1	4	3	74	76	2	5	3	19	19	9	6	3	24	23	14	7	3	12	12
3	3	3	26	26	2	4	3	35	34	3	5	3	21	22	10	6	3	17	17	15	7	3	13	13
4	3	3	22	22	3	4	3	70	69	4	5	3	37	35	11	6	3	11	11	-16	8	3	11	9
5	3	3	54	52	4	4	3	37	35	5	5	3	34	35	12	6	3	22	22	-9	8	3	14	12
6	3	3	9	8	5	4	3	49	46	6	5	3	38	37	7	6	3	15	16	-8	8	3	14	14
7	3	3	50	50	6	4	3	42	41	7	5	3	36	36	14	6	3	10	7	-7	8	3	22	23
8	3	3	15	16	7	4	3	49	48	8	5	3	23	23	15	6	3	8	8	-6	8	3	33	32
9	3	3	50	51	8	4	3	32	31	9	5	3	50	51	16	6	3	8	9	-5	8	3	36	36
10	3	3	24	24	9	4	3	39	39	10	5	3	19	19	17	6	3	11	10	-4	8	3	29	30
11	3	3	27	27	10	4	3	13	13	11	5	3	22	22	-17	7	3	10	7	-3	8	3	34	35
12	3	3	16	15	11	4	3	17	18	12	5	3	32	31	-15	7	3	12	12	-2	8	3	33	34
13	3	3	33	35	12	4	3	18	18	13	5	3	15	15	-14	7	3	12	11	-1	8	3	48	47
14	3	3	15	14	13	4	3	9	6	17	5	3	9	12	-13	7	3	24	25	0	8	3	44	45
15	3	3	15	15	14	4	3	15	17	-18	6	3	11	7	-12	7	3	12	12	1	8	3	48	48
16	3	3	7	12	15	4	3	14	16	-17	6	3	10	11	-11	7	3	33	33	2	8	3	33	33

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
4	9	2	14	16	-15	11	2	11	8	8	12	2	14	13	7	0	3	49	47	12	1	3	14	15
5	9	2	27	26	-13	11	2	13	12	10	12	2	10	10	8	0	3	41	41	13	1	3	40	39
6	9	2	19	16	-11	11	2	17	15	12	12	2	8	9	9	0	3	16	15	15	1	3	25	26
7	9	2	12	10	-10	11	2	11	10	-11	13	2	11	10	13	0	3	18	19	17	1	3	12	13
8	9	2	14	13	-9	11	2	21	21	-7	13	2	17	17	18	0	3	6	5	19	1	3	10	9
9	9	2	27	27	-7	11	2	16	16	-1	13	2	15	14	-22	1	3	11	4	-21	2	3	11	5
10	9	2	11	11	-5	11	2	14	13	0	13	2	9	9	-18	1	3	7	9	-14	2	3	8	8
11	9	2	21	20	-4	11	2	16	16	1	13	2	15	14	-17	1	3	15	13	-13	2	3	8	10
12	9	2	15	16	-3	11	2	17	16	7	13	2	17	16	-15	1	3	22	24	-12	2	3	16	18
13	9	2	12	13	-2	11	2	23	23	9	13	2	13	13	-13	1	3	36	37	-10	2	3	23	23
15	9	2	13	12	-1	11	2	15	15	11	13	2	13	10	-12	1	3	15	15	-9	2	3	22	22
16	9	2	12	12	0	11	2	24	24	14	13	2	11	2	-11	1	3	35	34	-8	2	3	9	6
-15	10	2	9	7	1	11	2	15	15	15	13	2	10	5	-10	1	3	12	11	-7	2	3	37	39
-10	10	2	13	16	2	11	2	22	23	-9	14	2	7	7	-9	1	3	35	36	-6	2	3	26	26
-9	10	2	8	8	3	11	2	19	16	-7	14	2	11	11	-8	1	3	11	11	-5	2	3	67	67
-8	10	2	12	12	4	11	2	17	16	-5	14	2	12	11	-7	1	3	76	76	-4	2	3	42	42
-7	10	2	20	20	7	11	2	16	15	-3	14	2	7	6	-6	1	3	32	30	-3	2	3	86	84
-6	10	2	9	9	8	11	2	11	9	-1	14	2	19	17	-5	1	3	33	33	-2	2	3	23	22
-5	10	2	12	10	9	11	2	24	23	1	14	2	18	16	-4	1	3	42	42	-1	2	3	63	65
-4	10	2	13	13	10	11	2	12	10	5	14	2	14	12	-3	1	3	15	16	0	2	3	27	27
-3	10	2	48	48	11	11	2	16	15	7	14	2	12	11	-2	1	3	40	40	1	2	3	69	71
-2	10	2	28	27	13	11	2	13	13	9	14	2	8	7	-1	1	3	8	6	2	2	3	21	20
-1	10	2	38	39	-10	12	2	9	10	-11	15	2	8	9	0	1	3	72	72	3	2	3	85	83
0	10	2	15	14	-8	12	2	10	13	3	15	2	10	3	1	1	3	6	7	4	2	3	43	42
1	10	2	41	42	-5	12	2	12	12	7	15	2	11	11	2	1	3	39	38	5	2	3	66	66
2	10	2	28	28	-4	12	2	14	14	11	15	2	10	8	3	1	3	12	15	6	2	3	24	24
3	10	2	48	49	-3	12	2	13	13	14	15	2	12	4	4	1	3	40	40	7	2	3	38	38
4	10	2	15	16	-1	12	2	26	27	2	16	2	11	4	5	1	3	33	33	8	2	3	8	7
5	10	2	13	14	0	12	2	9	11	1	0	3	146	147	6	1	3	33	30	9	2	3	23	22
6	10	2	7	6	1	12	2	29	29	2	0	3	63	61	7	1	3	82	81	10	2	3	20	22
7	10	2	19	19	3	12	2	10	9	3	0	3	38	38	8	1	3	13	12	12	2	3	18	18
8	10	2	9	10	4	12	2	14	13	4	0	3	36	36	9	1	3	40	41	14	2	3	7	7
10	10	2	17	16	5	12	2	11	11	5	0	3	101	98	10	1	3	10	10	-22	3	3	12	2
15	10	2	10	8	7	12	2	9	7	6	0	3	33	32	11	1	3	35	34	-19	3	3	8	9

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
8	3	2	36	36	12	4	2	20	22	16	5	2	15	16	-7	7	2	28	28	-2	8	2	37	36
9	3	2	35	35	13	4	2	10	8	-22	6	2	8	4	-6	7	2	30	27	-1	8	2	53	55
10	3	2	67	66	18	4	2	10	5	-19	6	2	11	6	-5	7	2	34	33	0	8	2	69	69
11	3	2	18	16	-17	5	2	12	12	-16	6	2	12	13	-4	7	2	23	22	1	8	2	51	51
12	3	2	26	25	-16	5	2	17	18	-15	6	2	13	14	-3	7	2	34	33	2	8	2	36	34
13	3	2	14	14	-14	5	2	38	39	-13	6	2	20	19	-2	7	2	13	12	3	8	2	25	24
14	3	2	33	33	-13	5	2	28	28	-10	6	2	29	30	-1	7	2	13	13	4	8	2	38	39
15	3	2	19	19	-12	5	2	33	33	-7	6	2	29	29	1	7	2	12	12	5	8	2	18	18
16	3	2	14	14	-11	5	2	12	12	-6	6	2	31	31	2	7	2	11	10	6	8	2	24	25
-16	4	2	12	11	-10	5	2	33	32	-5	6	2	48	47	3	7	2	32	31	7	8	2	12	13
-14	4	2	9	3	-9	5	2	13	12	-4	6	2	41	39	4	7	2	19	19	8	8	2	9	10
-13	4	2	9	9	-8	5	2	57	55	-3	6	2	19	19	5	7	2	33	32	9	8	2	14	13
-12	4	2	22	23	-7	5	2	38	38	-2	6	2	84	83	6	7	2	28	26	10	8	2	29	28
-10	4	2	14	13	-6	5	2	33	32	-1	6	2	23	24	7	7	2	30	29	11	8	2	8	7
-9	4	2	27	27	-5	5	2	25	25	0	6	2	54	55	8	7	2	43	35	12	8	2	13	14
-8	4	2	65	64	-4	5	2	27	26	1	6	2	20	21	9	7	2	20	19	14	8	2	10	5
-7	4	2	35	35	-3	5	2	36	35	2	6	2	86	85	10	7	2	15	15	17	8	2	12	9
-6	4	2	15	13	-2	5	2	36	34	3	6	2	21	21	11	7	2	33	33	-16	9	2	12	13
-5	4	2	43	41	-1	5	2	52	51	4	6	2	34	31	12	7	2	22	20	-15	9	2	13	12
-4	4	2	74	71	0	5	2	36	37	5	6	2	51	50	13	7	2	12	13	-13	9	2	13	14
-3	4	2	28	28	1	5	2	50	51	6	6	2	31	31	14	7	2	12	15	-12	9	2	15	14
-2	4	2	66	66	2	5	2	37	35	7	6	2	27	26	15	7	2	10	11	-11	9	2	21	21
-1	4	2	51	52	3	5	2	38	38	8	6	2	10	9	16	7	2	7	8	-10	9	2	11	11
0	4	2	48	50	4	5	2	28	27	10	6	2	30	30	18	7	2	12	12	-9	9	2	28	26
1	4	2	51	52	5	5	2	26	25	13	6	2	18	19	-22	8	2	12	1	-8	9	2	14	14
2	4	2	69	70	6	5	2	39	38	15	6	2	16	15	-12	8	2	13	13	-7	9	2	12	11
3	4	2	28	28	7	5	2	39	39	-18	7	2	10	12	-10	8	2	28	28	-6	9	2	17	16
4	4	2	69	67	9	5	2	55	54	-15	7	2	11	12	-9	8	2	12	13	-5	9	2	25	25
5	4	2	45	43	9	5	2	8	8	-13	7	2	11	12	-8	8	2	11	13	-4	9	2	16	17
6	4	2	24	22	10	5	2	34	33	-12	7	2	21	21	-7	8	2	13	12	-3	9	2	14	14
7	4	2	37	36	11	5	2	14	12	-11	7	2	31	31	-6	8	2	21	21	-1	9	2	9	9
8	4	2	66	65	12	5	2	28	28	-10	7	2	14	13	-5	8	2	19	18	0	9	2	16	15
9	4	2	27	26	13	5	2	26	26	-9	7	2	22	21	-4	8	2	38	38	1	9	2	10	9
10	4	2	13	13	14	5	2	41	43	-8	7	2	34	35	-3	8	2	25	25	2	9	2	15	14

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-10	11	1	24	22	4	12	1	22	23	2	0	2	31	31	3	1	2	112	109	3	2	2	59	56
-9	11	1	10	12	5	12	1	16	15	3	0	2	9	11	4	1	2	33	32	4	2	2	140	135
-8	11	1	13	11	6	12	1	17	18	4	0	2	87	85	5	1	2	38	36	5	2	2	34	33
-7	11	1	6	7	9	12	1	9	11	6	0	2	46	44	6	1	2	36	35	6	2	2	76	74
-6	11	1	19	19	11	12	1	10	9	7	0	2	56	54	7	1	2	32	31	7	2	2	12	12
-4	11	1	14	14	-12	13	1	9	8	8	0	2	5	7	8	1	2	50	48	8	2	2	35	35
-3	11	1	16	18	-10	13	1	12	12	9	0	2	32	30	9	1	2	19	19	9	2	2	17	17
-2	11	1	9	10	-8	13	1	13	14	11	0	2	13	11	10	1	2	41	41	10	2	2	35	34
-1	11	1	27	28	-6	13	1	15	16	14	0	2	16	16	11	1	2	7	8	11	2	2	26	26
0	11	1	16	15	-2	13	1	18	19	17	0	2	10	9	12	1	2	53	54	14	2	2	10	13
1	11	1	28	28	2	13	1	18	19	18	0	2	18	18	13	1	2	13	13	15	2	2	13	12
2	11	1	13	12	6	13	1	15	15	19	0	2	8	9	14	1	2	33	34	-16	3	2	14	14
3	11	1	17	18	10	13	1	11	12	20	0	2	7	2	16	1	2	26	25	-15	3	2	17	19
4	11	1	14	12	12	13	1	10	8	-19	1	2	9	9	18	1	2	11	11	-14	3	2	36	36
5	11	1	9	1	16	13	1	10	7	-18	1	2	13	13	19	1	2	7	9	-13	3	2	14	13
6	11	1	21	21	-6	14	1	14	13	-17	1	2	9	9	-20	2	2	10	9	-12	3	2	26	26
7	11	1	9	7	-4	14	1	16	14	-16	1	2	25	24	-17	2	2	10	2	-11	3	2	17	15
9	11	1	10	11	-2	14	1	9	9	-14	1	2	31	32	-15	2	2	11	13	-10	3	2	64	63
10	11	1	25	24	-1	14	1	10	8	-13	1	2	13	13	-14	2	2	14	13	-9	3	2	34	34
12	11	1	17	15	0	14	1	15	14	-12	1	2	52	53	-13	2	2	8	5	-8	3	2	37	36
14	11	1	12	12	1	14	1	9	8	-11	1	2	7	7	-11	2	2	26	27	-7	3	2	8	10
17	11	1	8	3	4	14	1	14	15	-10	1	2	41	42	-10	2	2	35	35	-6	3	2	71	70
-11	12	1	10	10	6	14	1	14	14	-9	1	2	20	20	-9	2	2	16	17	-5	3	2	38	38
-9	12	1	7	10	-8	15	1	10	9	-8	1	2	53	51	-8	2	2	38	36	-4	3	2	77	74
-6	12	1	19	19	-2	16	1	14	13	-7	1	2	31	31	-7	2	2	14	13	-3	3	2	69	67
-5	12	1	14	14	-1	16	1	7	3	-6	1	2	27	27	-6	2	2	77	76	-2	3	2	49	47
-4	12	1	19	21	1	16	1	9	3	-5	1	2	36	35	-5	2	2	36	35	-1	3	2	26	24
-3	12	1	17	18	2	16	1	13	12	-4	1	2	32	32	-4	2	2	138	134	0	3	2	31	31
-2	12	1	33	30	4	16	1	8	6	-3	1	2	110	108	-3	2	2	56	55	1	3	2	28	25
-1	12	1	20	20	-9	17	1	12	2	-2	1	2	123	121	-2	2	2	150	149	2	3	2	50	48
0	12	1	8	10	0	17	1	11	6	-1	1	2	60	60	-1	2	2	12	12	3	3	2	68	65
1	12	1	18	19	-2	18	1	12	7	0	1	2	65	65	0	2	2	94	95	4	3	2	77	75
2	12	1	32	30	0	0	2	104	106	1	1	2	59	59	1	2	2	9	9	5	3	2	37	35
3	12	1	17	17	1	0	2	138	141	2	1	2	124	121	2	2	2	154	150	6	3	2	67	64

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
21	4	1	10	8	-18	6	1	13	11	-11	7	1	25	24	-3	8	1	35	35	6	9	1	24	23
-16	5	1	12	13	-15	6	1	10	11	-10	7	1	33	33	-4	8	1	24	25	7	9	1	11	10
-15	5	1	28	30	-14	6	1	16	17	-9	7	1	28	28	-3	8	1	26	27	8	9	1	32	33
-13	5	1	29	30	-13	6	1	17	19	-8	7	1	21	21	-2	8	1	44	44	9	9	1	14	15
-12	5	1	16	18	-11	6	1	14	14	-7	7	1	47	47	-1	8	1	38	39	10	9	1	22	22
-11	5	1	33	34	-10	6	1	15	15	-6	7	1	36	36	0	8	1	29	30	11	9	1	13	14
-10	5	1	24	23	-9	6	1	19	19	-5	7	1	13	14	1	8	1	35	37	12	9	1	14	13
-9	5	1	43	42	-8	6	1	18	20	-4	7	1	29	29	2	8	1	47	46	13	9	1	15	16
-8	5	1	36	36	-7	6	1	48	47	-3	7	1	6	6	3	8	1	29	29	15	9	1	7	10
-7	5	1	45	46	-6	6	1	23	22	-2	7	1	23	22	4	8	1	27	26	-14	10	1	9	7
-6	5	1	63	61	-5	6	1	44	43	-1	7	1	32	32	5	8	1	34	36	-9	10	1	16	18
-5	5	1	27	28	-4	6	1	75	74	0	7	1	15	15	6	8	1	16	15	-8	10	1	13	13
-4	5	1	33	33	-3	6	1	61	63	1	7	1	30	31	7	8	1	21	21	-7	10	1	20	21
-3	5	1	28	28	-2	6	1	28	30	2	7	1	22	20	8	8	1	15	14	-6	10	1	16	16
-2	5	1	42	41	-1	6	1	72	73	3	7	1	9	8	11	8	1	13	13	-5	10	1	18	17
-1	5	1	40	39	0	6	1	35	35	4	7	1	29	29	16	8	1	8	10	-4	10	1	34	34
0	5	1	14	13	1	6	1	74	74	6	7	1	35	34	22	8	1	12	4	-3	10	1	15	15
1	5	1	40	40	2	6	1	32	33	7	7	1	46	46	-15	9	1	11	10	-2	10	1	43	46
2	5	1	42	43	3	6	1	63	62	8	7	1	22	21	-14	9	1	10	11	-1	10	1	29	29
3	5	1	31	29	4	6	1	74	72	9	7	1	29	29	-13	9	1	15	18	0	10	1	18	17
4	5	1	37	37	5	6	1	46	45	10	7	1	35	34	-12	9	1	15	12	1	10	1	29	23
5	5	1	22	22	6	6	1	23	22	11	7	1	24	24	-11	9	1	14	13	2	10	1	43	45
6	5	1	61	59	7	6	1	44	45	12	7	1	21	19	-10	9	1	23	22	3	10	1	15	14
7	5	1	46	47	8	6	1	22	21	14	7	1	15	15	-9	9	1	12	13	4	10	1	34	36
8	5	1	38	37	9	6	1	17	18	15	7	1	14	14	-8	9	1	34	33	5	10	1	16	16
9	5	1	41	41	10	6	1	15	15	16	7	1	9	9	-7	9	1	12	12	6	10	1	19	17
10	5	1	28	27	11	6	1	14	13	17	7	1	12	14	-6	9	1	25	26	7	10	1	22	22
11	5	1	28	28	13	6	1	17	19	22	7	1	12	8	-4	9	1	18	19	8	10	1	10	10
12	5	1	15	16	14	6	1	17	17	-20	8	1	7	5	-3	9	1	14	16	9	10	1	16	17
13	5	1	27	27	15	6	1	11	11	-16	8	1	8	11	-2	9	1	10	10	13	10	1	10	10
15	5	1	28	29	-17	7	1	13	14	-11	8	1	13	14	0	9	1	25	26	16	10	1	11	7
16	5	1	13	13	-15	7	1	13	15	-8	8	1	15	14	2	9	1	13	13	-17	11	1	9	2
17	5	1	11	12	-14	7	1	15	14	-7	8	1	20	19	3	9	1	16	18	-14	11	1	10	12
19	5	1	11	6	-12	7	1	22	21	-6	8	1	15	16	4	9	1	18	18	-12	11	1	16	15

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
6	-6	6	5	5	-7	-3	6	5	-5	-5	-1	6	21	20	-5	1	6	22	-22	-1	3	6	5	6
7	-6	6	1	2	-6	-3	6	14	14	-4	-1	6	9	8	-4	1	6	9	8	0	3	6	3	3
8	-6	6	4	-4	-5	-3	6	8	-7	-3	-1	6	8	8	-3	1	6	9	10	1	3	6	25	-24
-6	-5	6	7	-7	-4	-3	6	13	12	-2	-1	6	15	-15	-2	1	6	7	7	2	3	6	4	-4
-5	-5	6	5	5	-3	-3	6	26	-24	-1	-1	6	6	6	-1	1	6	6	6	3	3	6	1	1
-4	-5	6	7	-8	-2	-3	6	7	-6	0	-1	6	9	8	0	1	6	15	-15	4	3	6	6	-7
-3	-5	6	2	-2	-1	-3	6	17	16	1	-1	6	3	3	1	1	6	1	0	-8	4	6	4	4
-2	-5	6	6	5	0	-3	6	2	-2	2	-1	6	12	-11	2	1	6	18	17	-7	4	6	14	-13
-1	-5	6	17	-17	1	-3	6	3	-3	3	-1	6	9	-8	3	1	6	3	-2	-6	4	6	7	7
0	-5	6	9	-9	2	-3	6	4	4	4	-1	6	23	-21	4	1	6	4	-4	-5	4	6	13	12
1	-5	6	10	-10	3	-3	6	3	3	5	-1	6	13	13	5	1	6	5	-5	-4	4	6	10	-10
2	-5	6	24	25	4	-3	6	12	12	6	-1	6	7	-7	6	1	6	13	14	-3	4	6	1	0
3	-5	6	17	-18	5	-3	6	4	-4	7	-1	6	4	-5	-9	2	6	3	-3	-2	4	6	5	-5
4	-5	6	27	-28	6	-3	6	10	-10	-9	0	6	7	6	-8	2	6	6	-5	-1	4	6	2	-1
5	-5	6	10	-11	7	-3	6	10	-10	-8	0	6	6	6	-7	2	6	1	1	1	4	6	1	0
6	-5	6	4	5	8	-3	6	5	5	-7	0	6	3	-3	-6	2	6	9	8	2	4	6	4	-3
7	-5	6	3	3	-8	-2	6	9	-9	-6	0	6	14	-14	-5	2	6	16	-16	-7	5	6	4	-4
8	-5	6	7	7	-7	-2	6	7	-6	-5	0	6	1	1	-4	2	6	11	-11	-6	5	6	9	-8
9	-5	6	9	-10	-5	-2	6	2	2	-4	0	6	14	-14	-3	2	6	8	-10	-5	5	6	8	-9
-7	-4	6	2	-2	-4	-2	6	5	4	-3	0	6	24	24	-2	2	6	22	25	-4	5	6	9	8
-6	-4	6	23	24	-3	-2	6	12	-11	-2	0	6	13	-14	-1	2	6	8	-8	-3	5	6	2	0
-5	-4	6	2	0	-2	-2	6	7	-6	-1	0	6	10	-11	0	2	6	3	-3	-2	5	6	14	-15
-4	-4	6	7	-7	-1	-2	6	9	-7	0	0	6	1	-2	1	2	6	4	-4	-1	5	6	6	6
-3	-4	6	4	4	0	-2	6	9	8	1	0	6	13	11	2	2	6	12	-11	0	5	6	4	-3
-2	-4	6	3	-3	1	-2	6	22	19	2	0	6	2	2	3	2	6	1	0	1	5	6	2	1
-1	-4	6	10	-11	2	-2	6	28	-25	3	0	6	13	-12	4	2	6	3	-3	-4	6	6	3	3
0	-4	6	10	10	3	-2	6	17	15	4	0	6	5	4	5	2	6	10	-11	-3	6	6	3	3
1	-4	6	14	-15	4	-2	6	2	3	5	0	6	1	2	-8	3	6	5	-6	2	-9	7	1	0
2	-4	6	6	6	5	-2	6	1	1	6	0	6	6	6	-7	3	6	3	2	3	-9	7	6	-6
3	-4	6	10	-11	6	-2	6	11	-12	7	0	6	7	7	-6	3	6	3	3	4	-9	7	2	1
4	-4	6	15	16	7	-2	6	1	1	-9	1	6	1	0	-5	3	6	3	3	-1	-8	7	1	1
5	-4	6	13	-14	-8	-1	6	4	-4	-8	1	6	8	8	-4	3	6	9	-9	0	-8	7	3	-3
7	-4	6	4	5	-7	-1	6	4	4	-7	1	6	7	7	-3	3	6	23	-24	1	-8	7	1	2
8	-4	6	3	3	-6	-1	6	24	-24	-6	1	6	7	-7	-2	3	6		-3	2	-8	7	5	5

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	-2	5	2	0	1	0	5	36	-33	-1	2	5	14	15	2	4	5	8	8	-1	-8	6	7	7
3	-2	5	15	15	2	0	5	17	16	0	2	5	13	-12	3	4	5	4	4	0	-8	6	7	8
4	-2	5	11	-10	3	0	5	21	-20	1	2	5	12	12	4	4	5	10	-11	1	-8	6	8	-2
6	-2	5	2	0	4	0	5	9	-8	2	2	5	11	11	-9	5	5	6	-6	2	-8	6	11	-12
7	-2	5	5	-5	5	0	5	7	7	3	2	5	4	-4	-8	5	5	6	6	3	-8	6	3	-3
8	-2	5	3	3	6	0	5	5	-4	4	2	5	13	-12	-7	5	5	1	-1	4	-8	6	7	7
9	-2	5	7	-7	7	0	5	4	-4	5	2	5	1	-1	-6	5	5	7	7	5	-8	6	5	5
-9	-1	5	10	11	8	0	5	1	5	6	2	5	13	13	-5	5	5	9	10	6	-8	6	1	-2
-8	-1	5	10	-9	-10	1	5	12	12	-9	3	5	13	12	-4	5	5	12	-12	7	-8	6	1	2
-7	-1	5	20	20	-9	1	5	5	-5	-8	3	5	1	1	-3	5	5	11	11	8	-8	6	7	-6
-6	-1	5	7	-7	-8	1	5	5	5	-7	3	5	3	3	-2	5	5	6	5	-4	-7	6	3	-3
-5	-1	5	1	-1	-7	1	5	12	-11	-6	3	5	10	-10	-1	5	5	4	4	-3	-7	6	14	-15
-4	-1	5	14	-13	-6	1	5	53	53	-5	3	5	4	-5	0	5	5	2	2	-2	-7	6	6	-6
-3	-1	5	16	14	-5	1	5	11	11	-4	3	5	6	-5	2	5	5	2	1	-1	-7	6	11	10
-2	-1	5	24	23	-4	1	5	13	-13	-3	3	5	6	-6	3	5	5	5	-5	0	-7	6	7	-6
-1	-1	5	9	-10	-2	1	5	7	7	-2	3	5	1	1	-7	6	5	5	5	1	-7	6	17	17
0	-1	5	15	14	-1	1	5	8	7	-1	3	5	22	-23	-6	6	5	9	9	2	-7	6	5	-5
2	-1	5	19	-16	0	1	5	23	22	0	3	5	9	9	-5	6	5	10	-9	3	-7	6	2	-2
3	-1	5	20	18	1	1	5	1	-2	1	3	5	39	39	-4	6	5	4	2	4	-7	6	6	-6
4	-1	5	12	-10	2	1	5	1	-1	2	3	5	6	-7	-3	6	5	6	-5	5	-7	6	2	2
5	-1	5	21	-19	3	1	5	18	-17	3	3	5	5	4	-2	6	5	7	-7	6	-7	6	2	1
6	-1	5	4	-4	4	1	5	22	22	4	3	5	4	-3	-1	6	5	9	8	7	-7	6	1	0
7	-1	5	3	-2	5	1	5	2	-2	5	3	5	1	1	0	6	5	6	-6	8	-7	6	2	-2
8	-1	5	3	3	6	1	5	10	10	-9	4	5	6	-5	1	6	5	8	-8	-5	-6	6	4	-4
-9	0	5	13	-13	7	1	5	15	16	-8	4	5	2	1	-5	7	5	5	5	-4	-6	6	5	-5
-8	0	5	2	-2	-10	2	5	3	3	-7	4	5	17	16	-3	7	5	7	-7	-3	-6	6	3	3
-7	0	5	8	7	-9	2	5	1	0	-6	4	5	16	-16	0	-9	6	2	2	-2	-6	6	2	2
-6	0	5	8	8	-8	2	5	12	11	-5	4	5	14	14	1	-9	6	5	-5	-1	-6	6	14	-14
-5	0	5	27	25	-7	2	5	7	7	-4	4	5	8	10	2	-9	6	3	-4	0	-6	6	3	-3
-4	0	5	9	-9	-6	2	5	17	17	-3	4	5	6	7	3	-9	6	9	-9	1	-6	6	8	8
-3	0	5	17	-18	-5	2	5	13	-12	-2	4	5	8	-9	4	-9	6	3	2	2	-6	6	3	-3
-2	0	5	23	23	-4	2	5	24	25	-1	4	5	8	9	5	-9	6	5	4	3	-6	6	3	-3
-1	0	5	30	31	-3	2	5	14	-15	0	4	5	21	21	6	-9	6	7	-6	4	-6	6	41	-42
0	0	5	31	29	-2	2	5	7	-9	1	4	5	1	0	-2	-8	6	17	-17	5	-6	6	27	-28

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C17H9NCL4, OR12.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	3	[illegible]	7	-6	4	5	4	6	-6	-3	-8	5	7	7	3	-6	5	10	-10	4	-4	5	3	3
2	3	4	2	2	-9	6	4	2	2	-2	-8	5	6	6	4	-6	5	4	3	5	-4	5	20	21
3	3	4	11	11	-8	6	4	12	11	-1	-8	5	3	4	5	-6	5	9	-9	6	-4	5	9	-9
4	3	4	6	-6	-7	6	4	17	-16	0	-8	5	4	-4	6	-6	5	4	5	7	-4	5	6	7
5	3	4	[illegible]	-10	-6	6	4	2	2	1	-8	5	3	4	7	-6	5	13	-12	8	-4	5	4	-4
6	3	4	1	0	-5	6	4	1	2	2	-8	5	9	10	8	-6	5	12	12	9	-4	5	9	8
-10	4	4	1	1	-4	6	4	2	-1	4	-8	5	9	-9	9	-6	5	2	-2	-8	-3	5	6	6
-9	4	4	14	12	-3	6	4	10	10	5	-8	5	3	3	-7	-5	5	1	1	-7	-3	5	4	-4
-8	4	4	18	-17	-2	6	[illegible]	2	-1	6	-8	5	7	-7	-6	-5	5	6	5	-6	-3	5	8	8
-7	4	4	5	5	-1	6	4	6	-6	7	-8	5	4	3	-5	-5	5	4	-4	-5	-3	5	3	2
-6	4	4	15	15	0	6	4	[illegible]	3	8	-8	5	1	1	-4	-5	5	14	-14	-4	-3	5	5	5
-5	4	4	17	19	1	6	4	[illegible]	7	-4	-7	5	7	-6	-2	-5	5	6	6	-3	-3	5	19	18
-4	4	4	9	-8	-8	7	4	[illegible]	9	-3	-7	5	11	10	-1	-5	5	15	-15	-2	-3	5	39	-37
-3	4	4	13	-14	-7	7	4	11	10	-2	-7	5	2	-1	0	-5	5	19	19	-1	-3	5	1	1
-2	4	4	10	11	-5	7	4	11	-10	-1	-7	5	5	6	1	-5	5	9	-9	0	-3	5	2	-2
-1	4	4	4	-3	-4	7	4	13	13	0	-7	5	2	2	2	-5	5	2	-3	1	-3	5	14	16
0	4	4	17	16	-3	7	4	3	3	1	-7	5	2	2	3	-5	5	1	2	2	-3	5	24	-24
1	4	4	10	10	-2	7	4	4	-4	2	-7	5	5	5	4	-5	5	1	2	3	-3	5	8	-8
2	4	4	9	-8	-1	7	4	7	6	3	-7	5	4	4	5	-5	5	8	-8	4	-3	5	4	-4
3	4	4	13	14	0	7	4	8	-7	4	-7	5	8	7	6	-5	5	4	-3	5	-3	5	2	-2
4	4	4	10	10	2-10	5	4	4	-4	5	-7	5	8	-7	7	-5	5	6	-6	6	-3	5	3	-4
-10	5	4	11	11	3-10	5	2	2	-2	6	-7	5	7	7	8	-5	5	4	4	7	-3	5	7	7
-9	5	4	1	0	4-10	5	4	5	7	7	-7	5	3	3	9	-5	5	1	1	8	-3	5	16	-17
-7	5	4	5	-5	5-10	5	5	5	8	-7	5	5	5	-7	-4	5	4	-4	9	-3	5	8	8
-6	5	4	6	-5	-1	-9	5	4	-4	9	-7	5	2	2	-6	-4	5	3	2	-9	-2	5	6	7
-5	5	4	22	23	0	-9	5	5	5	-6	-6	5	6	6	-5	-4	5	15	15	-8	-2	5	5	5
-4	5	4	21	22	1	-9	5	4	4	-5	-6	5	4	-3	-4	-4	5	6	5	-7	-2	5	9	9
-3	5	4	5	-5	2	-9	5	2	-1	-4	-6	5	2	1	-3	-4	5	10	-10	-6	-2	5	21	-21
-2	5	4	6	-5	3	-9	5	12	11	-3	-6	5	13	-13	-2	-4	5	10	-10	-5	-2	5	12	-11
-1	5	4	11	11	4	-6	5	3	-2	-2	-6	5	6	6	-1	-4	5	2	-2	-3	-2	5	7	-6
0	5	4	22	22	5	-9	5	7	7	-1	-6	5	3	3	0	-4	5	16	16	-2	-2	5	20	-17
1	5	4	7	-7	6	-9	5	3	2	0	-6	5	8	-9	1	-4	5	1	0	-1	-2	5	4	5
2	5	4	10	10	7	-9	5	2	-3	1	-6	5	7	-7	2	-4	5	8	8	0	-2	5	40	-41
3	5	4	4	-2	8	-9	5	12	-11	2	-6	5	2	2	3	-4	5	9	-9	1	-2	5	31	28

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C17H9NCL4, OR12. PAGE 8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	-6	4	12	11	-2	-4	4	20	19	-7	-2	4	25	-25	7	-1	4	27	-27	3	1	4	8	7
2	-6	4	2	2	-1	-4	4	2	-2	-6	-2	4	12	11	8	-1	4	13	13	4	1	4	18	-18
3	-6	4	19	-19	0	-4	4	6	-6	-5	-2	4	3	3	9	-1	4	11	13	5	1	4	20	20
4	-6	4	3	3	1	-4	4	3	2	-4	-2	4	9	-9	-10	0	4	3	3	7	1	4	10	10
5	-6	4	7	-7	2	-4	4	23	24	-3	-2	4	31	28	-9	0	4	10	9	8	1	4	1	0
6	-6	4	16	16	3	-4	4	104	113	-2	-2	4	23	-21	-8	0	4	7	7	-10	2	4	7	-7
7	-6	4	4	-4	4	-4	4	4	3	-1	-2	4	7	7	-7	0	4	2	-2	-9	2	4	6	-6
8	-6	4	12	-12	5	-4	4	3	-4	0	-2	4	22	23	-6	0	4	2	1	-8	2	4	10	10
9	-6	4	13	13	6	-4	4	8	-8	1	-2	4	2	-2	-5	0	4	16	-15	-7	2	4	6	7
10	-6	4	1	1	7	-4	4	25	27	2	-2	4	6	-6	-4	0	4	30	29	-6	2	4	14	14
-7	-5	4	1	-1	8	-4	4	7	7	3	-2	4	21	-20	-3	0	4	2	0	-5	2	4	3	-2
-6	-5	4	3	3	9	-4	4	1	-1	4	-2	4	35	33	-2	0	4	24	24	-4	2	4	27	-28
-5	-5	4	8	9	10	-4	4	1	0	5	-2	4	16	-17	-1	0	4	53	-56	-3	2	4	35	39
-4	-5	4	23	23	-8	-3	4	1	0	6	-2	4	4	4	0	0	4	25	23	-2	2	4	3	-3
-3	-5	4	14	-14	-7	-3	4	6	5	7	-2	4	9	-9	1	0	4	13	12	-1	2	4	1	3
-2	-5	4	8	8	-6	-3	4	13	-12	8	-2	4	9	-9	2	0	4	25	-22	0	2	4	20	-20
-1	-5	4	7	-7	-5	-3	4	31	30	9	-2	4	9	9	3	0	4	3	3	1	2	4	11	10
0	-5	4	31	-32	-4	-3	4	24	-24	10	-2	4	16	18	4	0	4	10	9	2	2	4	1	0
1	-5	4	20	21	-3	-3	4	17	16	-9	-1	4	4	5	5	0	4	4	4	3	2	4	3	-2
2	-5	4	1	0	-2	-3	4	20	18	-8	-1	4	3	-1	6	0	4	4	2	4	2	4	2	-2
3	-5	4	13	12	-1	-3	4	34	33	-7	-1	4	11	-11	8	0	4	7	8	5	2	4	15	-15
4	-5	4	7	-7	0	-3	4	24	-25	-6	-1	4	2	2	-10	1	4	9	9	6	2	4	6	-6
5	-5	4	1	2	1	-3	4	17	-18	-5	-1	4	7	-6	-9	1	4	13	-13	7	2	4	11	12
6	-5	4	1	-1	2	-3	4	45	48	-4	-1	4	55	51	-8	1	4	21	21	-10	3	4	10	-11
7	-5	4	7	8	3	-3	4	36	35	-3	-1	4	30	-28	-7	1	4	7	7	-9	3	4	3	-4
8	-5	4	9	9	4	-3	4	4	-3	-2	-1	4	6	-5	-6	1	4	26	-25	-8	3	4	9	-10
9	-5	4	5	5	5	-3	4	7	7	-1	-1	4	2	3	-5	1	4	9	-9	-7	3	4	21	21
10	-5	4	6	-6	6	-3	4	25	-27	0	-1	4	5	-5	-4	1	4	2	2	-6	3	4	7	8
-8	-4	4	10	-11	7	-3	4	5	5	1	-1	4	7	-4	-3	1	4	7	7	-5	3	4	6	-6
-7	-4	4	15	16	8	-3	4	6	7	2	-1	4	2	0	-2	1	4	4	-4	-4	3	4	12	-13
-6	-4	4	1	1	9	-3	4	1	-1	3	-1	4	31	-29	-1	1	4	14	-14	-3	3	4	13	-14
-5	-4	4	3	3	10	-3	4	4	5	4	-1	4	27	25	0	1	4	8	7	-2	3	4	1	-1
-4	-4	4	14	-13	-9	-2	4	2	2	5	-1	4	15	13	1	1	4	9	8	-1	3	4	30	31
-3	-4	4	15	14	-8	-2	4	14	-15	6	-1	4	19	19	2	1	4	39	36	0	3	4	27	-27

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-4	1	3	41	-43	-10	3	3	5	-5	6	4	3	9	9	-5	7	3	5	5	-1	-8	4	1	-1
-3	1	3	1	2	-9	3	3	10	10	-10	5	3	3	-3	-4	7	3	15	-14	0	-8	4	10	10
-2	1	3	19	-20	-8	3	3	20	-20	-9	5	3	3	-3	-3	7	3	3	2	1	-8	4	7	-7
-1	1	3	15	-16	-7	3	3	45	-46	-8	5	3	1	2	-2	7	3	7	-7	2	-8	4	2	2
0	1	3	29	29	-6	3	3	9	9	-7	5	3	8	8	-1	7	3	1	0	3	-8	4	7	7
1	1	3	7	7	-5	3	3	4	4	-6	5	3	10	10	0	7	3	1	-1	4	-8	4	2	1
2	1	3	38	-35	-4	3	3	6	-6	-5	5	3	1	-1	1	7	3	4	4	5	-8	4	3	3
3	1	3	55	51	-3	3	3	6	9	-4	5	3	3	3	2	7	3	5	-5	6	-8	4	4	-4
4	1	3	5	4	-2	3	3	25	-27	-3	5	3	9	9	-7	8	3	1	0	7	-8	4	10	-9
5	1	3	12	12	-1	3	3	17	-17	-2	5	3	22	23	-6	8	3	2	3	8	-8	4	8	8
6	1	3	9	-8	0	3	3	5	5	-1	5	3	41	-44	-5	8	3	2	-1	9	-8	4	2	2
7	1	3	11	12	1	3	3	12	12	0	5	3	15	-15	-4	8	3	12	10	-5	-7	4	4	4
8	1	3	6	6	2	3	3	1	-1	1	5	3	4	5	-3	8	3	3	-2	-4	-7	4	2	2
9	1	3	2	1	3	3	3	21	-20	2	5	3	9	-9	-2	8	3	5	-5	-3	-7	4	9	10
-11	2	3	3	3	4	3	3	9	9	3	5	3	9	7	-1	8	3	12	13	-2	-7	4	3	3
-10	2	3	7	7	5	3	3	31	-31	4	5	3	2	-2	1-10	4	4	-5		-1	-7	4	4	-4
-9	2	3	2	2	6	3	3	2	-3	5	5	3	4	-4	7-10	4	3	-3		0	-7	4	12	12
-8	2	3	10	-10	7	3	3	3	4	-10	6	3	10	9	3-10	4	3	3		1	-7	4	9	8
-7	2	3	17	-17	-11	4	3	3	2	-9	6	3	16	-15	4-10	4	2	-2		2	-7	4	15	16
-6	2	3	35	-35	-10	4	3	8	-8	-8	6	3	2	1	5-10	4	1	-6		3	-7	4	23	-24
-5	2	3	45	46	-9	4	3	11	-11	-7	6	3	4	3	7-10	4	2	1		4	-7	4	10	11
-4	2	3	14	-13	-8	4	3	7	-8	-6	6	3	18	-19	-2 -9	4	6	6		5	-7	4	2	2
-3	2	3	27	-27	-7	4	3	3	-3	-5	6	3	3	-4	-1 -9	4	3	3		6	-7	4	9	-9
-2	2	3	53	-61	-5	4	3	20	-21	-4	6	3	1	0	0 -9	4	3	-3		7	-7	4	8	-7
-1	2	3	12	13	-4	4	3	29	32	-2	6	3	17	-18	1 -9	4	5	5		8	-7	4	3	3
0	2	3	9	8	-3	4	3	17	-18	-1	6	3	8	-10	2 -9	4	3	-3		9	-7	4	5	5
1	2	3	1	-1	-2	4	3	9	10	1	6	3	14	-14	3 -9	4	9	8		10	-7	4	8	9
2	2	3	38	35	-1	4	3	5	6	2	6	3	9	10	4 -9	4	6	6		-6	-6	4	8	8
3	2	3	12	-13	0	4	3	28	-28	3	6	3	2	2	5 -9	4	5	5		-5	-6	4	3	-4
4	2	3	8	-8	1	4	3	7	-6	4	6	3	8	-9	6 -9	4	3	-2		-4	-6	4	26	27
5	2	3	19	19	2	4	3	19	19	-9	7	3	2	-2	7 -9	4	4	-4		-3	-6	4	12	12
6	2	3	8	-9	3	4	3	9	8	-8	7	3	1	-1	8 -9	4	5	5		-2	-6	4	22	-22
7	2	3	2	-2	4	4	3	8	-8	-7	7	3	12	-13	-3 -8	4	4	4		-1	-6	4	7	-7
8	2	3	1	-2	5	4	3	9	-8	-6	7	3	4	3	-2 -8	4	4	4		0	-6	4	14	14

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C17H9NCL4, OR12.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
9	-9	3	1	0	-3	-6	3	6	-6	-6	-4	3	4	-4	8	-3	3	1	0	3	-1	3	6	6
-3	-8	3	6	-5	-2	-6	3	3	2	-5	-4	3	14	14	9	-3	3	13	-14	4	-1	3	17	16
-2	-8	3	12	13	-1	-6	3	6	7	-4	-4	3	10	9	10	-3	3	15	16	5	-1	3	21	-21
-1	-8	3	3	-3	0	-6	3	16	-17	-3	-4	3	12	-12	-9	-2	3	9	-9	6	-1	3	16	16
0	-8	3	3	-4	1	-6	3	10	-10	-2	-4	3	4	3	-8	-2	3	13	13	7	-1	3	12	11
1	-8	3	12	12	2	-6	3	13	14	-1	-4	3	23	23	-7	-2	3	18	-18	8	-1	3	10	-10
2	-8	3	2	-2	3	-6	3	6	6	0	-4	3	11	-11	-6	-2	3	15	-15	9	-1	3	7	
3	-8	3	14	-14	4	-6	3	2	2	1	-4	3	26	25	-5	-2	3	2	-1	10	-1	3	8	-9
4	-8	5	3	-3	5	-6	3	17	16	2	-4	3	1	-1	-4	-2	3	19	18	-10	0	3	8	-9
5	-8	3	1	2	6	-6	3	23	-23	3	-4	3	3	2	-3	-2	3	5	4	-9	0	3	10	-10
6	-8	3	18	17	7	-6	3	8	7	4	-4	3	3	0	-2	-2	3	6	6	-8	0	3	5	6
7	-8	3	8	7	8	-6	3	6	-6	5	-4	3	14	14	-1	-2	3	37	-35	-7	0	3	20	21
8	-8	3	9	9	9	-6	3	6	5	6	-4	3	5	6	0	-2	3	5	6	-6	0	3	11	11
9	-8	3	13	-12	10	-6	3	14	-13	7	-4	3	19	-20	1	-2	3	21	-23	-5	0	3	2	0
10	-8	3	3	3	-7	-5	3	3	-4	8	-4	3	6	8	2	-2	3	41	42	-4	0	3	25	23
-8	-7	3	6	-6	-6	-5	3	13	13	9	-4	3	5	-4	3	-2	3	58	-56	-3	0	3	10	-11
-4	-7	3	2	-2	-5	-5	3	4	-4	10	-4	3	9	10	4	-2	3	5	4	-2	0	3	45	43
-3	-7	3	1	1	-4	-5	3	11	-11	11	-4	3	5	5	5	-2	3	4	-4	-1	0	3	24	27
-2	-7	3	2	2	-3	-5	3	9	9	-9	-3	3	9	9	7	-2	3	5	-4	0	0	3	60	-57
-1	-7	3	16	-15	-2	-5	3	25	-24	-8	-3	3	9	-10	8	-2	3	4	-4	1	0	3	8	7
0	-7	3	6	6	-1	-5	3	13	14	-7	-3	3	4	5	9	-2	3	7	-7	2	0	3	27	-25
1	-7	3	18	-18	0	-5	3	11	-11	-6	-3	3	4	-5	-10	-1	3	1	0	3	0	3	24	22
2	-7	3	7	-7	1	-5	3	1	1	-5	-3	3	10	9	-9	-1	3	9	-10	4	0	3	9	-8
3	-7	3	8	9	2	-5	3	25	-27	-4	-3	3	9	9	-8	-1	3	8	7	5	0	3	13	13
4	-7	3	17	-17	3	-5	3	8	9	-3	-3	3	7	7	-7	-1	3	18	-17	6	0	3	6	-6
5	-7	3	1	-2	4	-5	3	3	-3	-2	-3	3	2	1	-6	-1	3	19	18	7	0	3	1	-1
6	-7	3	12	12	5	-5	3	8	-8	-1	-3	3	33	-32	-5	-1	3	43	-42	8	0	3	19	19
7	-7	3	17	16	6	-5	3	8	-9	0	-3	3	33	33	-4	-1	3	27	23	9	0	3	7	8
8	-7	3	1	1	7	-5	3	2	-1	1	-3	3	19	-18	-3	-1	3	35	32	-10	1	3	1	0
9	-7	3	2	1	8	-5	3	15	-16	2	-3	3	3	2	-2	-1	3	1	1	-9	1	3	4	3
10	-7	3	3	4	9	-5	3	10	10	3	-3	3	3	-3	-1	-1	3	15	-14	-8	1	3	24	-24
-6	-6	3	3	-3	10	-5	3	3	-3	4	-3	3	13	13	0	-1	3	15	13	-7	1	3	17	17
-5	-6	3	4	4	-8	-4	3	10	-11	6	-3	3	14	15	1	-1	3	27	25	-6	1	3	6	-5
-4	-6	3	19	-19	-7	-4	3	1	0	7	-3	3	11	-11	2	-1	3	17	15	-5	1	3	16	15

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C17H9NCL4, OR12.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-2	0	2	72	-76	-11	2	2	7	-7	4	3	2	11	-10	-1	5	2	29	30	2	7	2	13	12
-1	0	2	7	7	-10	2	2	10	-10	5	3	2	1	-1	0	5	2	8	-8	3	7	2	2	-3
0	0	2	17	-16	-9	2	2	2	-1	6	3	2	11	-10	2	5	2	10	-9	-9	8	2	1	0
1	0	2	67	62	-8	2	2	10	-10	7	3	2	1	0	3	5	2	10	10	-8	8	2	8	7
2	0	2	35	-30	-7	2	2	21	21	8	3	2	2	1	4	5	2	2	3	-7	9	2	4	-3
3	0	2	13	-12	-6	2	2	3	-2	-11	4	2	3	3	5	5	2	8	7	-6	8	2	6	5
4	0	2	8	6	-5	2	2	25	-24	-10	4	2	8	8	6	5	2	4	3	-5	8	2	7	-7
5	0	2	6	-6	-4	2	2	15	-17	-9	4	2	16	-15	-10	6	2	3	-2	-4	8	2	8	-8
6	0	2	23	22	-3	2	2	13	13	-8	4	2	3	-2	-9	6	2	16	15	-3	8	2	9	9
7	0	2	10	10	-2	2	2	49	58	-7	4	2	24	-24	-8	6	2	15	-14	-2	8	2	2	2
8	0	2	35	-35	-1	2	2	58	-62	-6	4	2	33	33	-7	6	2	10	-11	-1	8	2	5	-5
9	0	2	7	-6	0	2	2	29	29	-5	4	2	10	-10	-6	6	2	14	-15	0	8	2	3	-3
10	0	2	3	-3	1	2	2	5	3	-4	4	2	18	-20	-5	6	2	13	14	1	8	2	4	4
-11	1	2	10	10	2	2	2	16	-13	-3	4	2	4	3	-4	6	2	1	-1	-6	9	2	2	1
-10	1	2	18	-19	3	2	2	4	-2	-2	4	2	5	4	-3	6	2	1	1	-5	9	2	10	-9
-9	1	2	15	17	4	2	2	1	-1	-1	4	2	11	11	-2	6	2	7	-7	-4	9	2	6	5
-8	1	2	5	-5	5	2	2	9	-9	0	4	2	2	-2	-1	6	2	22	-22	-3	9	2	6	-5
-7	1	2	17	18	6	2	2	2	-2	1	4	2	2	1	0	6	2	4	4	1-10	3	3	3	-3
-6	1	2	36	-36	7	2	2	6	-7	2	4	2	2	-1	1	6	2	3	2	2-10	3	3	6	-6
-5	1	2	22	-20	8	2	2	1	1	3	4	2	8	8	2	6	2	21	-22	3-10	3	3	5	-5
-4	1	2	28	29	-11	3	2	2	-3	4	4	2	24	23	3	6	2	1	0	4-10	3	3	16	16
-3	1	2	4	-4	-10	3	2	10	9	5	4	2	10	-11	4	6	2	2	-1	5-10	3	3	9	8
-2	1	2	6	7	-9	3	2	31	-31	6	4	2	2	-2	-10	7	2	3	-3	6-10	3	3	8	-8
-1	1	2	26	28	-8	3	2	19	18	7	4	2	8	9	-9	7	2	1	1	7-10	3	3	2	-2
0	1	2	35	-34	-7	3	2	12	12	-11	5	2	6	7	-8	7	2	8	7	-2	-9	3	4	-4
1	1	2	52	48	-6	3	2	9	9	-10	5	2	6	6	-7	7	2	1	-2	-1	-9	3	14	14
2	1	2	7	6	-5	3	2	4	-4	-9	5	2	3	0	-6	7	2	30	-30	0	-9	3	10	11
3	1	2	40	-36	-4	3	2	2	-1	-8	5	2	14	-14	-5	7	2	5	-4	1	-9	3	1	1
4	1	2	36	-32	-3	3	2	19	20	-7	5	2	5	-5	-4	7	2	4	3	2	-9	3	1	-1
5	1	2	6	5	-2	3	2	16	-17	-6	5	2	7	7	-3	7	2	1	1	4	-9	3	7	7
6	1	2	22	21	0	3	2	18	-17	-5	5	2	15	15	-2	7	2	16	-17	5	-9	3	2	-2
7	1	2	32	-32	1	3	2	55	-53	-4	5	2	17	19	-1	7	2	6	-6	6	-9	3	13	12
8	1	2	2	-2	2	3	2	31	31	-3	5	2	23	-26	0	7	2	2	-1	7	-9	3	4	-3
9	1	2	7	-5	3	3	2	11	-11	-2	5	2	7	-7	1	7	2	8	-8	8	-9	3	2	-2

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C17H9NCL4. OR12.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
4	-10	2	10	-9	1	-7	2	8	8	-1	-5	2	18	-18	-6	-3	2	14	-14	7	-2	2	2	3
5	-10	2	8	-7	2	-7	2	24	-24	0	-5	2	34	-32	-5	-3	2	14	-14	8	-2	2	3	-3
6	-10	2	1	1	3	-7	2	7	-7	1	-5	2	10	10	-4	-3	2	21	21	9	-2	2	3	3
7	-10	2	3	3	4	-7	2	9	-9	2	-5	2	31	31	-3	-3	2	42	-41	10	-2	2	1	0
-2	-9	2	6	5	5	-7	2	17	16	3	-5	2	31	-32	-2	-3	2	72	71	11	-2	2	7	-6
-1	-9	2	5	6	6	-7	2	8	-8	4	-5	2	16	16	-1	-3	2	1	0	-10	-1	2	10	10
0	-9	2	3	-2	7	-7	2	2	-1	5	-5	2	12	12	0	-3	2	22	-22	-9	-1	2	9	-9
1	-9	2	6	-6	8	-7	2	3	3	6	-5	2	5	4	1	-3	2	13	-13	-8	-1	2	17	17
2	-9	2	2	1	9	-7	2	6	7	8	-5	2	12	-13	2	-3	2	17	-17	-7	-1	2	16	-16
3	-9	2	5	-4	10	-7	2	5	3	9	-5	2	10	-10	3	-3	2	4	-3	-6	-1	2	18	-18
4	-9	2	10	10	-6	-6	2	5	-6	10	-5	2	8	8	4	-3	2	16	16	-5	-1	2	36	33
5	-9	2	7	-6	-5	-6	2	3	1	11	-5	2	2	-2	5	-3	2	14	-14	-4	-1	2	49	-43
6	-9	2	6	-6	-4	-6	2	10	-10	-8	-4	2	1	-1	6	-3	2	12	-12	-3	-1	2	32	-28
7	-9	2	8	7	-3	-6	2	4	4	-7	-4	2	4	-3	7	-3	2	27	-27	-2	-1	2	33	-32
8	-9	2	9	8	-2	-6	2	13	-13	-6	-4	2	5	-5	8	-3	2	21	21	-1	-1	2	73	71
9	-9	2	1	1	-1	-6	2	2	-2	-5	-4	2	45	-46	9	-3	2	17	-17	0	-1	2	35	-33
-2	-8	2	1	-2	0	-6	2	9	9	-4	-4	2	17	17	10	-3	2	7	-7	1	-1	2	75	-72
-1	-8	2	13	14	1	-6	2	11	-12	-3	-4	2	29	26	11	-3	2	12	12	2	-1	2	17	-16
0	-8	2	6	6	2	-6	2	7	-7	-2	-4	2	10	-9	-9	-2	2	5	-5	3	-1	2	12	-12
2	-8	2	4	-4	3	-6	2	6	6	-1	-4	2	17	-16	-8	-2	2	13	-13	4	-1	2	6	6
3	-8	2	10	9	4	-6	2	17	-17	0	-4	2	12	-12	-7	-2	2	1	0	5	-1	2	54	52
4	-8	2	7	6	5	-6	2	26	26	1	-4	2	4	4	-6	-2	2	9	8	6	-1	2	37	-36
5	-8	2	4	-3	6	-6	2	1	-1	2	-4	2	28	30	-5	-2	2	2	1	7	-1	2	12	12
6	-8	2	2	1	7	-6	2	6	-6	3	-4	2	6	-6	-4	-2	2	23	-21	8	-1	2	13	-13
7	-8	2	4	-3	8	-6	2	16	-15	4	-4	2	7	7	-3	-2	2	32	-30	9	-1	2	2	2
8	-8	2	2	1	9	-6	2	6	7	5	-4	2	43	-45	-2	-2	2	13	14	10	-1	2	14	-15
9	-8	2	9	8	10	-6	2	13	12	6	-4	2	42	44	-1	-2	2	14	-14	-10	0	2	2	-2
10	-8	2	11	-10	11	-6	2	10	-9	7	-4	2	13	-13	0	-2	2	33	33	-9	0	2	30	31
-5	-7	2	5	5	-7	-5	2	3	-3	8	-4	2	7	-7	1	-2	2	132	-132	-8	0	2	6	6
-4	-7	2	2	-1	-6	-5	2	6	-5	9	-4	2	6	-6	2	-2	2	126	-125	-7	0	2	9	-9
-3	-7	2	12	-12	-5	-5	2	2	-2	10	-4	2	3	4	3	-2	2	37	37	-6	0	2	4	4
-2	-7	2	5	4	-4	-5	2	21	-22	11	-4	2	8	9	4	-2	2	1	0	-5	0	2	15	-13
-1	-7	2	4	-5	-3	-5	2	14	14	-9	-3	2	1	1	5	-2	2	4	-4	-4	0	2	26	-24
0	-7	2	5	-4	-2	-5	2	7	-6	-7	-3	2	9	-10	6	-2	2	40	-39	-3	0	2	66	65

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-7	0	1	13	13	7	1	1	10	-10	-2	3	1	7	-8	-7	5	1	4	-4	-7	7	1	2	-2
-6	0	1	12	-13	8	1	1	3	3	-1	3	1	43	-47	-6	5	1	3	3	-6	7	1	2	1
-4	0	1	32	-29	9	1	1	6	6	0	3	1	42	42	-5	5	1	5	-5	-5	7	1	5	-4
-3	0	1	30	27	10	1	1	3	-4	1	3	1	20	-18	-4	5	1	3	-5	-4	7	1	16	-17
-2	0	1	25	23	-11	2	1	6	6	2	3	1	47	-44	-3	5	1	35	39	-3	7	1	6	7
-1	0	1	17	17	-10	2	1	7	7	3	3	1	6	5	-2	5	1	7	-8	-2	7	1	35	37
0	0	1	19	-17	-9	2	1	16	-17	4	3	1	15	-14	-1	5	1	3	3	-1	7	1	5	-5
1	0	1	9	7	-8	2	1	9	-10	5	3	1	7	6	0	5	1	11	-12	0	7	1	11	10
2	0	1	68	66	-7	2	1	18	-18	6	3	1	13	-13	1	5	1	16	17	1	7	1	1	0
3	0	1	27	-25	-6	2	1	2	2	7	3	1	3	2	2	5	1	2	-3	2	7	1	9	-8
4	0	1	26	26	-5	2	1	16	-16	8	3	1	11	-10	3	5	1	15	15	3	7	1	6	7
5	0	1	3	-5	-4	2	1	13	16	-11	4	1	6	-5	4	5	1	27	27	4	7	1	5	4
6	0	1	3	2	-3	2	1	71	-85	-10	4	1	2	2	5	5	1	12	-11	-9	8	1	7	-6
7	0	1	8	8	-2	2	1	51	59	-9	4	1	8	9	6	5	1	7	7	-8	8	1	12	12
8	0	1	12	11	-1	2	1	11	11	-8	4	1	36	36	-11	6	1	15	15	-7	8	1	9	9
9	0	1	3	-6	0	2	1	20	21	-7	4	1	2	-2	-10	6	1	2	2	-5	8	1	3	2
10	0	1	5	-5	1	2	1	10	10	-6	4	1	33	-34	-9	6	1	10	10	-4	8	1	9	9
-11	1	1	7	8	2	2	1	14	-13	-5	4	1	30	30	-8	6	1	8	-8	-3	8	1	12	12
-10	1	1	2	3	3	2	1	13	-12	-4	4	1	29	28	-7	6	1	14	14	-2	8	1	3	3
-9	1	1	2	2	4	2	1	1	-1	-3	4	1	36	42	-6	6	1	6	-7	-1	8	1	7	6
-7	1	1	3	0	5	2	1	9	10	-2	4	1	20	-22	-5	6	1	7	-7	0	8	1	4	4
-6	1	1	35	36	6	2	1	10	-10	-1	4	1	8	8	-4	6	1	8	8	1	8	1	10	-10
-5	1	1	56	-54	7	2	1	29	-28	0	4	1	36	-35	-3	6	1	20	-21	2	8	1	9	10
-4	1	1	2	-2	8	2	1	11	11	1	4	1	11	-10	-2	5	1	17	17	3	9	1	7	8
-3	1	1	10	-9	9	2	1	3	-2	2	4	1	27	27	-1	6	1	28	29	-7	9	1	8	-7
-2	1	1	4	4	-11	3	1	15	-14	3	4	1	14	-14	0	6	1	15	-15	-6	9	1	6	6
-1	1	1	27	-31	-10	3	1	19	19	4	4	1	11	-10	1	6	1	14	-13	-5	9	1	3	3
0	1	1	7	-6	-9	3	1	2	1	5	4	1	18	19	2	6	1	1	-1	-4	9	1	2	1
1	1	1	42	-39	-8	3	1	1	-1	6	4	1	6	-6	3	6	1	10	10	-3	9	1	7	7
2	1	1	7	-8	-7	3	1	4	-4	7	4	1	8	7	4	6	1	2	-3	-2	9	1	3	-2
3	1	1	9	-7	-6	3	1	11	10	-11	5	1	4	4	5	6	1	1	1	-1	9	1	2	-2
4	1	1	27	26	-5	3	1	18	18	-10	5	1	5	-5	-10	7	1	3	4	0	9	1	1	0
5	1	1	49	-46	-4	3	1	16	15	-9	5	1	37	37	-9	7	1	1	-2	1-10	2	10	-11	
6	1	1	19	18	-3	3	1	29	30	-8	5	1	12	12	-8	7	1	12	-12	2-10	2	1	-1	

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C17H9NCL4, OR12.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-4	10	0	7	-7	-2	-7	1	27	-27	-4	-5	1	2	-1	10	-4	1	5	6	3	-2	1	9	9
-3	10	0	2	3	0	-7	1	7	-7	-3	-5	1	6	6	11	-4	1	5	6	4	-2	1	49	-49
2	-10	1	4	-4	1	-7	1	5	4	-2	-5	1	11	10	-9	-3	1	6	6	5	-2	1	32	31
3	-10	1	2	-2	2	-7	1	6	-6	-1	-5	1	1	-1	-8	-3	1	2	-2	6	-2	1	1	0
4	-10	1	8	-8	3	-7	1	4	4	0	-5	1	49	49	-7	-3	1	13	-14	7	-2	1	7	7
5	-10	1	8	-7	4	-7	1	12	-12	1	-5	1	30	-32	-6	-3	1	20	19	8	-2	1	5	-5
6	-10	1	5	-4	5	-7	1	16	-16	2	-5	1	13	14	-5	-3	1	14	-14	9	-2	1	11	-11
7	-10	1	1	0	6	-7	1	13	12	3	-5	1	21	21	-4	-3	1	19	19	10	-2	1	12	-12
0	-9	1	9	8	7	-7	1	2	-2	4	-5	1	7	-7	-3	-3	1	16	15	11	-2	1	6	6
1	-9	1	9	-9	8	-7	1	1	0	5	-5	1	30	-29	-2	-3	1	20	-20	-10	-1	1	2	-2
2	-9	1	1	-1	9	-7	1	2	-2	6	-5	1	7	-7	-1	-3	1	17	17	-9	-1	1	8	8
3	-9	1	12	-12	10	-7	1	20	-20	7	-5	1	11	-10	0	-3	1	15	16	-8	-1	1	11	-11
4	-9	1	20	-20	11	-7	1	12	-12	8	-5	1	4	4	1	-3	1	31	31	-7	-1	1	18	19
5	-9	1	9	8	-6	-6	1	8	-8	9	-5	1	10	-9	2	-3	1	11	-12	-6	-1	1	27	-27
6	-9	1	6	5	-5	-6	1	1	1	10	-5	1	6	6	3	-3	1	20	21	-5	-1	1	4	4
7	-9	1	4	4	-4	-6	1	3	-4	11	-5	1	16	-15	4	-3	1	4	4	-4	-1	1	28	-26
8	-9	1	4	-4	-3	-6	1	13	-15	-8	-4	1	11	12	5	-3	1	6	6	-3	-1	1	50	48
9	-9	1	8	7	-2	-6	1	21	21	-7	-4	1	12	-12	6	-3	1	19	20	-2	-1	1	15	-15
-3	-8	1	3	3	-1	-6	1	12	-12	-6	-4	1	12	12	7	-3	1	12	11	-1	-1	1	6	5
-2	-8	1	6	-6	0	-6	1	14	-14	-5	-4	1	22	22	8	-3	1	24	-25	0	-1	1	12	11
0	-8	1	4	3	1	-6	1	24	23	-4	-4	1	2	0	9	-3	1	14	14	1	-1	1	3	2
1	-8	1	16	16	2	-6	1	11	12	-3	-4	1	11	-12	10	-3	1	8	-8	2	-1	1	30	-29
2	-8	1	7	-6	3	-6	1	4	4	-2	-4	1	10	10	11	-3	1	7	6	3	-1	1	18	18
3	-8	1	27	-27	4	-6	1	10	-11	-1	-4	1	17	17	-9	-2	1	12	13	4	-1	1	35	-33
4	-8	1	5	5	5	-6	1	29	-27	0	-4	1	5	5	-7	-2	1	2	2	5	-1	1	4	3
5	-8	1	11	10	6	-6	1	16	-14	1	-4	1	32	-33	-6	-2	1	23	-23	6	-1	1	4	4
6	-8	1	5	-5	7	-6	1	3	-3	2	-4	1	12	12	-5	-2	1	5	5	7	-1	1	19	19
7	-8	1	10	9	8	-6	1	28	27	3	-4	1	45	-47	-4	-2	1	4	5	8	-1	1	4	-3
8	-8	1	8	-8	9	-6	1	29	-27	4	-4	1	23	25	-3	-2	1	18	-17	9	-1	1	8	-9
9	-8	1	5	4	10	-6	1	13	-13	5	-4	1	22	21	-2	-2	1	11	-11	10	-1	1	6	7
10	-8	1	4	-3	11	-6	1	8	-7	6	-4	1	7	-6	-1	-2	1	2	3	11	-1	1	7	-7
-5	-7	1	13	-13	-7	-5	1	9	10	7	-4	1	4	4	0	-2	1	60	-65	-10	0	1	4	-4
-4	-7	1	7	6	-6	-5	1	3	4	8	-4	1	4	4	1	-2	1	35	38	-9	0	1	1	1
-3	-7	1	3	-4	-5	-5	1	2	3	9	-4	1	16	16	2	-2	1	25	-28	-8	0	1	19	20

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C17H9NCL4, OR12.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	0	0	18	-16	-8	2	0	7	7	5	3	0	16	16	0	5	0	15	14	-2	7	0	4	-4
3	0	0	9	-9	-7	2	0	4	-4	6	3	0	18	18	1	5	0	22	-21	-1	7	0	3	4
4	0	0	35	32	-6	2	0	38	39	7	3	0	1	-1	2	5	0	24	23	0	7	0	2	3
5	0	0	27	24	-5	2	0	44	-45	8	3	0	8	7	3	5	0	8	-7	1	7	0	5	5
6	0	0	6	6	-4	2	0	1	0	-11	4	0	8	8	4	5	0	9	9	2	7	0	5	-6
7	0	0	7	-6	-3	2	0	55	61	-10	4	0	3	4	5	5	0	8	8	3	7	0	4	-5
8	0	0	2	-2	-2	2	0	18	-20	-9	4	0	6	6	6	5	0	4	-4	4	7	0	8	-7
9	0	0	2	1	-1	2	0	9	-8	-8	4	0	30	-30	7	5	0	2	-2	-10	8	0	1	0
10	0	0	17	17	0	2	0	47	-49	-7	4	0	26	26	-11	6	0	1	1	-9	8	0	9	8
-11	1	0	7	-7	1	2	0	50	46	-6	4	0	6	6	-10	6	0	8	8	-8	8	0	10	11
-10	1	0	2	2	2	2	0	11	-10	-5	4	0	22	22	-9	6	0	9	10	-7	8	0	6	5
-9	1	0	19	-19	3	2	0	23	21	-4	4	0	47	-51	-8	6	0	4	4	-6	8	0	6	-6
-8	1	0	42	43	4	2	0	12	-11	-3	4	0	11	11	-7	6	0	22	-22	-5	8	0	2	-1
-7	1	0	28	-28	5	2	0	40	-36	-2	4	0	17	17	-6	6	0	20	20	-4	8	0	1	1
-6	1	0	10	9	6	2	0	24	23	-1	4	0	20	-20	-5	6	0	4	-4	-3	8	0	16	15
-5	1	0	35	33	7	2	0	37	35	0	4	0	18	18	-4	6	0	4	4	-2	8	0	10	10
-4	1	0	36	35	8	2	0	6	-6	1	4	0	8	6	-3	6	0	6	-6	-1	8	0	9	-8
-3	1	0	22	-22	9	2	0	8	8	2	4	0	12	-11	-2	6	0	9	-10	0	8	0	12	13
-2	1	0	26	-26	-11	3	0	10	9	3	4	0	18	17	-1	6	0	3	-3	1	8	0	9	10
-1	1	0	41	51	-10	3	0	12	-12	4	4	0	1	0	0	6	0	5	5	2	8	0	3	-2
0	1	0	45	49	-9	3	0	3	3	5	4	0	6	7	1	6	0	3	-3	3	8	0	5	4
1	1	0	5	-3	-8	3	0	9	-9	7	4	0	6	7	2	6	0	17	-17	-9	9	0	6	-5
2	1	0	55	52	-7	3	0	39	41	8	4	0	1	-1	3	6	0	11	-11	-8	9	0	12	12
3	1	0	90	-85	-6	3	0	9	-11	-11	5	0	10	10	4	6	0	13	14	-7	9	0	17	16
4	1	0	1	0	-5	3	0	2	-1	-10	5	0	8	8	5	6	0	11	-11	-6	9	0	2	-1
5	1	0	22	21	-4	3	0	7	-7	-9	5	0	13	-13	6	6	0	3	2	-5	9	0	2	1
6	1	0	12	-12	-3	3	0	25	-27	-8	5	0	7	-7	-10	7	0	4	-4	-4	9	0	2	3
7	1	0	19	18	-2	3	0	8	9	-7	5	0	4	-4	-9	7	0	7	6	-3	9	0	10	10
8	1	0	4	4	-1	3	0	20	21	-6	5	0	3	-4	-8	7	0	6	6	-2	9	0	2	2
9	1	0	12	13	0	3	0	68	-72	-5	5	0	14	15	-7	7	0	12	-12	-1	9	0	7	6
10	1	0	7	-7	1	3	0	45	44	-4	5	0	14	-13	-6	7	0	13	-13	0	9	0	4	-4
-11	2	0	11	-12	2	3	0	32	26	-3	5	0	4	-5	-5	7	0	4	-5	1	9	0	7	-6
-10	2	0	18	-20	3	3	0	35	31	-2	5	0	11	11	-4	7	0	24	25	-6	10	0	9	8
-9	2	0	3	-3	4	3	0	34	-31	-1	5	0	34	35	-3	7	0	16	-17	-5	10	0	2	-1

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
12	1	10	12	4	8	3	10	11	5	0	5	10	10	3	5	7	10	8	3	0	8	11	12	3
-10	2	10	9	.	11	3	10	12	3	7	5	10	12	5	1	0	11	9	6	3	0	12	12	5
-14	3	10	12	4	-4	4	10	11	6	9	5	10	12	5	6	1	11	11	8	-4	3	12	10	1
-7	3	10	8	5	2	4	10	11	9	6	6	10	11	5	-8	4	11	10	5	0	4	12	10	3
-3	3	10	11	4	7	4	10	11	1	4	6	10	11	5	-4	4	11	8	3	1	4	12	12	2
0	3	10	10	11	-13	5	10	12	1	0	6	10	7	8	0	4	11	11	5	5	5	12	13	1

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
11	2	4	4	-4	-7	4	4	16	-16	3	5	4	19	-18	2	7	4	8	-8	6	9	4	10	10
12	2	4	4	4	-6	4	4	35	35	4	5	4	11	11	3	7	4	5	5	8	9	4	2	3
13	2	4	11	-11	-5	4	4	17	-17	6	5	4	19	20	4	7	4	28	28	10	9	4	4	-3
-13	3	4	3	-3	-4	4	4	14	14	7	5	4	13	-12	5	7	4	5	-6	-8	10	4	7	7
-12	3	4	9	9	-3	4	4	52	-50	10	5	4	4	4	6	7	4	15	-16	-6	10	4	7	-7
-11	3	4	5	5	-2	4	4	9	-10	-12	6	4	6	5	7	7	4	4	5	-5	10	4	5	-4
-9	3	4	6	-6	-1	4	4	21	-20	-10	6	4	4	4	-11	8	4	5	6	-4	10	4	3	3
-8	3	4	7	7	0	4	4	76	72	-8	6	4	9	8	-10	8	4	8	8	-2	10	4	6	7
-7	3	4	24	-24	1	4	4	18	-19	-6	6	4	5	5	-8	8	4	4	4	0	10	4	8	-7
-6	3	4	16	16	2	4	4	14	-15	-5	6	4	13	-13	-7	8	4	5	6	1	10	4	5	-5
-5	3	4	22	21	3	4	4	78	-78	-4	6	4	33	33	-5	8	4	8	8	3	10	4	9	-9
-4	3	4	18	-18	4	4	4	33	33	-3	6	4	8	-7	-4	8	4	12	13	8	10	4	5	4
-3	3	4	54	-54	5	4	4	17	-18	-2	6	4	25	25	-3	8	4	12	-12	-4	11	4	7	7
-2	3	4	32	34	6	4	4	10	10	-1	6	4	6	5	-2	8	4	6	-6	-3	11	4	5	5
-1	3	4	60	-59	7	4	4	16	-16	0	6	4	8	8	-1	8	4	6	8	-2	11	4	11	11
0	3	4	102	101	8	4	4	7	-7	1	6	4	26	-26	0	8	4	5	4	1	11	4	4	-4
1	3	4	14	17	9	4	4	10	-9	2	6	4	42	43	2	8	4	11	11	2	11	4	9	9
2	3	4	16	16	10	4	4	9	9	4	6	4	24	-25	3	8	4	21	21	3	11	4	2	-2
3	3	4	30	-29	11	4	4	5	-5	5	6	4	8	7	4	8	4	11	12	4	11	4	9	9
4	3	4	36	36	13	4	4	3	-3	6	6	4	9	9	5	8	4	6	-5	6	11	4	4	-4
5	3	4	56	-54	-13	5	4	2	-2	7	6	4	8	-9	6	8	4	4	-3	-5	12	4	6	-6
6	3	4	23	23	-11	5	4	5	-5	8	6	4	15	14	9	8	4	7	7	-3	12	4	6	-5
7	3	4	6	6	-10	5	4	8	7	10	6	4	4	-3	-9	9	4	6	7	-2	12	4	7	-7
8	3	4	21	21	-9	5	4	8	-9	-10	7	4	4	-3	-8	9	4	7	-6	-1	12	4	7	-7
10	3	4	20	20	-8	5	4	5	1	-8	7	4	4	3	-6	9	4	3	3	0	12	4	4	4
11	3	4	6	-6	-7	5	4	9	-9	-7	7	4	17	-16	-5	9	4	6	5	1	12	4	8	-8
12	3	4	6	7	-6	5	4	3	2	-6	7	4	13	13	-4	9	4	4	4	2	12	4	2	1
13	3	4	3	3	-5	5	4	15	-15	-5	7	4	4	-4	-3	9	4	4	-4	3	12	4	7	-6
14	3	4	4	3	-4	5	4	66	65	-4	7	4	42	-43	-2	9	4	8	-8	-11	0	5	15	15
-13	4	4	4	-4	-3	5	4	8	-7	-3	7	4	13	13	-1	9	4	6	-6	-9	0	5	19	-19
-11	4	4	8	-7	-2	5	4	8	7	-2	7	4	29	29	0	9	4	8	7	-7	0	5	21	20
-10	4	4	14	13	0	5	4	25	24	-1	7	4	19	-20	1	9	4	8	8	-5	0	5	26	27
-9	4	4	16	-16	1	5	4	29	-30	0	7	4	7	7	4	9	4	4	-3	-3	0	5	45	43
-8	4	4	4	-4	2	5	4	22	24	1	7	4	11	11	6	9	4	6	-6	-1	0	5	17	17

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-8	5	3	3	-3	6	6	3	13	-13	-1	8	3	6	5	1	11	3	[illegible]	[illegible]	2	1	[illegible]	[illegible]	-2
-7	5	3	30	-31	7	6	3	38	37	0	8	3	3	3	2	11	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	-55
-6	5	3	3	-2	12	6	3	5	-6	1	8	3	2	2	4	11	3	[illegible]	[illegible]	0	1	[illegible]	[illegible]	67
-5	5	3	3	-2	-11	7	3	3	-3	2	8	3	16	-18	7	11	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	16	-18
-4	5	3	4	-4	-9	7	3	4	-3	5	8	3	11	11	-4	12	3	[illegible]	[illegible]	2	1	[illegible]	26	27
-3	5	3	15	-14	-8	7	3	6	-4	6	8	3	13	-13	-3	12	3	[illegible]	[illegible]	3	1	[illegible]	20	20
-2	5	3	20	-20	-7	7	3	11	10	7	8	3	6	-7	-2	12	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	13	11
-1	5	3	59	-61	-6	7	3	8	-8	8	8	3	4	-4	0	12	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	58	60
0	5	3	32	-32	-5	7	3	6	-6	9	8	3	3	3	2	12	3	10	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	6	7
1	5	3	43	42	-4	7	3	9	-10	11	8	3	4	4	4	12	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	6	7
2	5	3	16	-14	-3	7	3	14	-15	-10	9	3	4	-4	-14	0	4	10	-10	3	1	[illegible]	7	-7
3	5	3	32	-31	-2	7	3	17	-17	-9	9	3	6	5	-10	0	4	12	-11	12	1	[illegible]	10	9
4	5	3	8	-8	-1	7	3	49	49	-7	9	3	5	-5	-8	0	4	28	-26	-14	2	[illegible]	5	-6
5	5	3	3	-4	0	7	3	13	-14	-6	9	3	3	-3	-6	0	4	53	-53	-15	2	[illegible]	5	-5
6	5	3	10	-11	1	7	3	31	-31	-5	9	3	9	9	-4	0	4	69	-68	-11	2	[illegible]	9	-10
7	5	3	3	3	2	7	3	5	-4	-4	9	3	5	5	-2	0	4	95	-95	-9	2	[illegible]	8	-8
8	5	3	14	-12	3	7	3	8	-8	-2	9	3	9	-9	0	0	4	22	-21	-7	2	[illegible]	29	-29
9	5	3	11	-10	4	7	3	20	-20	-1	9	3	10	-10	2	0	4	15	-16	-6	2	[illegible]	33	-33
10	5	3	4	-4	5	7	3	11	11	0	9	3	5	5	4	0	4	27	-26	-5	2	[illegible]	9	-10
12	5	3	4	-5	6	7	3	5	4	1	9	3	3	2	6	0	4	31	-32	-4	2	[illegible]	31	29
-12	6	3	3	-3	7	7	3	9	-9	3	9	3	4	-4	8	0	4	12	-12	-3	2	[illegible]	54	-53
-11	6	3	5	-5	8	7	3	3	-3	4	9	3	4	-3	10	0	4	6	-6	-2	2	[illegible]	34	34
-7	6	3	15	14	9	7	3	8	8	8	9	3	2	2	-14	1	4	8	9	-1	2	[illegible]	80	-82
-6	6	3	12	-13	10	7	3	3	-4	-5	10	3	6	-7	-13	1	4	4	-4	0	2	[illegible]	75	-74
-5	6	3	2	1	11	7	3	4	3	-4	10	3	4	-2	-12	1	4	11	-11	1	2	[illegible]	82	-80
-4	6	3	8	8	-10	8	3	3	-3	-2	10	3	6	5	-11	1	4	6	6	2	2	[illegible]	63	67
-2	6	3	11	11	-9	8	3	4	3	-1	10	3	6	-6	-10	1	4	14	15	3	2	[illegible]	40	-38
-1	6	3	7	-7	-8	8	3	12	-12	0	10	3	4	3	-9	1	4	14	-14	4	2	[illegible]	15	13
0	6	3	3	-3	-7	8	3	10	-10	5	10	3	6	-6	-8	1	4	13	12	5	2	[illegible]	15	-20
1	6	3	38	39	-6	8	3	4	4	6	10	3	7	7	-7	1	4	5	4	6	2	[illegible]	21	-21
2	6	3	11	-11	-5	8	3	4	4	-6	11	3	4	-4	-6	1	4	15	-15	7	2	[illegible]	21	-22
3	6	3	13	14	-4	8	3	8	-9	-5	11	3	8	-8	-5	1	4	25	-25	8	2	[illegible]	25	26
4	6	3	4	-4	-3	8	3	10	10	-2	11	3	7	7	-4	1	4	69	68	9	2	[illegible]	15	-16
5	6	3	4	-4	-2	8	3	15	-14	-1	11	3	4	-4	-3	1	4	8	-7	10	2	[illegible]	8	-8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-7	8	2	9	9	-3	10	2	4	4	-12	1	3	7	8	-2	2	3	35	39	6	3	3	8	-8
-6	8	2	5	-6	-2	10	2	9	9	-11	1	3	16	-16	-1	2	3	3	2	7	3	3	40	-40
-5	8	2	33	33	-1	10	2	11	11	-10	1	3	4	4	0	2	3	59	58	9	3	3	3	-3
-4	8	2	5	-4	0	10	2	8	-8	-9	1	3	23	23	1	2	3	3	-1	10	3	3	14	-14
-3	8	2	6	6	1	10	2	7	8	-8	1	3	30	-31	2	2	3	46	47	11	3	3	10	-9
-1	8	2	19	20	2	10	2	15	15	-7	1	3	14	-13	3	2	3	71	70	12	3	3	5	-4
0	8	2	8	-9	3	10	2	3	2	-6	1	3	16	15	4	2	3	86	83	13	3	3	8	-8
1	8	2	15	15	6	10	2	7	-7	-5	1	3	44	-42	5	2	3	13	-13	-11	4	3	7	7
2	8	2	23	-23	7	10	2	3	3	-4	1	3	67	-65	6	2	3	16	15	-10	4	3	9	9
3	8	2	10	10	8	10	2	4	4	-3	1	3	51	-50	7	2	3	20	20	-9	4	3	9	-9
4	8	2	2	3	-6	11	2	4	4	-2	1	3	69	-66	8	2	3	21	22	-8	4	3	17	17
5	8	2	22	23	-5	11	2	6	-6	-1	1	3	20	21	9	2	3	6	6	-7	4	3	4	-3
8	8	2	6	-5	-4	11	2	10	-10	0	1	3	12	-14	10	2	3	14	14	-6	4	3	30	30
9	8	2	8	8	0	11	2	7	-7	1	1	3	31	-31	11	2	3	5	-5	-5	4	3	46	46
10	8	2	2	2	1	11	2	5	-5	2	1	3	29	-28	12	2	3	5	5	-4	4	3	22	22
-9	9	2	3	-4	5	11	2	4	-4	3	1	3	107	-110	-14	3	3	3	-3	-3	4	3	20	-19
-8	9	2	4	-4	6	11	2	6	-6	4	1	3	22	-21	-13	3	3	4	-5	-2	4	3	7	8
-7	9	2	4	4	0	12	2	7	7	5	1	3	5	4	-11	3	3	5	-5	-1	4	3	37	36
-6	9	2	17	-16	1	12	2	4	-3	6	1	3	14	-15	-10	3	3	8	-7	0	4	3	70	69
-4	9	2	5	5	4	12	2	3	-2	7	1	3	4	4	-9	3	3	21	-21	1	4	3	27	27
-2	9	2	9	-9	-13	0	3	6	6	8	1	3	11	-11	-8	3	3	9	-9	2	4	3	13	13
0	9	2	5	-4	-11	0	3	35	35	9	1	3	40	-40	-7	3	3	6	-6	3	4	3	16	-14
1	9	2	3	2	-9	0	3	37	-38	10	1	3	3	-3	-5	3	3	15	14	4	4	3	19	19
2	9	2	7	-7	-7	0	3	46	45	12	1	3	4	5	-5	3	3	19	-20	5	4	3	44	42
3	9	2	6	-6	-5	0	3	91	90	-14	2	3	5	6	-4	3	3	2	1	6	4	3	45	44
4	9	2	10	-10	-3	0	3	180	-181	-12	2	3	7	6	-3	3	3	55	-54	7	4	3	6	-6
6	9	2	5	-5	-1	0	3	194	204	-11	2	3	5	5	-2	3	3	96	-96	8	4	3	9	-9
8	9	2	5	-6	1	0	3	133	136	-10	2	3	15	14	-1	3	3	52	-51	9	4	3	10	10
-9	10	2	3	2	3	0	3	36	-38	-9	2	3	18	17	0	3	3	38	40	10	4	3	3	4
-8	10	2	5	5	5	0	3	40	40	-8	2	3	21	21	1	3	3	94	-96	11	4	3	9	9
-7	10	2	7	6	7	0	3	6	5	-7	2	3	7	7	2	3	3	51	-51	12	4	3	6	5
-6	10	2	2	-3	9	0	3	13	-14	-6	2	3	28	29	3	3	3	15	-14	-13	5	3	4	-3
-5	10	2	3	-3	11	0	3	5	6	-4	2	3	39	38	4	3	3	37	-38	-11	5	3	5	-4
-4	10	2	8	8	-14	1	3	5	-6	-3	2	3	91	93	5	3	3	24	-25	-10	5	3	2	-2

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	12	1	6	-6	12	1	2	8	7	-2	3	2	61	62	11	4	2	8	8	-1	6	2	17	16
-14	0	2	4	-5	-12	2	2	4	-3	-1	3	2	28	28	12	4	2	12	-11	0	6	2	34	-35
-12	0	2	5	5	-11	2	2	11	-12	1	3	2	108	111	-13	5	2	5	5	1	6	2	22	22
-10	0	2	5	-4	-10	2	2	9	-10	2	3	2	19	18	-10	5	2	9	8	3	6	2	25	27
-8	0	2	58	-60	-9	2	2	9	-9	3	3	2	27	26	-9	5	2	8	8	4	6	2	47	-46
-6	0	2	74	73	-8	2	2	9	9	4	3	2	58	57	-8	5	2	8	-6	5	6	2	29	29
-4	0	2	61	-61	-7	2	2	32	-31	5	3	2	23	22	-7	5	2	7	7	6	6	2	21	-21
-2	0	2	14	13	-6	2	2	17	-17	6	3	2	4	-5	-6	5	2	8	-8	7	6	2	5	6
2	0	2	185	-195	-5	2	2	5	-4	7	3	2	24	24	-5	5	2	14	14	9	6	2	14	14
4	0	2	36	35	-4	2	2	58	-56	9	3	2	12	13	-4	5	2	12	13	10	6	2	19	-17
6	0	2	17	16	-3	2	2	8	-7	10	3	2	7	7	-3	5	2	22	23	11	6	2	3	4
8	0	2	18	19	-2	2	2	28	-26	11	3	2	4	-4	-2	5	2	42	-44	-10	7	2	11	-10
10	0	2	22	24	-1	2	2	73	-77	13	3	2	7	7	-1	5	2	40	40	-9	7	2	12	12
12	0	2	2	3	0	2	2	13	-14	-11	4	2	4	-4	0	5	2	20	18	-7	7	2	6	6
-14	1	2	8	8	1	2	2	16	-16	-10	4	2	3	3	1	5	2	21	21	-6	7	2	9	9
-11	1	2	11	11	2	2	2	36	36	-9	4	2	8	-8	2	5	2	19	20	-5	7	2	4	4
-9	1	2	8	-8	3	2	2	23	-22	-8	4	2	28	-28	3	5	2	21	22	-4	7	2	29	-29
-8	1	2	26	27	4	2	2	10	-10	-6	4	2	15	-16	4	5	2	49	-48	-3	7	2	25	26
-7	1	2	13	12	5	2	2	60	-60	-5	4	2	27	-27	5	5	2	35	34	-2	7	2	14	-14
-6	1	2	18	-17	6	2	2	19	-18	-4	4	2	8	8	6	5	2	12	11	-1	7	2	3	-2
-5	1	2	51	50	7	2	2	19	-10	-3	4	2	29	-29	7	5	2	11	11	0	7	2	6	-7
-4	1	2	38	37	8	2	2	10	10	-2	4	2	59	-57	8	5	2	6	-7	1	7	2	5	6
-3	1	2	14	-11	10	2	2	6	-9	-1	4	2	43	44	9	5	2	4	2	2	7	2	59	-59
-2	1	2	80	79	11	2	2	5	-5	0	4	2	29	-29	10	5	2	4	4	3	7	2	26	26
-1	1	2	111	111	12	2	2	8	5	1	4	2	8	6	11	5	2	12	12	4	7	2	21	21
1	1	2	42	-44	14	2	2	3	4	2	4	2	54	-52	-10	6	2	11	-11	5	7	2	11	-11
2	1	2	16	-17	-14	3	2	3	3	3	4	2	39	-38	-9	6	2	13	13	6	7	2	8	-8
3	1	2	25	26	-12	3	2	8	8	4	4	2	15	-14	-8	6	2	6	6	7	7	2	7	7
4	1	2	20	-19	-10	3	2	6	6	5	4	2	30	30	-7	6	2	7	7	8	7	2	14	-13
5	1	2	12	11	-8	3	2	15	15	6	4	2	19	-20	-6	6	2	17	-17	9	7	2	5	5
6	1	2	25	27	-7	3	2	22	22	7	4	2	3	-2	-5	6	2	15	16	11	7	2	2	-1
7	1	2	5	-6	-6	3	2	21	20	8	4	2	30	-30	-4	6	2	36	-39	12	7	2	7	-7
9	1	2	7	7	-5	3	2	12	12	9	4	2	16	-16	-3	6	2	22	23	-11	8	2	5	4
10	1	2	3	3	-4	3	2	17	16	10	4	2	3	-3	-2	6	2	26	-26	-9	8	2	8	7

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
7	2	1	17	-16	-1	4	1	22	22	11	5	1	6	6	2	7	1	34	35	1	9	1	24	24
8	2	1	3	3	0	4	1	42	-41	13	5	1	4	5	3	7	1	20	20	2	9	1	8	8
11	2	1	14	-14	1	4	1	47	45	-12	6	1	3	-4	5	7	1	30	30	3	9	1	4	-5
12	2	1	4	-4	2	4	1	42	-42	-11	6	1	6	-5	6	7	1	14	-14	5	9	1	12	12
-11	3	1	4	-4	3	4	1	3	1	-10	6	1	9	-9	7	7	1	15	-15	6	9	1	13	13
-10	3	1	5	-5	4	4	1	13	-13	-9	6	1	5	6	8	7	1	11	12	7	9	1	11	10
-9	3	1	21	-21	5	4	1	44	43	-7	6	1	20	20	9	7	1	7	7	8	9	1	6	5
-8	3	1	5	-4	6	4	1	16	16	-6	6	1	27	-27	10	7	1	4	-4	-8	10	1	3	-3
-7	3	1	6	6	7	4	1	5	4	-5	6	1	10	10	12	7	1	3	2	-5	10	1	13	-14
-6	3	1	6	8	8	4	1	7	-7	-4	6	1	33	-33	-10	8	1	8	-7	-4	10	1	10	-9
-5	3	1	10	-11	9	4	1	8	6	-3	6	1	26	25	-9	8	1	4	5	-3	10	1	5	6
-4	3	1	20	-21	11	4	1	10	10	-2	6	1	21	-22	-8	8	1	11	-10	-2	10	1	4	-4
-3	3	1	34	-33	12	4	1	2	2	-1	6	1	16	15	-7	8	1	3	-2	-1	10	1	12	-12
-2	3	1	34	-35	-11	5	1	4	-5	0	6	1	26	-26	-6	8	1	16	-17	0	10	1	7	-7
-1	3	1	47	47	-10	5	1	6	-6	1	6	1	27	28	-5	8	1	4	4	1	10	1	9	-8
0	3	1	46	48	-9	5	1	11	12	2	6	1	32	-31	-4	8	1	8	-8	2	10	1	11	-11
1	3	1	38	-37	-8	5	1	8	-8	3	6	1	21	22	-2	8	1	32	-33	3	10	1	5	6
2	3	1	16	17	-7	5	1	5	-4	4	6	1	7	-8	-1	8	1	4	-4	4	10	1	7	-7
3	3	1	29	-27	-6	5	1	9	-10	5	6	1	18	-18	0	8	1	6	-6	5	10	1	3	-4
4	3	1	62	-60	-5	5	1	32	32	6	6	1	11	-11	1	8	1	6	5	6	10	1	3	-2
5	3	1	19	20	-4	5	1	14	-16	7	6	1	31	30	2	8	1	8	-9	8	10	1	4	-4
6	3	1	13	12	-3	5	1	26	27	8	6	1	17	-17	3	8	1	2	-2	-7	11	1	5	5
8	3	1	5	4	-2	5	1	2	1	9	6	1	3	3	4	8	1	14	-14	-6	11	1	6	5
10	3	1	8	-8	-1	5	1	35	-36	10	6	1	6	7	6	8	1	11	-11	-5	11	1	6	7
-12	4	1	3	-4	0	5	1	9	-1	-12	7	1	5	-5	8	8	1	7	-8	-1	11	1	8	9
-11	4	1	11	12	1	5	1	45	46	-9	7	1	8	8	10	8	1	3	-3	1	11	1	5	-5
-9	4	1	4	4	2	5	1	33	-32	-7	7	1	18	17	-9	9	1	6	6	2	11	1	5	5
-8	4	1	7	6	3	5	1	8	9	-6	7	1	13	-13	-8	9	1	5	5	3	11	1	15	14
-7	4	1	10	-11	4	5	1	10	-9	-5	7	1	9	-8	-6	9	1	3	2	4	11	1	6	5
-6	4	1	4	-4	5	5	1	9	-9	-4	7	1	24	24	-5	9	1	11	11	-5	12	1	3	3
-5	4	1	18	19	6	5	1	5	-5	-3	7	1	14	-14	-3	9	1	9	9	-4	12	1	5	-5
-4	4	1	10	-11	7	5	1	20	21	-1	7	1	47	47	-2	9	1	8	9	-3	12	1	8	-7
-3	4	1	8	8	8	5	1	11	-11	0	7	1	25	-25	-1	9	1	5	5	-1	12	1	2	-2
-2	4	1	18	19	10	5	1	6	-6	1	7	1	9	9	0	9	1	12	11	0	12	1	8	-7

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C19H17NO2CL4, OR22.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	0	0	15	-15	3	3	0	66	-68	4	5	0	20	-20	2	10	0	9	9	-4	1	1	39	41
4	0	0	23	23	4	3	0	24	26	5	6	0	5	4	3	10	0	3	3	-3	1	1	62	61
6	0	0	133	144	5	3	0	6	6	7	6	0	11	-11	4	10	0	2	1	-2	1	1	37	-37
8	0	0	3	-3	6	3	0	17	-17	8	6	0	7	7	5	10	0	3	3	-1	1	1	46	-39
10	0	0	22	23	7	3	0	21	21	9	6	0	7	-8	6	10	0	5	5	1	1	1	29	-28
12	0	0	20	21	9	3	0	14	-13	10	6	0	22	-23	7	10	0	2	-3	2	1	1	5	7
14	0	0	4	4	11	3	0	3	-2	11	6	0	5	5	8	1	1	3	3	3	1	1	11	10
2	1	0	50	-52	12	3	0	10	-9	1	7	0	19	-18	2	11	0	7	-7	4	1	1	59	58
3	1	0	127	-125	0	4	0	23	25	2	7	0	34	-34	4	11	0	7	8	5	1	1	25	26
4	1	0	31	31	1	4	0	5	5	3	7	0	3	3	5	11	0	3	-4	6	1	1	20	20
5	1	0	6	-7	2	4	0	34	-33	4	7	0	9	8	6	11	0	5	-5	7	1	1	14	-14
6	1	0	34	35	4	4	0	19	-18	5	7	0	9	-10	7	11	0	3	-3	8	1	1	13	14
7	1	0	54	-55	5	4	0	5	5	6	7	0	11	11	0	12	0	6	4	9	1	1	2	-1
8	1	0	43	-44	6	4	0	14	13	7	7	0	5	-5	1	12	0	4	-4	10	1	1	8	8
9	1	0	18	-19	7	4	0	5	5	8	7	0	6	-6	-13	0	1	11	-12	11	1	1	8	8
11	1	0	3	-2	8	4	0	15	-14	10	7	0	12	12	-11	0	1	3	4	12	1	1	5	5
12	1	0	5	5	9	4	0	14	-13	0	8	0	8	9	-9	0	1	13	-13	13	1	1	5	-5
13	1	0	5	-5	10	4	0	5	5	1	8	0	16	16	-7	0	1	19	-19	-12	2	1	7	7
14	1	0	6	-6	11	4	0	4	3	2	8	0	5	5	-5	0	1	46	46	-11	2	1	6	-5
0	2	0	54	-55	1	5	0	2	2	3	8	0	10	-11	-3	0	1	261	-276	-9	2	1	11	-11
1	2	0	36	37	2	5	0	59	59	4	8	0	4	4	3	0	1	234	-252	-8	2	1	6	7
2	2	0	106	109	3	5	0	2	-1	5	8	0	3	-3	5	0	1	12	11	-7	2	1	15	-15
3	2	0	26	26	4	5	0	32	-32	8	8	0	3	-3	7	0	1	37	-39	-6	2	1	21	21
4	2	0	108	107	5	5	0	2	1	10	8	0	5	5	9	0	1	41	-49	-5	2	1	21	-23
5	2	0	24	22	6	5	0	8	9	1	9	0	6	-6	11	0	1	18	-19	-4	2	1	51	49
6	2	0	17	17	7	5	0	8	8	2	9	0	12	12	13	0	1	8	-8	-3	2	1	5	-4
8	2	0	28	27	9	5	0	2	2	3	9	0	17	-16	-13	1	1	3	-3	-2	2	1	28	-30
9	2	0	15	14	10	5	0	4	-3	4	9	0	7	-6	-11	1	1	21	-22	-1	2	1	95	-95
10	2	0	12	13	11	5	0	3	2	5	9	0	11	-11	-10	1	1	16	17	0	2	1	80	82
11	2	0	2	2	12	5	0	5	5	6	9	0	6	6	-9	1	1	17	18	1	2	1	28	-28
12	2	0	4	4	0	6	0	7	-6	8	9	0	4	-4	-8	1	1	7	-8	2	2	1	50	51
14	2	0	5	5	1	6	0	11	-11	9	9	0	5	-5	-7	1	1	15	-16	3	2	1	4	-2
1	3	0	8	-7	2	6	0	7	-7	0	10	0	3	-3	-6	1	1	35	35	4	2	1	3	-4
2	3	0	35	-36	3	6	0	20	-21	1	10	0	5	-3	-5	1	1	53	-54	5	2	1	75	-74

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-2	2	10	4	4	2	4	10	4	1	-1	0	11	5	5	0	3	11	3	3	0	1	12	4	1
1	2	10	3	3	3	4	10	3	2	0	0	11	5	5	1	3	11	3	2	1	1	12	3	2
3	2	10	3	3	-3	5	10	4	2	4	0	11	3	2	2	3	11	4	1	3	1	12	4	2
-2	3	10	4	4	-1	5	10	4	4	-2	1	11	4	3	0	4	11	4	4	-3	2	12	4	2
1	3	10	3	4	0	5	10	5	3	1	1	11	4	3	1	4	11	4	3	-2	2	12	4	2
2	3	10	5	3	2	5	10	3	3	3	1	11	3	1	2	4	11	3	2	-1	2	12	4	3
3	3	10	3	1	-1	6	10	4	3	4	1	11	3	1	-1	5	11	5	3	1	2	12	5	1
-1	4	10	4	1	0	6	10	2	2	0	2	11	4	3	0	0	12	3	1	0	3	12	4	2
0	4	10	6	6	-4	0	11	4	4	-2	3	11	3	2	1	0	12	5	4	0	0	13	3	2
1	4	10	2	4	-3	0	11	4	3	-1	3	11	4	2										

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C13H11NO, OR15.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
3	5	5	4	4	6	2	6	3	2	0	1	7	11	10	-3	0	8	4	4	-1	1	9	4	4
4	5	5	6	6	-4	3	6	7	7	1	1	7	4	4	-2	0	8	3	2	1	1	9	9	8
6	5	5	3	1	-2	3	6	10	11	2	1	7	3	6	-1	0	8	5	5	3	1	9	3	1
-6	6	5	2	1	-1	3	6	8	8	3	1	7	12	13	0	0	8	4	0	5	1	9	4	6
-5	6	5	3	2	0	3	6	12	12	4	1	7	6	7	1	0	8	6	7	6	1	9	3	1
-4	6	5	5	3	2	3	6	5	5	5	1	7	4	3	-6	1	8	4	2	-6	2	9	4	2
-2	6	5	4	5	3	3	6	4	4	-5	2	7	3	4	-3	1	8	7	7	-3	2	9	3	3
-1	6	5	3	2	5	3	6	3	5	-3	2	7	10	10	-2	1	8	3	2	-2	2	9	5	6
0	6	5	4	4	6	3	6	4	1	-2	2	7	8	8	-1	1	8	7	8	-1	2	9	5	5
2	6	5	6	7	7	3	6	4	1	0	2	7	4	4	2	1	8	9	9	0	2	9	4	4
3	6	5	4	4	-5	4	6	3	1	1	2	7	3	2	3	1	8	6	7	1	2	9	4	3
5	6	5	3	4	-3	4	6	5	5	2	2	7	7	7	6	1	8	5	4	2	2	9	7	8
-3	7	5	3	1	-2	4	6	9	9	3	2	7	4	5	-6	2	8	5	4	3	2	9	3	3
-1	7	5	4	2	-1	4	6	3	3	5	2	7	3	2	-5	2	8	3	4	6	2	9	5	3
0	7	5	7	7	0	4	6	8	8	6	2	7	3	2	-3	2	8	8	7	-4	3	9	3	0
3	7	5	5	2	1	4	6	4	6	7	2	7	9	1	-2	2	8	13	14	-3	3	9	4	5
4	7	5	4	3	2	4	6	4	4	-4	3	7	4	5	-1	2	8	7	7	-2	3	9	4	3
-3	8	5	4	1	4	4	6	3	5	-3	3	7	3	4	1	2	8	9	9	0	3	9	3	3
0	8	5	4	2	5	4	6	3	3	-2	3	7	6	6	3	2	8	3	1	1	3	9	6	6
1	8	5	4	1	-2	5	6	5	5	-1	3	7	10	11	4	2	8	5	3	2	3	9	3	4
-8	0	6	4	0	-1	5	6	7	8	0	3	7	7	7	5	2	8	3	1	3	3	9	3	4
-7	0	6	3	2	0	5	6	3	4	2	3	7	7	8	6	2	8	3	1	5	3	9	4	1
-4	0	6	3	1	2	5	6	2	3	3	3	7	5	5	-5	3	8	4	3	-4	4	9	5	2
-3	0	6	6	7	3	5	6	3	4	5	3	7	3	5	-2	3	8	6	6	-2	4	9	5	4
-2	0	6	9	10	4	5	6	4	3	6	3	7	4	1	-1	3	8	9	9	0	4	9	5	6
-1	0	6	18	16	-5	6	6	3	2	-4	4	7	3	3	1	3	8	5	5	2	4	9	5	3
0	0	6	2	1	-4	6	6	4	2	-3	4	7	6	6	2	3	8	7	6	4	4	9	2	1
1	0	6	13	13	-2	6	6	3	2	-1	4	7	8	7	3	3	8	3	5	-2	5	9	3	3
2	0	6	12	12	-1	6	6	4	2	0	4	7	4	4	5	3	8	4	3	-1	5	9	3	1
4	0	6	26	26	0	6	6	3	3	1	4	7	3	3	6	3	8	4	0	3	5	9	4	1
-2	1	6	4	4	1	6	6	5	5	2	4	7	5	5	-3	4	8	3	1	-1	6	9	3	1
-1	1	6	10	9	2	6	6	5	6	3	4	7	3	1	-2	4	8	6	6	-5	0	10	3	5
0	1	6	9	9	4	6	6	4	5	6	4	7	3	2	2	4	8	9	2	-4	0	10	5	5
2	1	6	6	6	-2	7	6	5	2	-5	5	7	4	2	3	4	8	3	1	-3	0	10	4	1
3	1	6	5	5	0	7	6	5	3	-2	5	7	3	4	-1	5	8	3	3	-2	0	10	2	2
4	1	6	7	7	1	7	6	4	1	-1	5	7	4	4	2	5	8	4	2	0	0	10	7	7
5	1	6	4	7	1	8	6	3	1	0	5	7	4	4	4	5	8	5	2	1	0	10	3	2
-6	2	6	4	5	-6	0	7	2	9	1	5	7	5	5	2	6	8	4	2	2	0	10	5	6
-5	2	6	6	7	-5	0	7	3	3	2	5	7	3	2	3	6	8	4	1	3	0	10	4	1
-4	2	6	7	7	-3	0	7	3	2	4	5	7	3	3	4	6	8	3	3	4	0	10	4	5
-3	2	6	3	4	-1	0	7	4	5	-4	6	7	5	1	-2	7	8	5	3	-5	1	10	3	2
-2	2	6	6	6	0	0	7	11	10	2	6	7	2	3	-1	7	8	3	1	-4	1	10	5	4
-1	2	6	3	2	2	0	7	9	9	-3	7	7	3	3	1	7	8	4	3	-3	1	10	4	5
1	2	6	5	4	3	0	7	16	17	-2	7	7	5	3	-4	0	9	3	1	0	1	10	4	4
2	2	6	3	2	5	0	7	4	4	1	7	7	4	4	-3	0	9	7	7	1	1	10	2	3
3	2	6	3	4	-5	1	7	4	3	3	7	7	4	2	6	0	9	3	3	3	1	10	3	2
4	2	6	3	5	-4	1	7	4	5	-1	8	7	4	3	-4	1	9	6	7	5	1	10	3	1
5	2	6	3	4	-1	1	7	9	9	-4	0	8	4	3	-3	1	9	7	7	-3	2	10	3	2

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-1	0	3	2	1	-6	4	3	5	4	-2	0	4	25	25	4	3	4	4	6	-5	1	5	5	5
0	0	3	12	12	-5	4	3	4	1	-1	0	4	3	1	5	3	4	8	7	-4	1	5	9	8
1	0	3	50	50	-4	4	3	11	11	0	0	4	14	13	6	3	4	5	7	-3	1	5	9	8
2	0	3	22	23	-3	4	3	6	6	1	0	4	5	6	7	3	4	5	3	-2	1	5	7	7
3	0	3	20	20	-2	4	3	5	4	2	0	4	11	11	8	3	4	3	1	-1	1	5	12	11
4	0	3	6	6	-1	4	3	5	5	3	0	4	2	3	-6	4	4	4	2	0	1	5	16	15
5	0	3	6	5	0	4	3	7	6	5	0	4	4	4	-5	4	4	3	2	1	1	5	12	11
8	0	3	2	4	2	4	3	4	4	-8	1	4	4	4	-4	4	4	11	11	2	1	5	5	5
-8	1	3	5	4	3	4	3	6	6	-7	1	4	4	5	-3	4	4	11	11	3	1	5	8	9
-4	1	3	9	7	4	4	3	3	3	-6	1	4	5	5	-2	4	4	6	6	4	1	5	7	6
-3	1	3	18	18	-4	5	3	3	4	-5	1	4	8	9	-1	4	4	7	7	5	1	5	8	9
-2	1	3	8	6	-3	5	3	3	2	-4	1	4	3	6	0	4	4	7	7	8	1	5	4	2
-1	1	3	28	28	-2	5	3	3	3	-3	1	4	8	8	1	4	4	3	4	-7	2	5	3	1
0	1	3	21	20	-1	5	3	5	6	-2	1	4	3	2	-5	5	4	4	5	-6	2	5	3	5
1	1	3	18	18	3	5	3	6	6	-1	1	4	17	16	-3	5	4	4	4	-4	2	5	9	8
2	1	3	4	2	4	5	3	4	2	0	1	4	11	10	-1	5	4	3	3	-3	2	5	4	4
3	1	3	3	3	5	5	3	4	2	1	1	4	5	5	0	5	4	5	6	-2	2	5	3	2
4	1	3	5	5	6	5	3	4	0	2	1	4	22	22	1	5	4	3	4	-1	2	5	9	9
5	1	3	4	4	7	5	3	5	1	3	1	4	19	19	3	5	4	4	6	1	2	5	7	7
6	1	3	3	3	-5	6	3	5	2	4	1	4	3	0	6	5	4	3	1	3	2	5	4	2
7	1	3	3	3	-3	6	3	4	4	5	1	4	6	5	7	5	4	3	2	4	2	5	6	6
8	1	3	3	3	-2	6	3	4	3	6	1	4	5	5	-6	6	4	5	1	5	2	5	7	8
-6	2	3	4	7	-1	6	3	5	7	8	1	4	5	1	-1	6	4	2	3	6	2	5	7	8
-5	2	3	8	8	0	6	3	3	4	-8	2	4	3	1	1	6	4	12	13	7	2	5	4	0
-4	2	3	6	6	1	6	3	8	9	-7	2	4	5	2	2	6	4	3	4	8	2	5	3	1
-3	2	3	6	7	2	6	3	10	11	-6	2	4	5	3	3	6	4	4	3	-7	3	5	3	1
-2	2	3	18	17	3	6	3	6	6	-5	2	4	6	6	4	6	4	4	4	-4	3	5	8	9
-1	2	3	5	5	4	6	3	4	3	-4	2	4	7	7	-1	7	4	2	2	-3	3	5	3	4
0	2	3	13	13	5	6	3	3	2	-3	2	4	7	7	2	7	4	8	7	-2	3	5	6	6
1	2	3	16	15	6	6	3	3	2	-2	2	4	13	13	5	7	4	3	3	-1	3	5	5	4
2	2	3	23	23	-4	7	3	3	2	-1	2	4	6	6	-2	8	4	3	1	0	3	5	7	6
3	2	3	5	4	-2	7	3	4	5	0	2	4	9	8	-1	8	4	4	3	4	3	5	4	4
5	2	3	3	5	0	7	3	4	4	1	2	4	16	16	0	9	4	3	3	5	3	5	4	4
6	2	3	4	4	1	7	3	7	7	2	2	4	8	9	0	9	4	5	2	-4	4	5	3	4
7	2	3	4	3	4	7	3	4	3	4	2	4	4	3	1	9	4	3	3	-3	4	5	7	8
-7	3	3	4	2	5	7	3	3	1	5	2	4	3	5	-8	0	5	3	4	-2	4	5	4	5
-6	3	3	3	1	-4	8	3	4	2	6	2	4	4	5	-6	0	5	4	1	-1	4	5	7	8
-5	3	3	9	10	-3	8	3	3	2	7	2	4	5	6	-4	0	5	5	5	0	4	5	10	10
-4	3	3	6	6	-2	8	3	3	1	-8	3	4	4	1	-2	0	5	14	14	1	4	5	7	7
-3	3	3	18	18	1	8	3	4	4	-7	3	4	3	1	-1	0	5	2	2	2	4	5	3	3
-2	3	3	10	10	2	8	3	5	4	-6	3	4	4	3	0	0	5	21	20	3	4	5	4	2
-1	3	3	19	18	3	8	3	4	3	-5	3	4	4	4	1	0	5	14	13	-6	5	5	4	4
0	3	3	10	10	-1	9	3	4	0	-3	3	4	4	4	2	0	5	28	29	-3	5	5	6	7
1	3	3	10	10	0	9	3	3	3	-2	3	4	6	6	3	0	5	14	14	-2	5	5	4	4
2	3	3	6	7	2	9	3	4	1	-1	3	4	7	7	5	0	5	3	3	-1	5	5	5	3
3	3	3	10	9	-5	0	4	2	1	1	3	4	17	17	6	0	5	3	2	0	5	5	11	11
4	3	3	5	5	-4	0	4	10	10	2	3	4	11	10	8	0	5	5	2	1	5	5	9	9
7	3	3	3	7	-3	0	4	10	10	3	3	4	7	7	-7	1	5	5	2	2	5	5	4	4

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C13H11NO, OR15.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	0	0	21	21	3	6	0	4	5	-6	3	1	3	4	-1	8	1	3	1	1	3	2	12	12
3	0	0	16	16	4	6	0	3	3	-5	3	1	9	9	0	8	1	3	3	2	3	2	6	6
4	0	0	7	7	1	7	0	3	2	-4	3	1	5	5	3	8	1	4	1	3	3	2	16	16
5	0	0	5	4	2	7	0	5	5	-2	3	1	29	28	-3	9	1	4	1	4	3	2	4	3
6	0	0	3	2	4	7	0	4	3	-1	3	1	10	10	-1	9	1	3	1	-4	4	2	7	7
7	0	0	4	1	6	7	0	3	2	0	3	1	6	7	0	9	1	5	4	-3	4	2	8	8
8	0	0	4	1	1	8	0	4	2	1	3	1	15	14	1	9	1	4	1	-2	4	2	3	3
1	1	0	25	26	3	8	0	2	0	2	3	1	5	5	2	9	1	5	0	-1	4	2	7	7
2	1	0	3	4	1	9	0	3	2	3	3	1	8	8	-6	0	2	3	1	0	4	2	8	8
3	1	0	2	1	2	9	0	3	1	4	3	1	9	9	-4	0	2	3	3	1	4	2	5	4
4	1	0	7	7	3	9	0	3	2	5	3	1	4	4	-3	0	2	14	14	3	4	2	12	12
5	1	0	9	9	-6	0	1	3	1	7	3	1	3	3	-2	0	2	8	8	4	4	2	8	8
6	1	0	3	2	-5	0	1	3	1	-7	4	1	5	4	0	0	2	13	13	5	4	2	4	5
8	1	0	4	1	-4	0	1	7	7	-5	4	1	9	8	1	0	2	63	63	6	4	2	4	3
0	2	0	27	27	-3	0	1	8	8	-4	4	1	5	6	2	0	2	23	22	7	4	2	4	4
1	2	0	21	21	-2	0	1	27	26	-3	4	1	6	6	5	0	2	3	2	-6	5	2	4	2
2	2	0	9	9	-1	0	1	35	35	-2	4	1	7	6	6	0	2	4	4	-5	5	2	5	5
3	2	0	5	5	1	0	1	33	33	3	4	1	4	5	7	0	2	3	0	-4	5	2	4	4
4	2	0	3	5	2	0	1	30	29	4	4	1	9	9	-7	1	2	6	6	-3	5	2	3	3
5	2	0	3	4	3	0	1	15	15	5	4	1	8	8	-4	1	2	9	8	-1	5	2	7	7
6	2	0	4	4	4	0	1	26	25	6	4	1	4	4	-3	1	2	3	4	0	5	2	5	4
7	2	0	4	3	5	0	1	3	1	-5	5	1	3	4	-2	1	2	32	31	1	5	2	3	6
1	3	0	10	10	6	0	1	4	5	-3	5	1	8	5	-1	1	2	22	22	3	5	2	5	6
2	3	0	10	10	-5	1	1	7	7	-2	5	1	4	4	0	1	2	17	17	4	5	2	5	4
3	3	0	3	2	-4	1	1	10	10	-1	5	1	11	12	1	1	2	29	29	5	5	2	4	0
4	3	0	10	10	-3	1	1	4	4	0	5	1	9	9	2	1	2	35	34	0	6	2	8	7
5	3	0	6	7	-2	1	1	34	34	1	5	1	3	3	3	1	2	15	15	1	6	2	4	3
6	3	0	10	10	-1	1	1	68	70	2	5	1	4	4	4	1	2	4	2	2	6	2	8	9
7	3	0	4	4	0	1	1	24	25	3	5	1	9	9	5	1	2	5	5	3	6	2	10	11
8	3	0	4	3	1	1	1	26	26	4	5	1	10	10	8	1	2	3	3	4	6	2	4	2
0	4	0	19	19	2	1	1	19	18	5	5	1	4	4	-7	2	2	5	5	5	6	2	8	8
1	4	0	11	11	3	1	1	10	10	-6	6	1	4	2	-6	2	2	10	10	-5	7	2	2	1
2	4	0	10	10	5	1	1	5	5	-2	6	1	6	5	-4	2	2	8	8	-1	7	2	4	5
3	4	0	4	3	-8	2	1	3	3	-1	6	1	6	7	-3	2	2	28	28	0	7	2	4	3
4	4	0	5	6	-7	2	1	7	6	0	6	1	4	5	-2	2	2	17	17	1	7	2	3	4
5	4	0	4	2	-6	2	1	8	8	1	6	1	4	5	-1	2	2	15	15	2	7	2	8	8
6	4	0	5	5	-5	2	1	5	4	2	6	1	8	8	0	2	2	20	20	3	7	2	4	5
7	4	0	3	3	-4	2	1	9	9	3	6	1	5	5	1	2	2	8	8	5	7	2	3	1
1	5	0	7	7	-3	2	1	8	8	4	6	1	3	4	2	2	2	9	9	-1	8	2	4	3
2	5	0	6	5	-2	2	1	26	25	-5	7	1	5	4	4	2	2	4	2	0	8	2	4	1
3	5	0	4	5	-1	2	1	34	34	-1	7	1	6	5	7	2	2	3	3	2	8	2	4	1
4	5	0	6	6	0	2	1	8	8	0	7	1	4	4	8	2	2	3	3	-2	9	2	4	2
5	5	0	7	7	1	2	1	6	7	2	7	1	3	5	-6	3	2	3	4	0	9	2	4	1
6	5	0	4	4	2	2	1	11	10	3	7	1	5	1	-5	3	2	11	11	1	9	2	4	3
7	5	0	3	1	4	2	1	9	10	4	7	1	4	4	-3	3	2	14	14	2	9	2	2	1
0	6	0	13	13	5	2	1	3	2	5	7	1	5	1	-2	3	2	16	15	-7	0	3	7	7
1	6	0	6	6	6	2	1	5	3	6	7	1	3	1	-1	3	2	19	18	-5	0	3	3	4
2	6	0	6	6	7	2	1	3	1	-2	8	1	3	1	0	3	2	8	8	-4	0	3	6	6

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C17H9N L4. GR12.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-3	-5	8	1	1	-1	-3	8	4	4	1	-1	8	1	2	-7	2	8	14	-15	-2	-3	9	2	2
-2	-5	8	2	-1	0	-3	8	5	5	2	-1	8	7	6	-3	2	8	4	5	-1	-3	9	4	-4
-1	-5	8	15	15	1	-3	8	9	-6	3	-1	8	10	-9	-2	2	8	4	4	0	-3	9	3	-2
0	-5	8	8	-8	2	-3	8	3	-3	4	-1	8	1	-1	-1	2	8	3	3	1	-3	9	9	8
2	-5	8	1	-1	3	-3	8	5	5	-6	0	8	9	3	0	2	8	1	-1	2	-3	9	7	7
3	-5	8	4	3	4	-3	8	5	5	-5	0	8	7	-6	1	2	8	1	0	3	-3	9	3	3
4	-5	8	4	-5	5	-3	8	8	8	-4	0	8	8	8	-3	3	8	2	2	-4	-2	9	9	10
5	-5	8	3	-3	6	-3	8	1	2	-3	0	8	7	7	-2	3	8	6	-7	-3	-2	9	12	13
6	-5	8	3	-3	-6	-2	8	2	1	-2	0	8	9	11	0	-6	9	3	-4	-2	-2	9	5	-6
-5	-4	8	4	4	-5	-2	8	10	9	-1	0	8	9	-10	1	-6	9	8	-7	-1	-2	9	5	6
-4	-4	8	3	-3	-4	-2	8	3	-3	0	0	8	7	-7	2	-6	9	2	-1	0	-2	9	5	-5
-3	-4	8	1	1	-3	-2	8	7	2	1	0	8	9	8	3	-6	9	4	-4	1	-2	9	1	2
-2	-4	8	3	3	-2	-2	8	3	-3	2	0	8	1	0	-1	-5	9	4	-5	2	-2	9	4	4
-1	-4	8	9	9	-1	-2	8	5	-5	3	0	8	6	5	0	-5	9	4	4	3	-2	9	1	-1
0	-4	8	2	-3	0	-2	8	14	13	4	0	8	1	2	1	-5	9	4	4	-4	-1	9	2	2
1	-4	8	6		1	-2	8	2	-1	-6	1	8	2	-2	2	-5	9	4	-3	-3	-1	9	6	-7
2	-4	8	12	-11	3	-2	8	10	-9	-5	1	8	2	-1	3	-5	9	2	2	-2	-1	9	2	2
3	-4	8	7	7	4	-2	8	10	10	-4	1	8	4	-3	-3	-4	9	5	5	-1	-1	9	4	-4
4	-4	8	1	-1	-6	-1	8	1	-1	-3	1	8	5	6	-2	-4	9	3	4	0	-1	9	6	-6
5	-4	8	5	-5	-5	-1	8	4	-4	-2	1	8	11	14	-1	-4	9	2	-4	1	-1	9	2	-1
6	-4	8	2	-2	-4	-1	8	19	19	-1	1	8	8	9	0	-4	9	1	1	2	-1	9	6	-6
-6	-3	8	11	11	-3	-1	8	1	1	0	1	8	2	-1	1	-4	9	5	7	-3	0	9	6	-7
-4	-3	8	1	-1	-2	-1	8	8	-8	1	1	8	4	-4	2	-4	9	9	9	-2	0	9	6	8
-3	-3	8	10	-9	-1	-1	8	6	-7	2	1	8	9	9	3	-4	9	7	7	-1	0	9	2	3
-2	-3	8	5	-5	0	-1	8	2	-1	-5	2	8	6	7	-3	-3	9	4	24	0	0	9	4	4

H	K	L	FO	FC
4	-8	7	2	2
5	-8	7	1	2
6	-8	7	4	4
-3	-7	7	2	2
-2	-7	7	8	7
-1	-7	7	1	0
0	-7	7	3	2
1	-7	7	1	2
2	-7	7	4	-4
3	-7	7	6	6
4	-7	7	3	-3
5	-7	7	4	4
6	-7	7	1	0
7	-7	7	7	6
-4	-6	7	9	-10
-3	-6	7	3	-3
-2	-6	7	1	0
-1	-6	7	10	11
1	-6	7	5	-4
2	-6	7	6	-7
3	-6	7	2	3
4	-6	7	4	-4
5	-6	7	6	6
6	-6	7	12	-12
7	-6	7	1	3
-5	-5	7	4	1
-4	-5	7	10	-10
-3	-5	7	2	2
-2	-5	7	13	-13
-1	-5	7	14	15
	-5	7	7	7
1	-5	7	1	1
2	-5	7	8	-8
3	-5	7	2	3
4	-5	7	21	12
5	-5	7	1	2
6	-5	7	1	1
-3	-4	7	3	4
-2	-4	7	15	15
-1	-4	7	1	-1
0	-4	7	11	12
1	-4	7	3	-3
2	-4	7	10	11
3	-4	7	1	1
4	-4	7	2	2
5	-4	7	9	-9
6	-4	7	1	1
-4	-3	7	5	-5
-3	-3	7	5	-5
-2	-3	7	9	10
-1	-3	7	24	-23
0	-3	7	6	5
1	-3	7	1	-2
2	-3	7	3	-2
3	-3	7	2	3
4	-3	7	1	1
5	-3	7	5	-5
6	-3	7	14	14
-4	-2	7	3	3
-3	-2	7	6	6
-2	-2	7	6	-6
-1	-2	7	33	-28
0	-2	7	12	11
1	-2	7	3	3
2	-2	7	3	-1
3	-2	7	13	13
4	-2	7	1	0
5	-2	7	1	0
6	-2	7	1	0
7	-2	7	1	0
-4	-1	7	4	4
-3	-1	7	8	8
-2	-1	7	20	-19
-1	-1	7	33	-32
0	-1	7	19	10
1	-1	7	5	5
2	-1	7	11	-10
3	-1	7	11	-10
4	-1	7	9	9
5	-1	7	10	-10
6	-1	7	3	-3
7	-1	7	2	-2
-4	0	7	3	-3
-3	0	7	2	0
-2	0	7	10	-11
-1	0	7	17	19
0	0	7	14	-14
1	0	7	3	4
2	0	7	8	-4
3	0	7	5	-4
4	0	7	3	-2
5	0	7	6	5
6	0	7	11	-10
-3	1	7	1	1
-2	1	7	3	2
-1	1	7	11	-10
0	1	7	33	-28
1	1	7	2	2
2	1	7	27	-26
3	1	7	8	-8
4	1	7	1	1
	1	7	2	2
-2	2	7	14	-14
-1	2	7	6	6
0	2	7	7	6
1	2	7	13	12
2	2	7	2	2
3	2	7	6	5
4	2	7	5	-4
-3	3	7	1	1
-2	3	7	3	-2
-1	3	7	19	-19
0	3	7	9	-10
1	3	7	1	-1
2	3	7	7	-6
3	3	7	1	1
-2	4	7	1	-2
-1	4	7	14	-14
0	4	7	2	2
1	4	7	9	-8
2	4	7	1	-1
3	4	7	1	1
-1	5	7	1	1
0	5	7	6	-6
1	5	7	5	5
2	5	7	1	-1
3	5	7	1	1
0	6	7	4	-4
1	6	7	2	2
2	6	7	1	-1
3	6	7	1	1
0	7	7	1	1
1	7	7	1	-1
2	7	7	1	1
3	7	7	1	1

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-9	1	15	2	-1	6	2	15	5	6	-2	4	15	9	9	1	6	15	3	2	1	9	15	13	13
-8	1	15	12	12	7	2	15	10	10	-1	4	15	26	26	2	6	15	4	-4	3	9	15	8	-9
-7	1	15	21	-21	8	2	15	5	7	0	4	15	15	15	3	6	15	11	10	4	9	15	8	8
-6	1	15	18	18	9	2	15	16	-16	1	4	15	11	-11	4	6	15	7	-6	5	9	15	5	4
-5	1	15	16	16	10	2	15	3	4	2	4	15	5	5	5	6	15	8	-7	-5	10	15	6	-6
-4	1	15	8	9	-12	3	15	6	6	3	4	15	14	-14	6	6	15	2	-2	-3	10	15	4	-4
-3	1	15	8	-9	-11	3	15	5	-5	4	4	15	8	9	-7	7	15	9	10	-2	10	15	6	-6
-2	1	15	16	16	-9	3	15	16	-16	5	4	15	10	10	-4	7	15	5	-4	-1	10	15	4	-5
-1	1	15	8	-9	-8	3	15	6	-6	6	4	15	2	2	-3	7	15	14	15	0	10	15	5	-5
0	1	15	38	39	-7	3	15	18	19	8	4	15	5	5	-2	7	15	3	-3	3	10	15	6	-6
1	1	15	4	3	-6	3	15	6	8	9	4	15	4	4	-1	7	15	4	5	4	10	15	5	-5
2	1	15	23	22	-5	3	15	9	-9	-11	5	15	4	5	1	7	15	3	3	0	11	15	5	4
3	1	15	17	-16	-4	3	15	24	23	-10	5	15	5	-6	2	7	15	4	-3	1	11	15	5	-4
4	1	15	12	13	-3	3	15	20	-21	-8	5	15	4	-4	3	7	15	16	16	-8	0	16	2	-2
6	1	15	29	29	-2	3	15	3	-4	-6	5	15	6	6	4	7	15	7	-6	-6	0	16	8	8
7	1	15	9	-9	-1	3	15	6	6	-5	5	15	6	-6	5	7	15	7	-7	-4	0	16	13	-13
8	1	15	8	8	1	3	15	29	-29	-4	5	15	12	-13	7	7	15	3	2	0	0	16	32	-32
10	1	15	3	4	2	3	15	36	36	-2	5	15	6	7	8	7	15	3	3	2	0	16	4	-6
11	1	15	4	-4	3	3	15	2	-3	-1	5	15	14	14	9	7	15	5	5	4	0	16	22	21
12	1	15	8	8	4	3	15	4	-5	0	5	15	10	10	-9	8	15	6	-5	6	0	16	12	-12
-10	2	15	5	6	5	3	15	9	-9	1	5	15	10	-10	-8	8	15	3	-4	10	0	16	8	8
-8	2	15	11	11	6	3	15	6	6	2	5	15	14	-15	-6	8	15	6	-6	-10	1	16	10	10
-7	2	15	6	-5	8	3	15	8	8	5	5	15	13	12	-5	8	15	9	8	-8	1	16	8	-8
-6	2	15	8	9	11	3	15	6	-6	7	5	15	5	-4	-4	8	15	12	-13	-6	1	16	5	5
-5	2	15	7	-8	-12	4	15	8	8	8	5	15	4	-5	-3	8	15	12	-12	-5	1	16	8	8
-4	2	15	26	27	-11	4	15	4	4	9	5	15	4	-4	2	8	15	11	-11	-4	1	16	25	25
-3	2	15	10	-10	-10	4	15	2	2	-9	6	15	5	5	3	8	15	8	-8	-2	1	16	22	22
-2	2	15	25	26	-9	4	15	18	-18	-7	6	15	5	-5	6	8	15	4	-5	-1	1	16	13	-12
-1	2	15	47	-46	-8	4	15	4	5	-6	6	15	6	-7	7	8	15	3	-4	0	1	16	6	7
0	2	15	12	13	-7	4	15	11	11	-5	6	15	5	5	8	8	15	5	-4	1	1	16	4	4
1	2	15	17	18	-6	4	15	34	35	-4	6	15	6	-6	-5	9	15	9	9	2	1	16	9	10
3	2	15	25	-25	-5	4	15	5	-4	-3	6	15	11	10	-4	9	15	5	4	3	1	16	9	-9
4	2	15	34	34	-4	4	15	15	-15	-1	6	15	6	-5	-3	9	15	6	-5	4	1	16	9	9
5	2	15	15	-15	-3	4	15	15	-16	0	6	15	8	-9	-1	9	15	9	9	5	1	16	8	-8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-5	1	14	24	-23	6	2	14	14	14	-1	4	14	7	-7	-3	6	14	6	-6	-7	9	14	7	-7
-4	1	14	18	18	7	2	14	22	-22	0	4	14	5	-5	-2	6	14	8	-8	-6	9	14	3	3
-3	1	14	33	-33	8	2	14	11	10	1	4	14	6	-7	-1	6	14	10	11	-1	9	14	8	-8
-2	1	14	21	-21	10	2	14	5	-5	2	4	14	29	-29	0	6	14	12	-11	0	9	14	10	17
-1	1	14	12	-11	12	2	14	8	8	3	4	14	3	-3	1	6	14	14	-15	1	9	14	3	-3
0	1	14	42	41	-12	3	14	9	8	4	4	14	8	-7	2	6	14	7	7	2	9	14	4	-4
1	1	14	23	-23	-11	3	14	5	6	5	4	14	18	-18	3	6	14	10	-10	3	9	14	4	-5
2	1	14	15	15	-10	3	14	3	-3	6	4	14	2	1	4	6	14	2	-1	5	9	14	3	-4
3	1	14	41	-41	-8	3	14	11	10	7	4	14	2	-4	6	6	14	10	-9	6	9	14	9	9
4	1	14	12	-12	-7	3	14	9	-9	8	4	14	5	-5	-10	7	14	6	-7	7	9	14	7	-7
5	1	14	23	-24	-6	3	14	22	21	10	4	14	4	-4	-9	7	14	5	5	-4	10	14	7	7
6	1	14	9	9	-5	3	14	15	-16	11	4	14	3	-3	-8	7	14	3	3	-2	10	14	7	8
7	1	14	8	-8	-4	3	14	17	-18	-10	5	14	9	9	-7	7	14	3	2	0	10	14	7	9
8	1	14	8	7	-3	3	14	10	10	-9	5	14	4	-4	-6	7	14	5	4	2	10	14	7	8
9	1	14	16	-16	-2	3	14	30	30	-8	5	14	3	-5	-2	7	14	6	6	3	10	14	3	-3
11	1	14	6	-5	-1	3	14	40	-40	-7	5	14	16	15	-1	7	14	9	9	4	10	14	2	2
12	1	14	4	-4	0	3	14	10	11	-6	5	14	7	7	0	7	14	9	-10	5	10	14	6	-5
-11	2	14	8	-8	1	3	14	5	-5	-5	5	14	10	11	1	7	14	7	-7	-3	11	14	2	-2
-10	2	14	2	2	2	3	14	10	9	-3	5	14	14	-14	2	7	14	15	15	-2	11	14	5	5
-9	2	14	3	-3	3	3	14	18	18	-2	5	14	16	16	3	7	14	5	-5	-1	11	14	3	-4
-8	2	14	17	16	4	3	14	39	39	-1	5	14	14	13	4	7	14	12	13	2	11	14	4	4
-7	2	14	7	-8	5	3	14	16	-15	0	5	14	16	16	6	7	14	4	-3	-11	0	15	4	3
-6	2	14	4	-4	6	3	14	6	-6	2	5	14	16	-16	7	7	14	4	-3	-9	0	15	10	-11
-5	2	14	44	-44	-12	4	14	3	3	4	5	14	9	8	8	7	14	9	9	-7	0	15	6	-6
-4	2	14	12	12	-11	4	14	4	3	5	5	14	8	8	-8	8	14	5	-4	-3	0	15	28	-29
-3	2	14	15	-15	-10	4	14	4	-4	6	5	14	11	10	-6	8	14	10	11	-1	0	15	12	-11
-2	2	14	15	14	-9	4	14	19	-19	7	5	14	8	8	-1	8	14	3	-3	1	0	15	28	-30
-1	2	14	2	3	-8	4	14	4	-4	9	5	14	4	5	0	8	14	14	15	3	0	15	13	-13
0	2	14	16	16	-7	4	14	9	-8	10	5	14	7	6	1	8	14	11	-11	5	0	15	25	-25
1	3	14	40	-39	-6	4	14	18	17	-11	6	14	2	-3	4	8	14	7	7	7	0	15	20	-20
2	2	14	50	51	-5	4	14	9	10	-7	6	14	7	7	6	8	14	4	5	-9	0	15	8	-9
3	2	14	3	-4	-4	4	14	29	-29	-6	6	14	12	-11	7	8	14	6	-6	11	0	15	6	-5
4	2	14	20	-20	-3	4	14	34	-35	-5	6	14	8	-8	8	8	14	3	3	-12	1	15	4	4
5	2	14	18	18	-2	4	14	4	5	-4	6	14	9	9	-5	9	14	3	-2	-10	1	15	3	4

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-2	1	13	9	8	-11	3	13	3	-3	11	4	13	5	5	3	6	13	19	18	-1	9	13	7	-8
-1	1	13	29	-28	-10	3	13	4	4	-11	5	13	5	-4	4	6	13	5	6	2	9	13	7	7
0	1	13	20	21	-9	3	13	13	-13	-10	5	13	3	0	5	6	13	5	5	3	9	13	11	-11
1	1	13	42	43	-8	3	13	5	-5	-9	5	13	3	3	7	6	13	7	6	5	9	13	3	2
2	1	13	13	13	-7	3	13	3	0	-8	5	13	16	-17	8	6	13	6	6	-5	10	13	7	-7
3	1	13	20	-20	-6	3	13	20	-20	-7	5	13	5	-5	9	6	13	7	6	-4	10	13	5	5
4	1	13	3	-3	-4	3	13	5	-4	-6	5	13	6	-7	-10	7	13	6	-5	-1	10	13	10	-10
6	1	13	15	15	-2	3	13	7	-8	-5	5	13	7	7	-9	7	13	6	-6	0	10	13	6	5
7	1	13	6	6	-1	3	13	12	12	-4	5	13	16	-16	-7	7	13	2	3	1	10	13	6	-6
8	1	13	9	10	0	3	13	34	-34	-3	5	13	20	-21	-6	7	13	7	-7	2	10	13	8	7
9	1	13	6	6	1	3	13	28	-29	-2	5	13	32	-34	-5	7	13	15	-15	3	10	13	9	-7
10	1	13	7	-7	2	3	13	4	-3	-1	5	13	6	7	-4	7	13	11	-10	5	10	13	3	-3
12	1	13	5	5	4	3	13	21	-21	0	5	13	2	2	-3	7	13	4	-4	-4	11	13	4	3
-12	2	13	3	3	6	3	13	14	-14	1	5	13	20	-21	-1	7	13	7	-6	-3	11	13	4	4
-11	2	13	7	-7	7	3	13	6	-5	2	5	13	15	-14	0	7	13	6	6	1	11	13	7	-6
-10	2	13	3	3	9	3	13	7	6	3	5	13	15	-15	1	7	13	16	-17	2	11	13	5	5
-8	2	13	10	10	10	3	13	6	-6	4	5	13	19	-20	2	7	13	10	-10	3	11	13	2	2
-6	2	13	8	-9	-11	4	13	15	16	5	5	13	9	9	4	7	13	3	3	-12	0	14	9	10
-5	2	13	4	6	-8	4	13	5	-5	6	5	13	10	-10	5	7	13	14	-14	-6	0	14	32	33
-3	2	13	11	11	-7	4	13	17	17	7	5	13	16	-16	7	7	13	8	-9	-4	0	14	34	33
-2	2	13	23	23	-6	4	13	18	18	8	5	13	7	-7	8	7	13	4	-4	-2	0	14	39	39
-1	2	13	27	-27	-5	4	13	19	19	9	5	13	6	-5	-9	8	13	4	-3	0	0	14	36	36
0	2	13	5	-5	-4	4	13	5	5	10	5	13	6	-6	-5	8	13	4	4	2	0	14	17	16
1	2	13	29	29	-3	4	13	8	-8	-9	6	13	11	12	-3	8	13	10	-10	4	0	14	46	46
2	2	13	13	-14	-2	4	13	4	-5	-8	6	13	4	3	-2	8	13	14	15	6	0	14	13	12
3	2	13	12	-12	-1	4	13	59	60	-6	6	13	9	9	-1	8	13	3	2	8	0	14	15	15
5	2	13	29	-30	0	4	13	15	15	-5	6	13	12	12	0	8	13	3	-3	10	0	14	13	12
6	2	13	9	-10	1	4	13	14	14	-4	6	13	8	-8	3	8	13	5	-5	12	0	14	3	4
7	2	13	35	36	2	4	13	14	-14	-3	6	13	22	22	4	8	13	17	17	-11	1	14	9	-9
8	2	13	10	-9	3	4	13	13	13	-2	6	13	6	5	6	8	13	5	3	-10	1	14	8	8
9	2	13	11	-11	4	4	13	8	9	-1	6	13	4	-4	-8	9	13	3	-3	-9	1	14	16	-17
10	2	13	3	4	5	4	13	29	29	0	6	13	16	15	-4	9	13	13	13	-8	1	14	3	-2
11	2	13	4	-3	6	4	13	3	-3	1	6	13	26	27	-3	9	13	15	-14	-7	1	14	5	-5
12	2	13	6	-6	9	4	13	3	4	2	6	13	3	2	-2	9	13	2	2	-6	1	14	3	2

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
10	1	12	4	4	-2	3	12	6	6	-12	5	12	4	-3	7	6	12	6	-7	1	9	12	3	3
11	1	12	3	3	-1	3	12	21	21	-11	5	12	6	6	8	6	12	8	-8	2	9	12	4	-4
12	1	12	5	-5	0	3	12	20	-20	-10	5	12	4	4	9	6	12	3	4	4	9	12	6	-6
13	1	12	5	4	1	3	12	25	24	-9	5	12	5	5	10	6	12	4	-4	8	9	12	7	-6
-10	2	12	5	-4	2	3	12	34	-34	-7	5	12	16	16	-7	7	12	4	4	-5	10	12	4	3
-9	2	12	9	8	3	3	12	41	41	-6	5	12	10	-10	-6	7	12	9	9	-4	10	12	4	4
-8	2	12	7	7	4	3	12	8	-8	-5	5	12	20	20	-5	7	12	5	6	-3	10	12	4	-3
-7	2	12	12	13	5	3	12	6	-6	-4	5	12	6	6	-4	7	12	4	-4	-2	10	12	4	4
-6	2	12	3	3	6	3	12	5	-5	-3	5	12	12	13	-3	7	12	3	3	0	10	12	3	-3
-5	2	12	14	14	7	3	12	13	13	-2	5	12	9	-9	-2	7	12	16	16	1	10	12	9	8
-4	2	12	10	-11	9	3	12	7	6	-1	5	12	51	53	0	7	12	4	-4	2	10	12	6	5
-3	2	12	33	32	10	3	12	6	-7	0	5	12	21	22	1	7	12	14	15	6	10	12	4	4
-2	2	12	23	-23	12	3	12	6	-6	1	5	12	15	16	4	7	12	3	4	-5	11	12	5	-4
-1	2	12	9	9	-12	4	12	5	-5	2	5	12	10	-10	5	7	12	8	7	-3	11	12	3	3
0	2	12	16	-15	-10	4	12	8	-7	3	5	12	9	-10	6	7	12	2	-3	0	11	12	8	-7
2	2	12	10	9	-8	4	12	27	-28	4	5	12	22	22	7	7	12	8	8	2	11	12	5	-5
3	2	12	30	30	-7	4	12	8	8	5	5	12	33	34	8	7	12	9	8	-13	0	13	3	-3
4	2	12	19	-20	-6	4	12	3	3	7	5	12	6	5	9	7	12	2	3	-9	0	13	18	-18
5	2	12	33	3:	-5	4	12	17	16	8	5	12	13	-13	-6	8	12	5	4	-7	0	13	9	-10
6	2	12	12	17	-4	4	12	53	-53	9	5	12	3	3	-5	8	12	5	-5	-5	0	13	25	-24
7	2	12	6	7	-3	4	12	13	-13	10	5	12	8	8	-4	8	12	12	-11	-3	0	13	28	-28
9	2	12	12	12	-2	4	12	15	-16	11	5	12	9	8	-2	8	12	7	-8	-1	0	13	13	-13
10	2	12	16	-16	-1	4	12	40	40	-10	6	12	8	-9	-1	8	12	8	9	1	0	13	44	-45
11	2	12	10	10	0	4	12	5	5	-8	6	12	11	-11	0	8	12	12	12	3	0	13	7	6
12	2	12	7	8	1	4	12	27	27	-7	6	12	3	-3	1	8	12	10	-10	7	0	13	26	-26
-12	3	12	2	3	2	4	12	73	-73	-6	6	12	22	-22	2	8	12	13	-12	11	0	13	5	-5
-11	3	12	6	5	3	4	12	3	-3	-4	6	12	3	2	4	8	12	5	-6	-13	1	13	4	-3
-10	3	12	6	-6	4	4	12	15	-15	-3	6	12	5	5	5	8	12	5	5	-12	1	13	7	7
-8	3	12	5	4	5	4	12	25	26	-2	6	12	31	-32	7	8	12	5	-4	-8	1	13	12	12
-7	3	12	9	10	6	4	12	12	-12	0	6	12	38	-34	8	8	12	6	-5	-7	1	13	1:	-14
-6	3	12	4	4	7	4	12	7	7	2	6	12	7	-8	-7	9	12	4	-4	-6	1	13	14	14
-5	3	12	37	38	8	4	12	13	-12	3	6	12	7	8	-3	9	12	3	-4	-5	1	13	10	9
-4	3	12	16	-16	9	4	12	7	7	4	6	12	21	-20	-2	9	12	10	-10	-4	1	13	6	6
-3	3	12	12	12	11	4	12	2	3	6	6	12	10	-9	0	9	12	9	9	-3	1	13	22	-23

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C19H17NO2CL4, OR22.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
13	2	11	5	5	-2	4	11	60	-60	-7	6	11	7	8	-10	8	11	4	4
-13	3	11	5	5	-1	4	11	42	41	-6	6	11	7	-7	-9	8	11	4	-3
-12	3	11	4	-4	0	4	11	4	-4	-5	6	11	6	6	-7	8	11	7	6
-11	3	11	3	3	1	4	11	2	-2	-4	6	11	9	-8	-5	8	11	4	5
-9	3	11	6	6	2	4	11	20	-19	-3	6	11	31	31	-3	8	11	9	-8
-8	3	11	14	-15	3	4	11	7	-7	-2	6	11	3	5	-1	8	11	21	21
-7	3	11	30	30	4	4	11	37	-37	-1	6	11	16	-16	0	8	11	6	-6
-6	3	11	20	-20	5	4	11	23	22	1	6	11	19	20	1	8	11	3	3
-5	3	11	10	-12	6	4	11	14	-14	2	6	11	24	-25	2	8	11	3	-3
-4	3	11	18	17	7	4	11	5	-6	3	6	11	17	17	3	8	11	4	-3
-3	3	11	20	21	8	4	11	4	-4	4	6	11	13	13	5	8	11	12	11
-2	3	11	9	-8	10	4	11	7	-7	5	6	11	4	4	6	8	11	4	-4
-1	3	11	49	49	13	4	11	8	-7	6	6	11	3	4	8	8	11	2	2
0	3	11	18	-18	-12	5	11	6	-6	7	6	11	6	7	9	8	11	5	5
1	3	11	10	8	-10	5	11	8	-8	8	6	11	11	-11	-8	9	11	3	-3
2	3	11	20	21	-7	5	11	13	-13	10	6	11	6	6	-5	9	11	9	9
3	3	11	39	39	-6	5	11	3	3	11	6	11	4	4	-3	9	11	4	5
4	3	11	11	12	-5	5	11	15	16	-9	7	11	3	-4	-2	9	11	4	-4
5	3	11	21	21	-4	5	11	31	-32	-8	7	11	2	2	-1	9	11	10	10
6	3	11	19	-19	-3	5	11	4	3	-7	7	11	6	5	0	9	11	4	5
7	3	11	4	5	-2	5	11	15	-16	-6	7	11	7	-8	1	9	11	6	7
8	3	11	13	13	-1	5	11	4	-4	-5	7	11	4	-4	3	9	11	7	-6
9	3	11	10	9	0	5	11	18	17	-4	7	11	2	3	4	9	11	3	-3
11	3	11	3	3	1	5	11	10	10	-3	7	11	8	-8	5	9	11	10	10
-12	4	11	3	4	2	5	11	27	-27	-2	7	11	2	2	6	9	11	4	-4
-11	4	11	5	5	3	5	11	17	-17	-1	7	11	6	6	-7	10	11	4	-4
-10	4	11	11	-12	5	5	11	27	27	0	7	11	17	-18	-5	10	11	7	-6
-9	4	11	8	9	6	5	11	16	16	1	7	11	5	-7	-3	10	11	10	10
-8	4	11	19	-18	7	5	11	7	-6	2	7	11	6	-5	-2	10	11	10	-10
-7	4	11	14	14	8	5	11	11	-10	3	7	11	10	9	2	10	11	5	-6
-6	4	11	7	-7	11	5	11	8	7	4	7	11	3	-2	3	10	11	5	5
-5	4	11	24	24	-11	6	11	4	3	5	7	11	6	-5	4	10	11	5	-5
-4	4	11	17	-16	-9	6	11	13	13	6	7	11	5	5	5	10	11	4	-4
-3	4	11	18	-17	-8	6	11	4	5	9	7	11	5	5	-3	11	11	9	9

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-11	4	10	8	8	5	5	10	16	-16	0	7	10	12	13	5	9	10	7	-6	-1	1	11	18	17
-10	4	10	5	6	5	5	10	14	14	1	7	10	18	-18	6	9	10	11	10	0	1	11	17	14
-9	4	10	5	6	7	5	10	6	-6	2	7	10	9	9	-6	10	10	6	-6	1	1	11	49	50
-8	4	10	7	-8	8	5	10	18	-17	3	7	10	3	-3	-4	10	10	2	3	2	1	11	34	-33
-7	4	10	21	21	9	5	10	12	-12	4	7	10	10	11	-2	10	10	5	4	3	1	11	13	12
-6	4	10	11	11	10	5	10	5	5	6	7	10	5	-5	-1	10	10	6	-7	4	1	11	4	4
-5	4	10	17	16	12	5	10	3	-4	7	7	10	4	-4	0	10	10	6	-6	5	1	11	2	3
-3	4	10	17	16	-12	6	10	4	-4	8	7	10	7	7	1	10	10	9	9	6	1	11	2	2
-2	4	10	10	-8	-11	6	10	5	-4	9	7	10	6	-6	3	10	10	7	-7	7	1	11	8	9
-1	4	10	6	5	-9	6	10	3	-2	10	7	10	3	4	-6	10	10	6	-6	8	1	11	4	-5
0	4	10	58	58	-7	6	10	5	6	-9	8	10	3	2	-5	11	10	7	-7	9	1	11	2	2
1	4	10	42	43	-6	6	10	17	-17	-7	8	10	13	-13	-1	11	10	5	4	11	1	11	6	7
2	4	10	3	3	-5	6	10	13	-13	-6	8	10	8	7	0	11	10	8	-8	-13	2	11	5	4
3	4	10	4	4	-4	6	10	15	15	-5	8	10	4	-4	1	11	10	5	-5	-12	2	11	7	-7
4	4	10	42	42	-3	6	10	11	-11	-4	8	10	6	-5	-1	12	10	4	4	-11	2	11	8	-8
5	4	10	11	12	-2	6	10	9	9	-3	8	10	3	-3	-13	0	11	8	-8	-10	2	11	7	-7
6	4	10	17	17	-1	6	10	4	4	-2	8	10	7	-8	-9	0	11	29	-31	-9	2	11	5	-5
7	4	10	9	9	0	6	10	8	-7	-1	8	10	11	-10	-7	0	11	9	10	-7	2	11	10	-11
8	4	10	5	-5	1	6	10	13	-14	1	8	10	13	-13	-5	0	11	12	-11	-6	2	11	34	-35
9	4	10	7	7	2	6	10	27	28	2	8	10	9	-8	-3	0	11	70	-68	-5	2	11	28	-28
10	4	10	10	10	3	6	10	14	-14	3	8	10	4	3	-1	0	11	3	2	-4	2	11	52	-52
11	4	10	4	5	4	6	10	19	-21	4	8	10	4	3	1	0	11	47	-46	-3	2	11	19	19
12	4	10	5	5	5	6	10	12	13	5	8	10	8	-8	3	0	11	35	-33	-1	2	11	4	4
-10	5	10	4	3	6	6	10	6	6	7	8	10	11	-11	7	0	11	17	-17	0	2	11	62	-61
-8	5	10	3	3	7	6	10	9	-10	9	8	10	3	-3	9	0	11	7	7	1	2	11	20	-19
-7	5	10	11	-12	8	6	10	7	5	-7	9	10	5	-5	-12	1	11	7	7	2	2	11	46	-47
-4	5	10	18	18	-9	7	10	5	5	-5	9	10	9	10	-11	1	11	3	2	3	2	11	5	4
-3	5	10	23	-24	-8	7	10	8	8	-4	9	10	5	6	-9	1	11	7	7	4	2	11	5	-5
-2	5	10	21	-22	-6	7	10	9	9	-2	9	10	6	-7	-8	1	11	12	12	5	2	11	20	-19
-1	5	10	15	-15	-5	7	10	16	-16	-1	9	10	17	-18	-6	1	11	22	22	6	2	11	29	-29
0	5	10	3	3	-4	7	10	4	-4	0	9	10	7	6	-5	1	11	30	30	8	2	11	32	-33
1	5	10	13	14	-3	7	10	12	13	1	9	10	5	5	-4	1	11	28	-28	9	2	11	8	-8
2	5	10	10	-9	-2	7	10	14	15	2	9	10	3	3	-3	1	11	9	9	11	2	11	4	-5
3	5	10	28	-29	-1	7	10	5	4	4	9	10	3	3	-2	1	11	33	31	12	2	11	4	-4

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C19H17NO2CL4, OR22.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-11	6	9	6	-6	10	8	9	4	3	-3	10	9	5	5	-10	1	10	7	-7	1	2	10	13	14
-10	6	9	4	5	-8	8	9	11	11	-2	10	9	3	4	-9	1	10	7	-8	2	2	10	26	27
-8	6	9	10	9	-6	8	9	4	5	-1	10	9	6	-7	-8	1	10	23	-23	3	2	10	36	38
-7	6	9	4	-3	-4	8	9	18	17	0	10	9	12	12	-7	1	10	2	-2	4	2	10	11	10
-6	6	9	4	4	-3	8	9	10	-10	2	10	9	13	13	-6	1	10	6	-5	5	2	10	20	19
-4	6	9	25	26	-2	8	9	19	19	3	10	9	5	5	-5	1	10	10	-9	6	2	10	21	22
-2	6	9	18	18	-1	8	9	17	17	6	10	9	11	11	-4	1	10	12	12	7	2	10	7	7
-1	6	9	30	-31	0	8	9	21	21	-6	11	9	4	4	-3	1	10	15	-14	8	2	10	26	26
0	6	9	12	12	1	8	9	3	4	-5	11	9	4	-4	-2	1	10	43	-44	9	2	10	10	10
2	6	9	20	20	2	8	9	18	18	-4	11	9	7	-6	-1	1	10	4	3	10	2	10	6	-6
3	6	9	5	-4	3	8	9	12	-12	-2	11	9	8	8	0	1	10	21	22	11	2	10	8	8
4	6	9	6	5	4	8	9	26	26	-1	11	9	6	-5	1	1	10	32	-33	12	2	10	5	4
5	6	9	29	-27	5	8	9	8	8	0	11	9	4	3	2	1	10	33	-31	-10	3	10	19	-18
6	6	9	9	9	6	8	9	9	10	1	11	9	8	-7	3	1	10	12	-12	-8	3	10	2	-2
7	6	9	9	9	7	8	9	6	-6	2	11	9	3	-2	4	1	10	36	-37	-7	3	10	17	-17
9	6	9	11	-9	8	8	9	5	5	4	11	9	4	3	5	1	10	3	-3	-6	3	10	22	-22
10	6	9	7	7	9	8	9	5	-4	5	11	9	4	-4	6	1	10	23	23	-5	3	10	4	-5
11	6	9	4	-3	10	8	9	9	8	-3	12	9	3	-3	7	1	10	2	-2	-4	3	10	41	-41
-11	7	9	10	-10	-7	9	9	13	-13	-1	12	9	4	4	8	1	10	6	-6	-3	3	10	25	-25
-9	7	9	11	-10	-5	9	9	8	-8	0	12	9	4	-3	10	1	10	7	-8	-2	3	10	25	25
-5	7	9	17	-17	-4	9	9	8	9	1	12	9	4	-5	12	1	10	2	-1	-1	3	10	30	-31
-3	7	9	23	-23	-3	9	9	9	-8	-12	0	10	8	8	-13	2	10	8	8	0	3	10	39	-39
-2	7	9	17	18	-2	9	9	9	-9	-10	0	10	13	13	-11	2	10	6	5	1	3	10	24	-23
-1	7	9	12	-11	-1	9	9	13	-13	-6	0	10	77	76	-10	2	10	4	5	2	3	10	19	-20
0	7	9	7	6	1	9	9	5	-5	-4	0	10	2	2	-9	2	10	12	12	3	3	10	24	-24
1	7	9	18	-18	2	9	9	9	9	-2	0	10	21	20	-8	2	10	24	24	4	3	10	6	-5
2	7	9	7	7	3	9	9	20	-19	0	0	10	68	66	-7	2	10	15	15	5	3	10	10	-10
3	7	9	15	-16	5	9	9	5	-5	2	0	10	10	11	-5	2	10	10	-9	6	3	10	33	-33
4	7	9	5	4	7	9	9	7	-7	4	0	10	40	39	-5	2	10	32	33	7	3	10	13	-13
5	7	9	15	-15	9	9	9	9	-9	8	0	10	6	-6	-4	2	10	47	46	8	3	10	3	-3
6	7	9	7	7	-7	10	9	2	1	10	0	10	9	9	-3	2	10	67	67	9	3	10	2	-3
7	7	9	6	-6	-6	10	9	5	5	-13	1	10	5	-5	-2	2	10	52	51	11	3	10	5	-5
8	7	9	3	4	-5	10	9	6	-5	-12	1	10	9	-9	-1	2	10	57	64	12	3	10	4	-4
11	7	9	3	-3	-4	10	9	10	10	-11	1	10	5	-4	0	2	10	18	17	-13	4	10	4	4

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C19H17NO2CL4, OR22.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
7	7	8	6	-6	-1	10	8	10	-11	-7	1	9	5	4	6	2	9	16	-17	-3	4	9	23	-22
8	7	8	7	5	0	10	8	14	-14	-5	1	9	30	29	7	2	9	7	7	-2	4	9	6	6
-10	8	8	3	-3	1	10	8	3	-4	-4	1	9	18	-18	9	2	9	9	-9	-1	4	9	14	-13
-9	8	8	6	-6	3	10	8	9	-9	-3	1	9	58	-57	12	2	9	5	-5	0	4	9	11	12
-8	8	8	9	-9	4	10	8	4	-4	-2	1	9	9	10	13	2	9	3	3	1	4	9	55	-55
-7	9	8	10	-10	5	10	8	8	-8	-1	1	9	28	26	-13	3	9	5	5	2	4	9	25	-24
-6	8	8	6	5	6	10	8	10	-9	0	1	9	22	21	-12	3	9	8	8	3	4	9	42	-41
-5	8	8	13	-13	-6	11	8	5	4	1	1	9	41	44	-11	3	9	4	4	4	4	9	13	-13
-4	8	8	10	-9	-3	11	8	4	-4	2	1	9	39	-38	-8	3	9	8	9	5	4	9	10	11
-3	8	8	10	-9	-2	11	8	8	8	3	1	9	35	-35	-7	3	9	35	35	6	4	9	13	13
-1	8	8	31	-32	-1	11	8	7	6	4	1	9	19	19	-6	3	9	16	17	7	4	9	29	-29
0	8	8	10	9	0	11	8	5	-4	5	1	9	37	36	-5	3	9	13	-13	8	4	9	10	-11
1	8	8	21	-20	2	11	8	11	11	6	1	9	3	4	-4	3	9	17	16	11	4	9	3	3
2	8	8	22	-23	3	11	8	2	2	7	1	9	8	8	-3	3	9	15	16	-11	5	9	5	4
3	8	8	8	-8	4	11	8	7	6	8	1	9	18	-19	-2	3	9	7	-7	-8	5	9	7	6
5	8	8	12	-12	-1	12	8	4	3	9	1	9	12	-13	-1	3	9	26	27	-7	5	9	20	-20
6	8	8	6	7	2	12	8	5	-5	11	1	9	5	5	0	3	9	42	40	-6	5	9	13	14
7	8	8	11	-10	-13	0	9	4	-4	-12	2	9	7	-6	1	3	9	38	-38	-5	5	9	3	3
10	6	8	3	3	-11	0	9	11	11	-11	2	9	11	-11	2	3	9	19	20	-4	5	9	24	24
-8	9	8	9	10	-9	0	9	28	-27	-10	2	9	9	-10	3	3	9	31	32	-3	5	9	10	10
-5	9	8	6	6	-7	0	9	23	-23	-9	2	9	8	7	5	3	9	5	5	-2	5	9	23	23
-4	9	8	12	12	-5	0	9	55	53	-8	2	9	18	-20	6	3	9	3	3	-1	5	9	27	-28
-3	9	8	9	10	-3	0	9	55	-55	-6	2	9	26	-26	7	3	9	2	1	0	5	9	20	21
-2	9	8	10	10	-1	0	9	54	49	-5	2	9	46	-45	8	3	9	10	10	1	5	9	13	13
0	9	8	15	16	3	0	9	13	13	-4	2	9	17	-16	9	3	9	12	12	3	5	9	14	-14
1	9	8	5	4	5	0	9	17	18	-3	2	9	26	-26	10	3	9	6	5	4	5	9	16	16
2	9	8	3	4	7	0	9	20	-20	-2	2	9	53	-51	12	3	9	3	-2	5	5	9	4	4
4	9	8	3	3	9	0	9	9	8	-1	2	9	12	-12	-10	4	9	13	-13	6	5	9	28	28
6	9	8	15	15	11	0	9	5	5	0	2	9	45	-47	-9	4	9	10	-10	7	5	9	7	-7
9	9	8	4	4	-13	1	9	4	4	1	2	9	4	-4	-8	4	9	3	-2	9	5	9	5	-4
-6	10	8	11	-11	-11	1	9	6	5	2	2	9	2	0	-7	4	9	15	-16	10	5	9	6	6
-5	10	8	5	-6	-10	1	9	3	4	3	2	9	34	-33	-6	4	9	7	7	11	5	9	9	9
-3	10	8	9	-9	-9	1	9	10	11	4	2	9	25	24	-5	4	9	9	-9	12	5	9	7	7
-2	10	8	4	4	-8	1	9	7	-7	5	2	9	4	4	-4	4	9	35	-35	-12	6	9	4	4

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-3	12	7	3	-3	5	1	8	60	60	-7	3	8	2	-1	2	4	8	26	-26	-7	6	8	8	-8
-1	12	7	6	6	6	1	8	6	7	-6	3	8	12	12	3	4	8	5	-5	-6	6	8	7	-7
0	12	7	5	-5	8	1	8	4	-4	-5	3	8	22	22	4	4	8	20	21	-5	6	8	16	-17
1	12	7	3	2	9	1	8	12	12	-4	3	8	63	-62	5	4	8	4	-4	-4	6	8	5	4
2	12	7	7	-6	10	1	8	3	3	-3	3	8	93	93	6	4	8	10	10	-2	6	8	6	-5
3	12	7	3	2	11	1	8	12	13	-2	3	8	25	24	7	4	8	10	10	-1	6	8	3	-2
-14	0	8	4	-9	-13	2	8	5	5	-1	3	8	58	-57	8	4	8	10	-10	0	6	8	4	-4
-10	0	8	4	-5	-11	2	8	14	14	0	3	8	23	-23	9	4	8	5	-6	1	6	8	16	-16
-8	0	8	47	-47	-10	2	8	12	-12	1	3	8	51	50	10	4	8	5	5	2	6	8	46	47
-6	0	8	9	-9	-9	2	8	17	17	2	3	8	23	-22	-11	5	8	8	-8	3	6	8	20	-20
-4	0	8	43	-44	-8	2	8	16	16	3	3	8	21	21	-10	5	8	10	10	4	6	8	4	4
-2	0	8	82	-82	-7	2	8	2	-2	4	3	8	30	30	-9	5	8	4	4	5	6	8	4	5
0	0	8	21	-22	-6	2	8	26	-27	5	3	8	20	-19	-8	5	8	16	-17	6	6	8	3	-3
2	0	8	108	-104	-5	2	8	6	-5	6	3	8	19	-19	-7	5	8	3	2	7	6	8	7	-7
4	0	8	15	-16	-4	2	8	27	-27	7	3	8	8	8	-6	5	8	3	-3	8	6	8	13	12
6	0	8	33	-33	-3	2	8	33	34	8	3	8	6	-6	-5	5	8	25	-25	9	6	8	9	-10
8	0	8	16	-17	-2	2	8	2	2	9	3	8	14	15	-4	5	8	24	24	11	6	8	4	4
12	0	8	14	-14	-1	2	8	9	-11	10	3	8	4	-4	-3	5	8	14	-14	12	6	8	6	6
-13	1	8	7	7	0	2	8	42	-43	11	3	8	4	-3	-2	5	8	8	-8	-10	7	8	5	-5
-10	1	8	4	4	1	2	8	25	-26	12	3	8	3	-3	-1	5	8	15	15	-9	7	8	4	4
-9	1	8	16	15	2	2	8	24	-25	-13	4	8	4	4	0	5	8	3	-3	-8	7	8	14	14
-8	1	8	9	-8	3	2	8	28	30	-11	4	8	7	7	1	5	8	18	-19	-7	7	8	2	-3
-7	1	8	20	20	4	2	8	32	-32	-10	4	8	10	10	2	5	8	11	11	-6	7	8	14	15
-6	1	8	26	-27	6	2	8	23	-23	-9	4	8	14	-14	3	5	8	12	-13	-5	7	8	7	-7
-5	1	8	12	12	7	2	8	23	-23	-8	4	8	9	9	4	5	8	18	-18	-4	7	8	3	3
-4	1	8	3	3	8	2	8	20	-21	-7	4	8	27	27	5	5	8	18	18	-3	7	8	5	6
-3	1	8	37	38	9	2	8	11	11	-6	4	8	6	6	6	5	8	7	6	-2	7	8	12	13
-2	1	8	18	-19	10	2	8	5	-3	-5	4	8	11	12	7	5	8	3	-3	-1	7	8	3	-3
-1	1	8	116	113	11	2	8	5	5	-4	4	8	21	21	8	5	8	11	-11	0	7	8	8	7
0	1	8	58	58	-12	3	8	3	4	-3	4	8	31	-31	9	5	8	14	-15	1	7	8	12	-12
1	1	8	5	-5	-11	3	8	4	4	-2	4	8	27	28	10	5	8	6	5	2	7	8	8	8
2	1	8	24	-23	-10	3	8	18	-19	-1	4	8	29	28	-11	6	8	5	-5	3	7	8	15	16
3	1	8	27	29	-9	3	8	5	-6	0	4	8	15	-12	-9	6	8	3	-4	4	7	8	10	10
4	1	8	51	51	-8	3	8	4	4	1	4	8	12	13	-8	6	8	11	12	5	7	8	4	-5

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-6	5	6	19	-19	5	6	6	9	-9	0	8	6	19	19	0	10	6	16	-16	7	0	7	35	35
-5	5	6	10	-10	6	6	6	16	17	1	8	6	7	6	1	10	6	12	11	9	0	7	24	24
-4	5	6	7	7	7	6	6	12	12	2	8	6	6	-5	3	10	6	7	7	11	0	7	9	9
-3	5	6	3	-4	8	6	6	21	20	3	8	6	21	21	4	10	6	2	-3	13	0	7	4	4
-2	5	6	65	-65	9	6	6	4	4	4	8	6	3	2	5	10	6	3	3	-14	1	7	6	-6
-1	5	6	27	-27	10	6	6	2	-2	5	8	6	12	12	6	10	6	4	-4	-13	1	7	4	-5
0	5	6	21	-21	12	6	6	3	4	7	8	6	4	4	7	10	6	10	9	-12	1	7	9	-8
1	5	6	24	-25	-12	7	6	3	3	8	8	6	4	-4	-7	11	6	3	4	-11	1	7	5	-4
2	5	6	4	5	-10	7	6	14	-13	9	8	6	6	6	-5	11	6	4	4	-10	1	7	13	-13
3	5	6	9	-9	-9	7	6	3	-2	10	8	6	5	5	-4	11	6	3	-4	-9	1	7	12	12
4	5	6	13	-13	-8	7	6	3	-2	1	9	6	6	7	-3	11	6	5	5	-8	1	7	12	-12
5	5	6	10	-10	-6	7	6	5	-5	3	9	6	4	-4	-1	11	6	7	7	-7	1	7	4	4
6	5	6	8	-8	-4	7	6	39	-39	4	9	6	5	-4	0	11	6	8	-7	-6	1	7	48	-49
7	5	6	10	-10	-3	7	6	5	-4	5	9	6	8	8	1	11	6	5	5	-5	1	7	27	28
8	5	6	5	-4	-2	7	6	16	1	-4	9	6	2	-2	2	11	6	6	-6	-4	1	7	30	-30
9	5	6	4	-3	0	7	6	18	-18	-3	9	6	3	4	3	11	6	6	7	-3	1	7	6	-7
11	5	6	4	-4	1	7	6	14	-14	-2	9	6	13	-13	5	11	6	9	9	-2	1	7	59	-56
12	5	6	4	4	2	7	6	27	-27	-1	9	6	9	-11	6	11	6	5	-4	-1	1	7	25	-25
13	5	6	4	-4	3	7	6	14	-15	1	9	6	19	19	-4	12	6	5	-5	0	1	7	79	-77
-12	6	6	6	6	4	7	6	16	-17	2	9	6	5	-4	-2	12	6	7	-7	1	1	7	57	57
-9	6	6	5	4	5	7	6	8	8	3	9	6	10	10	-1	12	6	4	4	2	1	7	76	-77
-8	6	6	16	17	6	7	6	11	-11	4	9	6	17	-17	0	12	6	3	2	3	1	7	89	-90
-7	6	6	5	5	7	7	6	4	-4	5	9	6	4	-3	2	12	6	9	-9	4	1	7	19	-20
-6	6	6	25	25	8	7	6	3	-3	6	9	6	6	-6	3	12	6	4	4	5	1	7	22	22
-5	6	6	9	9	9	7	6	4	-4	7	9	6	6	6	-13	0	7	6	7	6	1	7	17	-17
-4	6	6	40	41	10	7	6	5	-5	8	9	6	8	-8	-11	0	7	21	20	7	1	7	26	26
-3	6	6	13	13	-10	8	6	8	8	9	9	6	3	4	-9	0	7	20	21	8	1	7	19	-19
-2	6	6	4	-2	-9	8	6	4	-5	-7	10	6	4	3	-7	0	7	29	30	9	1	7	8	-8
-1	6	6	5	6	-8	8	6	5	-5	-6	10	6	11	-11	-5	0	7	98	96	10	1	7	6	-5
0	6	6	12	11	-7	8	6	8	8	-5	10	6	7	7	-3	0	7	2	0	12	1	7	6	-5
1	6	6	23	23	-5	8	6	2	-4	-4	10	6	7	-7	-1	0	7	85	80	14	1	7	3	-4
2	6	6	40	39	-3	8	6	24	25	-3	10	6	4	3	1	0	7	133	132	-14	2	7	4	-4
3	6	6	18	18	-2	8	6	4	4	-2	10	6	5	-6	3	0	7	6	6	-13	2	7	4	3
4	6	6	4	5	-1	8	6	19	20	-1	10	6	7	7	5	0	7	70	70	-12	2	7	4	-4

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-2	8	5	4	5	6	10	5	4	-4	-6	1	6	25	25	2	2	6	2	2	9	3	6	5	-7
-1	8	5	3	-2	-6	11	5	8	-7	-5	1	6	9	7	3	2	6	39	40	10	3	6	4	5
0	8	5	20	-21	-4	11	5	2	-3	-4	1	6	42	-41	4	2	6	22	-22	11	3	6	4	-4
1	8	5	18	-18	-1	11	5	2	-2	-3	1	6	10	10	5	2	6	2	1	12	3	6	5	-6
2	8	5	15	-16	0	11	5	5	-5	-2	1	6	90	-89	6	2	6	11	10	13	3	6	4	-4
3	8	5	15	-15	2	11	5	4	-4	-1	1	6	8	-7	7	2	6	23	-22	-12	4	6	5	5
5	8	5	5	4	3	11	5	5	5	0	1	6	131	133	8	2	6	12	-12	-11	4	6	4	4
6	8	5	12	-11	5	11	5	5	-6	1	1	6	3	1	9	2	6	3	4	-10	4	6	12	12
7	8	5	8	-7	7	11	5	2	-2	2	1	6	4	3	10	2	6	12	-12	-9	4	6	3	-3
8	8	5	3	-3	-2	12	5	4	4	3	1	6	20	-19	12	2	6	4	4	-8	4	6	6	-5
-6	9	5	2	-2	-1	12	5	6	5	4	1	6	50	-50	13	2	6	8	-7	-7	4	6	14	14
-5	9	5	5	5	0	12	5	4	4	5	1	6	23	24	14	2	6	4	-4	-6	4	6	20	19
-3	9	5	7	7	1	12	5	7	7	6	1	6	51	51	-14	3	6	5	-6	-5	4	6	17	17
-2	9	5	8	-7	3	12	5	5	-5	7	1	6	9	-10	-12	3	6	3	3	-4	4	6	9	-8
-1	9	5	5	5	-14	0	6	14	-14	8	1	6	29	-29	-11	3	6	6	6	-3	4	6	41	-39
0	9	5	3	-4	-12	0	6	6	6	9	1	6	5	-6	-10	3	6	6	-5	-2	4	6	47	46
1	9	5	10	10	-10	0	6	12	-13	10	1	6	6	-5	-9	3	6	19	-19	-1	4	6	54	52
3	9	5	5	6	-8	0	6	42	-41	11	1	6	10	10	-8	3	6	11	-11	0	4	6	33	34
4	9	5	3	-3	-6	0	6	7	7	12	1	6	7	7	-7	3	6	2	-2	1	4	6	23	-21
5	9	5	5	5	-4	0	6	34	-32	-14	2	6	2	-3	-6	3	6	12	10	2	4	6	13	-12
6	9	5	5	-6	-2	0	6	169	-171	-13	2	6	6	-7	-5	3	6	13	12	3	4	6	35	-34
7	9	5	6	5	0	0	6	46	47	-12	2	6	2	-2	-4	3	6	30	-29	4	4	6	25	26
8	9	5	3	3	2	0	6	52	-51	-11	2	6	4	4	-3	3	6	23	-23	5	4	6	26	25
-9	10	5	8	7	4	0	6	58	-59	-10	2	6	9	-10	-2	3	6	34	36	6	4	6	9	9
-5	10	5	3	-2	6	0	6	29	-30	-9	2	6	2	1	-1	3	6	10	8	7	4	6	4	3
-4	10	5	4	-5	8	0	6	25	-25	-7	2	6	7	-7	0	3	6	35	-35	9	4	6	10	-10
-3	10	5	17	16	12	0	6	12	-11	-6	2	6	32	-32	1	3	6	16	16	10	4	6	18	18
-2	10	5	7	-7	-14	1	6	2	2	-5	2	6	2	3	2	3	6	60	-56	-13	5	6	6	-5
-1	10	5	3	-3	-13	1	6	5	5	-4	2	6	14	-13	3	3	6	4	-3	-12	5	6	8	-7
0	10	5	4	-4	-12	1	6	7	-7	-3	2	6	9	10	4	3	6	37	36	-11	5	6	7	-6
1	10	5	4	-4	-11	1	6	11	12	-2	2	6	7	8	5	3	6	29	-28	-10	5	6	5	5
2	10	5	3	-2	-9	1	6	11	11	-1	2	6	35	-34	6	3	6	16	-16	-9	5	6	5	-5
3	10	5	12	12	-8	1	6	9	9	0	2	6	82	-83	7	3	6	9	8	-8	5	6	16	-16
5	10	5	6	-7	-7	1	6	13	13	1	2	6	4	2	8	3	6	5	5	-7	5	6	9	-9

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	0	5	38	38	-13	2	5	5	6	-1	3	5	60	56	13	4	5	8	-7	-2	6	5	9	-9
3	0	5	13	12	-10	2	5	15	15	0	3	5	5	5	-12	5	5	3	3	-1	6	5	53	-53
5	0	5	7	-9	-8	2	5	7	-7	1	3	5	32	-33	-11	5	5	4	4	0	6	5	14	-15
7	0	5	13	-12	-7	2	5	10	11	2	3	5	104	102	-10	5	5	10	9	1	6	5	3	-4
9	0	5	24	23	-6	2	5	9	-8	3	3	5	10	-8	-9	5	5	8	8	3	6	5	18	-18
11	0	5	4	6	-5	2	5	26	-26	4	3	5	15	13	-8	5	5	22	23	5	6	5	38	-36
13	0	5	6	-6	-4	2	5	40	42	6	3	5	10	10	-7	5	5	18	-18	6	6	5	5	-5
-14	1	5	5	-5	-3	2	5	19	19	7	3	5	23	-22	-6	5	5	8	8	7	6	5	9	-9
-12	1	5	5	6	-2	2	5	56	55	8	3	5	40	40	-5	5	5	36	35	9	6	5	8	-9
-11	1	5	6	-6	-1	2	5	17	-18	9	3	5	6	-6	-4	5	5	4	3	11	6	5	9	-8
-1.	1	5	9	-10	0	2	5	14	-14	11	3	5	10	-10	-3	5	5	3	-1	-10	7	5	4	4
-9	1	5	4	-4	1	2	5	36	-36	13	3	5	5	-5	-2	5	5	45	46	-9	7	5	6	-6
-8	1	5	9	10	2	2	5	69	71	-13	4	5	9	-9	-1	5	5	35	-35	-8	7	5	6	6
-7	1	5	26	-27	3	2	5	2	2	-12	4	5	6	6	0	5	5	31	32	-7	7	5	28	28
-6	1	5	13	12	4	2	5	28	29	-9	4	5	7	-6	1	5	5	9	10	-6	7	5	2	2
-5	1	5	13	11	5	2	5	23	-23	-8	4	5	5	5	2	5	5	15	15	-5	7	5	4	-3
-4	1	5	14	14	6	2	5	5	-3	-7	4	5	21	-21	3	5	5	14	-14	-4	7	5	20	20
-3	1	5	16	12	7	2	5	12	12	-6	4	5	32	31	4	5	5	46	46	-3	7	5	4	-4
-2	1	5	126	125	8	2	5	6	7	-5	4	5	14	-15	5	5	5	6	-6	-2	7	5	15	15
-1	1	5	11	-10	9	2	5	15	-16	-4	4	5	26	-25	6	5	5	19	19	-1	7	5	38	40
0	1	5	42	42	10	2	5	20	20	-3	4	5	61	-60	7	5	5	11	-11	0	7	5	4	4
1	1	5	65	67	12	2	5	3	3	-2	4	5	4	4	9	5	5	5	-5	1	7	5	20	-22
2	1	5	17	16	13	2	5	3	3	-1	4	5	36	-36	10	5	5	11	10	2	7	5	12	13
3	1	5	38	-40	-12	3	5	5	6	0	4	5	100	99	11	5	5	5	5	3	7	5	13	14
4	1	5	32	33	-11	3	5	3	3	1	4	5	79	-79	12	5	5	5	4	4	7	5	7	6
5	1	5	14	-14	-10	3	5	11	11	2	4	5	35	-34	-12	6	5	3	-4	5	7	5	9	9
6	1	5	16	15	-9	3	5	9	-9	3	4	5	18	-19	-11	6	5	8	-8	6	7	5	7	6
7	1	5	4	4	-8	3	5	6	-6	4	4	5	20	20	-9	6	5	13	-13	9	7	5	7	7
8	1	5	7	-7	-7	3	5	9	9	5	4	5	8	-7	-8	6	5	6	-6	-11	8	5	4	-5
9	1	5	17	-17	-6	3	5	36	36	6	4	5	26	26	-7	6	5	18	-17	-9	8	5	3	-3
10	1	5	10	11	-5	3	5	30	-29	7	4	5	32	-32	-6	6	5	4	4	-8	8	5	8	-8
11	1	5	6	6	-4	3	5	41	40	9	4	5	6	-6	-5	6	5	37	-38	-7	8	5	7	-7
13	1	5	4	-4	-3	3	5	48	-46	11	4	5	4	-4	-4	6	5	8	8	-4	8	5	21	-22
-14	2	5	5	5	-2	3	5	25	-25	12	4	5	6	6	-3	6	5	18	-18	-3	8	5	15	-15

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C14H17NO3, OR24.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
0	11	3	8	8	5	14	3	5	5	-2	20	3	3	-3	-10	2	4	4	-5	7	4	4	3	-4
1	11	3	7	7	6	14	3	6	-6	-1	20	3	3	-3	-9	2	4	2	2	8	4	4	7	7
2	11	3	8	8	-7	15	3	3	-3	1	20	3	5	4	-7	2	4	2	2	9	4	4	3	2
3	11	3	10	10	-5	15	3	2	-3	2	20	3	8	8	-5	2	4	13	13	-10	5	4	1	1
4	11	3	10	-10	-4	15	3	17	-16	3	20	3	6	6	-4	2	4	30	30	-8	5	4	2	2
5	11	3	2	-2	-3	15	3	10	-10	4	20	3	5	4	-3	2	4	13	12	-7	5	4	4	-4
6	11	3	8	-8	-1	15	3	5	5	-1	21	3	4	-3	-2	2	4	7	8	-6	5	4	6	-6
8	11	3	5	-5	0	15	3	6	-5	0	21	3	8	-8	-1	2	4	24	-23	-5	5	4	2	-1
-6	12	3	3	3	1	15	3	9	10	1	21	3	12	-11	0	2	4	22	-23	-4	5	4	7	7
-5	12	3	3	3	2	15	3	14	15	2	21	3	4	-3	1	2	4	33	-34	-3	5	4	10	12
-4	12	3	4	4	3	15	3	5	6	3	21	3	5	4	2	2	4	37	-36	-2	5	4	23	23
-3	12	3	3	-2	7	15	3	4	-5	-2	22	3	2	2	3	2	4	18	-17	-1	5	4	3	2
-2	12	3	14	-14	-6	16	3	6	-6	-1	22	3	4	3	4	2	4	13	13	0	5	4	6	-6
-1	12	3	1	2	-5	16	3	11	-10	0	22	3	3	2	5	2	4	6	5	1	5	4	9	-9
1	12	3	3	3	-4	16	3	7	-7	-10	0	4	8	-10	6	2	4	7	6	4	5	4	18	-19
2	12	3	7	-7	-3	16	3	3	-3	-9	0	4	11	-13	7	2	4	5	5	5	5	4	18	-18
3	12	3	11	12	-2	16	3	2	-3	-7	0	4	2	-3	9	2	4	3	-2	6	5	4	7	-7
4	12	3	4	5	0	16	3	6	7	-6	0	4	12	-13	-10	3	4	1	-2	9	5	4	2	2
5	12	3	2	3	1	16	3	3	-5	0	4	1	2	-9	3	3	4	3	-3	-8	6	4	2	-2
6	12	3	5	-5	2	16	3	10	11	-4	0	4	83	74	-8	3	4	6	6	-7	6	4	11	-11
7	12	3	6	-7	3	16	3	4	4	-3	0	4	31	26	-6	3	4	2	2	-6	6	4	5	-5
8	12	3	5	-5	4	16	3	3	3	-2	0	4	5	5	-5	3	4	10	8	-5	6	4	5	5
-8	13	3	3	-3	6	16	3	2	2	-1	0	4	37	35	-4	3	4	14	12	-4	6	4	4	4
-4	13	3	7	-6	-6	17	3	2	2	0	0	4	55	56	-3	3	4	8	-6	-3	6	4	34	34
-3	13	3	15	15	-5	17	3	3	-3	1	0	4	43	44	-2	3	4	10	10	-2	6	4	2	-3
-2	13	3	17	18	-3	17	3	5	5	2	0	4	11	-10	-1	3	4	13	13	-1	6	4	19	-19
-1	13	3	6	6	-2	17	3	6	5	3	0	4	28	28	0	3	4	22	24	0	6	4	45	-45
0	13	3	4	-4	-1	17	3	4	3	4	0	4	9	-9	1	3	4	6	7	1	6	4	16	-17
1	13	3	16	-17	1	17	3	6	5	5	0	4	2	-2	2	3	4	19	-18	2	6	4	15	-16
2	13	3	19	-20	2	17	3	2	2	6	0	4	5	4	3	3	4	3	4	3	6	4	13	-14
3	13	3	13	-14	3	17	3	2	2	7	0	4	8	8	4	3	4	17	-17	4	6	4	2	-2
4	13	3	7	-8	4	17	3	2	2	8	0	4	12	-11	5	3	4	4	-3	5	6	4	25	27
5	13	3	5	-6	5	17	3	3	3	-8	1	4	3	-3	6	3	4	4	-5	6	6	4	12	13
6	13	3	4	4	-4	18	3	7	-6	-7	1	4	3	4	7	3	4	5	-6	7	6	4	3	-3
7	13	3	4	4	-3	18	3	3	-3	-6	1	4	10	11	8	3	4	1	-2	-9	7	4	10	11
8	13	3	5	5	-2	18	3	4	-3	-5	1	4	32	31	9	3	4	2	-2	-6	7	4	17	-17
-8	14	3	4	4	-1	18	3	1	1	-4	1	4	43	40	-10	4	4	3	3	-5	7	4	16	-18
-7	14	3	3	3	3	18	3	3	-3	-3	1	4	54	51	-6	4	4	5	5	-4	7	4	28	-28
-6	14	3	5	4	-4	19	3	3	-3	-2	1	4	8	8	-5	4	4	10	9	-3	7	4	2	2
-5	14	3	8	-8	-3	19	3	7	-6	-1	1	4	4	-4	-4	4	4	5	-3	-2	7	4	11	12
-4	14	3	19	-19	-2	19	3	6	-5	0	1	4	9	-10	-3	4	4	6	6	-1	7	4	36	36
-3	14	3	21	-21	-1	19	3	4	-3	1	1	4	24	-25	-2	4	4	7	-7	0	7	4	29	28
-2	14	3	19	-19	0	19	3	3	3	2	1	4	57	-56	-1	4	4	2	1	1	7	4	4	5
-1	14	3	18	-17	2	19	3	5	5	3	1	4	2	-2	0	4	4	1	-1	3	7	4	22	-22
0	14	3	2	-2	3	19	3	3	3	5	1	4	2	-2	1	4	4	2	-2	4	7	4	12	-13
1	14	3	8	8	4	19	3	4	4	7	1	4	5	-4	2	4	4	6	-6	5	7	4	16	-18
2	14	3	2	2	-4	20	3	4	3	8	1	4	3	-3	3	4	4	18	-19	6	7	4	2	3
4	14	3	7	8	-3	20	3	5	-5	9	1	4	8	-7	4	4	4	6	-7	7	7	4	2	3

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C14H17NO3, OR24.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-5	15	2	12	-11	5	19	2	3	-4	2	2	3	26	-26	-3	5	3	10	10	-4	8	3	10	-10
-4	15	2	9	-9	-4	20	2	5	-4	3	2	3	3	-3	-1	5	3	9	9	-3	8	3	8	-7
-3	15	2	8	-7	-3	20	2	9	-8	4	2	3	8	-9	0	5	3	76	-79	-2	8	3	10	10
-2	15	2	3	3	-2	20	2	7	-6	5	2	3	5	5	1	5	3	28	-29	-1	8	3	13	13
-1	15	2	4	4	-1	20	2	6	-6	6	2	3	7	-8	2	5	3	23	-24	1	8	3	1	2
0	15	2	11	11	1	20	2	2	2	7	2	3	4	3	3	5	3	14	-15	2	8	3	8	8
1	15	2	3	3	3	20	2	3	-3	9	2	3	8	-7	4	5	3	4	-4	3	8	3	6	-6
3	15	2	4	-4	4	20	2	3	-2	-10	3	3	2	2	5	5	3	5	6	4	8	3	13	-13
4	15	2	3	3	-4	21	2	7	6	-9	3	3	6	7	6	5	3	6	7	5	8	3	14	-15
5	15	2	1	-2	-3	21	2	2	2	-7	3	3	8	9	7	5	3	5	5	6	8	3	2	3
6	15	2	3	3	-1	21	2	6	-5	-6	3	3	4	4	8	5	3	6	6	7	8	3	2	-2
7	15	2	2	2	0	21	2	6	-6	-4	3	3	20	-20	9	5	3	4	4	9	8	3	4	4
-7	16	2	2	-1	1	21	2	5	-5	-3	3	3	12	11	-10	6	3	2	2	-8	9	3	2	-2
-6	16	2	3	3	3	21	2	3	2	-2	3	3	2	-3	-8	6	3	3	-3	-6	9	3	8	-7
-5	16	2	1	1	-2	22	2	5	-4	-1	3	3	19	-20	-6	6	3	3	-2	-5	9	3	8	-7
-4	16	2	5	-4	-1	22	2	7	-6	0	3	3	6	-6	-5	6	3	5	5	-4	9	3	3	4
-3	16	2	9	-9	0	22	2	5	-4	1	3	3	6	-6	-4	6	3	2	1	-3	9	3	3	3
-2	16	2	5	-5	1	22	2	6	-5	2	3	3	15	-14	-3	6	3	4	5	-2	9	3	23	23
0	16	2	4	4	2	22	2	2	-2	3	3	3	19	-19	-2	6	3	10	-10	-1	9	3	21	21
1	16	2	16	16	-9	1	3	4	-4	4	3	3	2	2	-1	6	3	26	25	0	9	3	29	30
2	16	2	8	9	-8	1	3	2	-2	5	3	3	4	-4	0	6	3	12	12	1	9	3	4	-5
3	16	2	6	-6	-7	1	3	3	-3	6	3	3	12	12	1	6	3	2	-2	2	9	3	4	6
7	16	2	5	-5	-5	1	3	11	-11	7	3	3	6	6	3	6	3	10	11	3	9	3	1	1
-7	17	2	5	-4	-4	1	3	28	-27	8	3	3	6	5	4	6	3	14	15	4	9	3	4	-5
-6	17	2	7	-6	-3	1	3	45	-39	9	3	3	9	-3	5	6	3	12	14	5	9	3	14	-15
-5	17	2	5	4	-2	1	3	33	32	-10	4	3	2	-2	6	6	3	11	12	6	9	3	8	-9
-4	17	2	4	4	-1	1	3	14	13	-9	4	3	3	-3	7	6	3	2	-1	8	9	3	1	-1
-1	17	2	7	6	0	1	3	28	29	-7	4	3	1	0	-9	7	3	5	5	-8	10	3	4	4
0	17	2	4	-4	1	1	3	8	-7	-6	4	3	20	20	-8	7	3	3	3	-7	10	3	4	4
1	17	2	4	-4	2	1	3	46	46	-5	4	3	2	3	-7	7	3	11	11	-6	10	3	7	7
2	17	2	6	6	3	1	3	50	49	-4	4	3	3	4	-6	7	3	6	5	-5	10	3	11	11
3	17	2	4	4	4	1	3	5	-5	-3	4	3	8	10	-5	7	3	17	-16	-4	10	3	12	12
5	17	2	3	-3	5	1	3	5	5	-2	4	3	5	3	-4	7	3	24	-24	-3	10	3	7	7
-6	18	2	3	-3	6	1	3	3	-4	-1	4	3	21	-20	-3	7	3	8	-8	-2	10	3	10	9
-5	18	2	5	-4	7	1	3	5	4	0	4	3	24	23	-2	7	3	3	3	-1	10	3	4	-3
-4	18	2	2	-1	8	1	3	3	2	1	4	3	16	15	-1	7	3	39	39	0	10	3	7	-7
-1	18	2	3	-3	9	1	3	4	4	3	4	3	26	-28	0	7	3	31	31	1	10	3	10	-11
3	18	2	3	3	-9	2	3	10	-11	5	4	3	3	-1	1	7	3	22	22	4	10	3	3	-3
4	18	2	3	3	-8	2	3	2	-3	6	4	3	23	-25	2	7	3	11	12	5	10	3	3	-4
5	18	2	2	2	-7	2	3	6	7	7	4	3	4	-5	3	7	3	5	5	6	10	3	4	5
6	18	2	2	3	-6	2	3	14	13	8	4	3	4	3	5	7	3	27	-29	7	10	3	2	1
-5	19	2	2	1	-5	2	3	2	2	-10	5	3	1	1	6	7	3	17	-18	8	10	3	3	-3
-4	19	2	1	-2	-4	2	3	37	39	-9	5	3	6	-7	7	7	3	2	-2	-9	11	3	1	-1
-3	19	2	2	1	-3	2	3	90	85	-8	5	3	2	-2	9	7	3	3	-3	-8	11	3	5	5
1	19	2	2	2	-2	2	3	21	19	-7	5	3	6	-6	-9	8	3	2	3	-4	11	3	4	5
2	19	2	4	3	-1	2	3	19	21	-6	5	3	3	3	-8	8	3	2	-2	-3	11	3	11	-11
3	19	2	1	1	0	2	3	3	-3	-5	5	3	3	4	-6	8	3	11	-11	-2	11	3	4	-4
4	19	2	2	-2	1	2	3	5	6	-4	5	3	8	7	-5	8	3	2	2	-1	11	3	3	-3

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C14H17NO3, OR24.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-6	0	2	12	12	8	2	2	5	-5	4	5	2	14	15	2	8	2	25	26	4	11	2	2	-2
-5	0	2	3	-3	9	2	2	4	-4	5	5	2	5	5	3	8	2	6	6	5	11	2	8	9
-4	0	2	16	13	10	2	2	2	1	6	5	2	16	17	6	8	2	6	7	7	11	2	3	-3
-3	0	2	116	-104	-7	3	2	4	4	7	5	2	12	13	7	8	2	10	-11	8	11	2	2	-2
-2	0	2	164	-154	-6	3	2	13	13	8	5	2	3	3	8	8	2	7	-7	-6	12	2	1	-2
-1	0	2	109	-115	-5	3	2	2	2	-7	6	2	11	-11	-9	9	2	5	5	-5	12	2	3	-2
0	0	2	40	42	-4	3	2	29	26	-6	6	2	4	4	-7	9	2	8	7	-4	12	2	14	13
1	0	2	31	31	-3	3	2	20	18	-5	6	2	18	17	-6	9	2	13	12	-3	12	2	9	9
2	0	2	53	53	-2	3	2	33	33	-4	6	2	7	6	-5	9	2	14	13	-2	12	2	2	2
3	0	2	19	17	-1	3	2	24	24	-3	6	2	3	4	-4	9	2	3	-4	-1	12	2	16	16
4	0	2	34	34	1	3	2	2	2	-2	6	2	9	9	-3	9	2	1	-1	0	12	2	22	23
5	0	2	17	15	2	3	2	61	-66	-1	6	2	21	-20	-2	9	2	10	-9	1	12	2	1	1
6	0	2	21	-21	3	3	2	24	-26	0	6	2	31	-31	-1	9	2	18	-17	2	12	2	5	-5
7	0	2	3	3	4	3	2	3	-2	1	6	2	26	27	0	9	2	22	21	3	12	2	5	-5
8	0	2	12	-12	5	3	2	5	-5	2	6	2	1	-2	2	9	2	8	8	4	12	2	5	-5
-9	1	2	6	-6	7	3	2	8	7	3	6	2	4	-3	3	9	2	2	-2	5	12	2	5	-6
-7	1	2	3	-2	-10	4	2	2	2	5	6	2	16	17	4	9	2	3	2	6	12	2	2	-3
-6	1	2	7	-9	-9	4	2	1	2	6	6	2	2	3	5	9	2	9	-11	7	12	2	6	6
-5	1	2	13	12	-8	4	2	2	2	7	6	2	15	-16	6	9	2	10	-10	-7	13	2	5	5
-4	1	2	19	16	-7	4	2	4	4	8	6	2	4	-4	7	9	2	5	-5	-6	13	2	10	9
-3	1	2	44	-38	-6	4	2	11	12	9	6	2	3	2	-9	10	2	3	-3	-5	13	2	4	4
-2	1	2	72	-68	-5	4	2	14	12	-9	7	2	3	-4	-8	10	2	2	-2	-4	13	2	16	15
-1	1	2	55	-56	-4	4	2	21	-19	-8	7	2	4	-5	-7	10	2	4	-4	-3	13	2	19	19
1	1	2	32	32	-3	4	2	24	-23	-7	7	2	11	-11	-5	10	2	2	2	-2	13	2	1	1
2	1	2	17	18	-2	4	2	34	-35	-6	7	2	22	-20	-4	10	2	11	11	-1	13	2	11	-12
3	1	2	64	64	-1	4	2	44	-45	-4	7	2	4	-3	-3	10	2	2	2	0	13	2	11	-12
4	1	2	17	16	0	4	2	58	-60	-3	7	2	11	10	-2	10	2	12	12	1	13	2	8	7
5	1	2	11	12	1	4	2	5	-7	-2	7	2	6	6	-1	10	2	3	-2	2	13	2	7	-8
6	1	2	12	-11	2	4	2	20	-23	-1	7	2	22	22	0	10	2	14	13	4	13	2	6	-7
7	1	2	11	-11	3	4	2	14	-15	0	7	2	29	-29	1	10	2	2	2	5	13	2	2	-2
8	1	2	6	-7	4	4	2	5	-6	1	7	2	36	-37	2	10	2	6	6	6	13	2	7	-7
9	1	2	2	2	5	4	2	3	2	2	7	2	18	-18	4	10	2	1	2	8	13	2	2	-2
10	1	2	2	3	6	4	2	4	5	3	7	2	6	-6	5	10	2	5	-6	-6	14	2	2	-2
-9	2	2	3	*	7	4	2	3	-3	5	7	2	18	19	6	10	2	14	-16	-5	14	2	8	7
-7	2	2	3		8	4	2	9	9	6	7	2	23	26	7	10	2	2	-2	-4	14	2	7	7
-6	2	2	15	-15	9	4	2	2	2	7	7	2	13	14	8	10	2	3	-4	-3	14	2	8	8
-5	2	2	12	-11	-10	5	2	7	-8	8	7	2	7	8	9	10	2	3	3	-2	14	2	17	-16
-4	2	2	15	13	-9	5	2	4	-4	9	7	2	2	2	-9	11	2	4	-4	-1	14	2	13	-13
-3	2	2	13	13	-8	5	2	3	-3	-8	8	2	2	-2	-8	11	2	3	3	0	14	2	19	-19
-2	2	2	48	-47	-6	5	2	3	-2	-7	8	2	5	5	-6	11	2	4	4	1	14	2	13	-14
-1	2	2	10	12	-4	5	2	8	9	-6	8	2	3	-3	-4	11	2	10	10	2	14	2	15	-17
0	2	2	36	38	-3	5	2	13	-13	-5	8	2	11	11	-3	11	2	12	12	3	14	2	9	-10
1	2	2	17	-18	-2	5	2	24	-24	-4	8	2	6	6	-2	11	2	7	7	4	14	2	4	5
2	2	2	6	-7	-1	5	2	50	-51	-3	8	2	5	4	-1	11	2	5	-5	5	14	2	7	7
3	2	2	22	21	0	5	2	43	-44	-2	8	2	2	2	0	11	2	10	-11	6	14	2	5	6
4	2	2	26	26	1	5	2	4	-4	-1	8	2	23	24	1	11	2	6	-6	7	14	2	3	-3
5	2	2	5	5	2	5	2	24	26	0	8	2	48	47	2	11	2	8	-8	-7	15	2	3	-3
6	2	2	3	3	3	5	2	15	17	1	8	2	41	43	3	11	2	2	-1	-6	15	2	8	-8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
6	4	1	5	5	0	7	1	18	-18	-1	10	1	19	18	2	13	1	6	-6	-2	17	1	5	5
8	4	1	9	9	1	7	1	33	-33	0	10	1	13	14	3	13	1	5	5	-1	17	1	3	3
10	4	1	2	-2	2	7	1	8	-9	1	10	1	6	-7	4	13	1	4	4	0	17	1	2	2
-10	5	1	3	4	3	7	1	3	4	2	10	1	4	3	5	13	1	7	9	1	17	1	4	4
-8	5	1	5	6	4	7	1	5	-6	3	10	1	9	-10	6	13	1	11	13	2	17	1	10	11
-7	5	1	2	2	5	7	1	4	4	4	10	1	7	-7	-8	14	1	6	-5	3	17	1	4	4
-6	5	1	21	20	6	7	1	12	13	5	10	1	10	-12	-7	14	1	5	-5	5	17	1	1	1
-5	5	1	1	1	7	7	1	15	17	7	10	1	2	-2	-6	14	1	11	-11	-3	18	1	5	5
-4	5	1	17	-14	8	7	1	11	12	8	10	1	6	-6	-5	14	1	19	-17	-2	18	1	8	8
-3	5	1	5	3	-8	8	1	3	3	9	10	1	2	-3	-4	14	1	9	-8	-1	18	1	14	13
-2	5	1	15	-15	7	8	1	3	-4	-6	11	1	2	-2	-3	14	1	11	11	0	18	1	8	8
-1	5	1	44	-43	-6	8	1	4	-4	-5	11	1	4	-3	-2	14	1	24	23	2	18	1	2	-2
0	5	1	38	-38	-5	8	1	6	5	-4	11	1	7	7	-1	14	1	29	29	3	18	1	2	-2
1	5	1	13	-16	-4	8	1	5	4	-3	11	1	6	-6	0	14	1	35	36	4	18	1	3	-3
2	5	1	3	4	-3	8	1	5	-5	-2	11	1	9	9	1	14	1	14	14	5	18	1	2	-2
3	5	1	1	0	-2	8	1	23	-22	-1	11	1	8	-8	2	14	1	6	-7	-5	19	1	3	-3
4	5	1	3	4	0	8	1	21	-20	0	11	1	14	14	3	14	1	6	-7	-4	19	1	4	-4
5	5	1	1	2	1	8	1	20	-19	1	11	1	4	-4	4	14	1	6	-7	-3	19	1	1	-1
6	5	1	5	-5	2	8	1	12	12	2	11	1	8	-9	5	14	1	4	-4	-1	19	1	5	5
7	5	1	2	2	3	8	1	7	8	3	11	1	10	-11	6	14	1	1	-2	0	19	1	9	9
9	5	1	5	-6	4	8	1	8	10	4	11	1	3	-3	7	14	1	4	3	1	19	1	5	5
-10	6	1	6	6	5	8	1	4	4	5	11	1	4	-5	8	14	1	4	4	2	19	1	4	4
-9	6	1	1	2	6	8	1	17	19	7	11	1	8	9	-7	15	1	3	2	3	19	1	2	1
-8	6	1	9	-9	7	8	1	9	10	8	11	1	2	2	-6	15	1	11	10	4	19	1	2	-2
-7	A	1	13	-12	8	8	1	2	-1	9	11	1	5	5	-5	15	1	6	6	5	19	1	5	-5
-6			14	-14	-9	9	1	3	-3	-7	12	1	3	-3	-4	15	1	5	-4	-4	20	1	2	-2
-			15	-13	-8	9	1	4	-4	-6	12	1	15	14	-3	15	1	11	11	-3	20	1	3	-3
-			37	-34	-7	9	1	2	2	-5	12	1	11	10	-2	15	1	14	14	-2	20	1	2	1
-:			33	-30	-6	9	1	7	-6	-4	12	1	10	9	-1	15	1	4	4	-1	20	1	3	3
-2			8	-7	-5	9	1	6	-6	-3	12	1	3	-2	0	15	1	12	-13	0	20	1	3	3
-1	0	1	9	9	-4	9	1	3	2	-2	12	1	4	4	2	15	1	6	-7	1	20	1	3	-2
0	0	1	19	-21	-3	9	1	10	9	-1	12	1	1	0	3	15	1	10	-11	3	20	1	3	-3
1	0	1	9	-9	-2	9	1	5	6	0	12	1	8	-6	4	15	1	11	-12	4	20	1	4	-4
2	0	1	15	-17	-1	9	1	6	5	1	12	1	7	7	5	15	1	6	-6	5	20	1	7	-7
3	0	1	12	-12	0	9	1	14	14	2	12	1	2	-2	7	15	1	2	2	-2	21	1	2	-2
4	0	1	2	-2	2	9	1	9	9	3	12	1	8	9	-7	16	1	4	-3	-1	21	1	7	-6
5	0	1	3	4	3	9	1	15	17	5	12	1	3	3	-6	16	1	5	-5	0	21	1	1	-1
6	0	1	2	-3	4	9	1	9	10	6	12	1	15	-17	-4	16	1	3	-3	1	21	1	4	-3
8	0	1	9	9	5	9	1	1	-1	7	12	1	4	-5	-3	16	1	3	2	3	21	1	4	3
9	0	1	8	8	7	9	1	5	6	-8	13	1	3	-3	-2	16	1	2	2	4	21	1	2	2
-9	7	1	13	-15	9	9	1	3	-3	-6	13	1	2	-2	-1	16	1	6	-6	-3	22	1	2	-2
-8	7	1	8	-8	-9	10	1	4	4	-5	13	1	5	5	0	16	1	3	-2	-1	22	1	3	-2
-7	7	1	8	-8	-8	10	1	3	3	-4	13	1	3	4	1	16	1	2	2	0	22	1	4	-3
-6	7	1	10	-9	-7	10	1	4	3	-3	13	1	5	5	2	16	1	4	4	2	22	1	3	-2
-5	7	1	9	-8	-6	10	1	2	-2	-2	13	1	1	1	3	16	1	4	-4	-10	0	2	7	-7
-3	7	1	36	33	-5	10	1	2	-2	-1	13	1	7	-7	7	16	1	3	-2	-9	0	2	4	5
-2	7	1	27	24	-4	10	1	5	4	0	13	1	37	-37	-7	17	1	4	-3	-8	0	2	18	20
-1	7	1	35	34	-2	10	1	8	9	1	13	1	21	-22	-5	17	1	2	-2	-7	0	2	7	8

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C14H17NO3, OR24.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	0	0	45	44	3	5	0	12	12	3	10	0	5	5	5	16	0	4	-4	-5	2	1	5	5
3	0	0	10	-8	4	5	0	1	-1	4	10	0	8	8	1	17	0	1	1	-4	2	1	13	11
4	0	0	8	-9	5	5	0	3	-3	5	10	0	3	-3	2	17	0	6	6	-3	2	1	17	15
5	0	0	46	-45	6	5	0	1	1	7	10	0	9	9	3	17	0	4	4	-2	2	1	10	-8
6	0	0	33	-32	7	5	0	5	-5	9	10	0	2	2	5	17	0	5	-5	-1	2	1	117	-126
7	0	0	2	-3	8	5	0	8	-8	1	11	0	14	13	7	17	0	2	2	0	2	1	59	-65
9	0	0	4	5	9	5	0	7	-7	2	11	0	8	-7	0	18	0	3	2	1	2	1	36	40
10	0	0	2	2	10	5	0	1	1	3	11	0	7	-8	1	18	0	8	7	2	2	1	28	-30
1	1	0	24	24	0	6	0	42	-42	4	11	0	4	-5	2	18	0	10	10	3	2	1	15	-17
2	1	0	17	-14	1	6	0	9	-9	5	11	0	3	-4	3	18	0	3	3	5	2	1	18	18
3	1	0	10	-9	2	6	0	13	-12	6	11	0	11	-12	4	18	0	3	3	6	2	1	17	-19
4	1	0	21	-19	3	6	0	16	-15	7	11	0	6	-7	6	18	0	4	-3	7	2	1	8	-8
5	1	0	20	-19	4	6	0	9	8	8	11	0	3	-3	1	19	0	7	-7	8	2	1	3	-4
6	1	0	39	-39	5	6	0	9	9	9	11	0	2	-2	2	19	0	3	-3	9	2	1	4	-4
7	1	0	1	-1	6	6	0	7	8	0	12	0	14	-15	3	19	0	4	-4	10	2	1	3	-3
8	1	0	3	-3	7	6	0	8	-8	1	12	0	26	-27	4	19	0	7	-7	-10	3	1	3	4
9	1	0	2	2	8	6	0	1	-2	2	12	0	20	-21	5	19	0	3	-3	-8	3	1	2	-2
1	2	0	13	-12	9	6	0	7	8	3	12	0	12	-12	0	20	0	11	10	-7	3	1	3	-2
2	2	0	17	-17	10	6	0	3	4	5	12	0	4	5	1	20	0	4	4	-6	3	1	12	-11
3	2	0	16	14	1	7	0	11	11	6	12	0	4	4	4	20	0	2	1	-5	3	1	6	4
4	2	0	17	17	2	7	0	12	11	7	12	0	6	6	1	21	0	8	7	-4	3	1	2	-1
5	2	0	13	14	3	7	0	17	17	8	12	0	5	6	2	21	0	7	6	-3	3	1	10	8
6	2	0	12	-12	4	7	0	14	14	1	13	0	21	21	3	21	0	4	4	-2	3	1	14	-13
7	2	0	9	-9	5	7	0	4	5	2	13	0	16	17	1	22	0	3	-3	-1	3	1	24	25
8	2	0	1	-1	6	7	0	4	4	3	13	0	11	11	2	22	0	2	2	0	3	1	62	-68
9	2	0	3	-3	8	7	0	5	-6	4	13	0	3	3	3	22	0	3	-2	1	3	1	22	-24
1	3	0	27	-29	9	7	0	5	-5	5	13	0	9	9	-8	1	1	4	-4	2	3	1	15	-16
2	3	0	9	10	0	8	0	14	15	6	13	0	2	-2	-7	1	1	7	7	4	3	1	6	-7
3	3	0	3	0	1	8	0	32	31	7	13	0	2	2	-6	1	1	6	5	5	3	1	11	11
4	3	0	1	0	3	8	0	6	-6	8	13	0	2	-2	-5	1	1	12	-12	6	3	1	13	14
5	3	0	8	8	3	8	0	26	-25	0	14	0	5	-6	-4	1	1	1	2	7	3	1	5	-5
6	3	0	9	-9	4	8	0	19	-17	1	14	0	3	3	-3	1	1	6	-6	9	3	1	3	-3
7	3	0	3	-3	5	8	0	2	-2	2	14	0	10	-11	-2	1	1	105	94	-10	4	1	6	6
8	3	0	8	-8	6	8	0	7	-7	3	14	0	5	6	-1	1	1	5	3	-9	4	1	2	2
9	3	0	4	-4	7	8	0	7	-7	4	14	0	6	6	1	1	1	11	12	-8	4	1	1	-1
10	3	0	1	-1	8	8	0	2	2	5	14	0	9	8	2	1	1	27	28	-7	4	1	15	15
0	4	0	10	-11	9	8	0	8	9	7	14	0	4	-4	3	1	1	15	17	-6	4	1	10	10
1	4	0	38	40	1	9	0	6	-5	1	15	0	11	-11	4	1	1	7	-6	-5	4	1	6	-5
2	4	0	6	-6	2	9	0	3	3	2	15	0	7	-7	5	1	1	22	-22	-4	4	1	10	-10
3	4	0	16	-16	3	9	0	6	5	3	15	0	8	-9	6	1	1	7	-7	-3	4	1	5	3
4	4	0	20	-20	4	9	0	5	5	5	15	0	3	3	7	1	1	3	3	-2	4	1	9	-9
5	4	0	5	-5	5	9	0	5	-5	6	15	0	9	8	8	1	1	7	-7	-1	4	1	56	-57
6	4	0	4	4	6	9	0	9	9	7	15	0	5	5	9	1	1	2	-2	0	4	1	34	35
7	4	0	1	1	7	9	0	3	-3	0	16	0	15	15	10	1	1	6	-7	1	4	1	16	-18
8	4	0	4	4	8	9	0	5	6	1	16	0	10	10	-9	2	1	4	-5	2	4	1	29	-30
9	4	0	2	2	9	9	0	2	2	2	16	0	1	2	-8	2	1	10	10	3	4	1	2	4
1	5	0	23	24	0	10	0	23	24	3	16	0	5	-5	-7	2	1	10	9	4	4	1	13	12
2	5	0	43	45	1	10	0	12	-13	4	16	0	5	-5	-6	2	1	24	23	5	4	1	6	8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	5	26	4	4	3	1	27	6	-6	-4	3	27	5	-4	1	4	27	4	4	-2	2	28	4	-4
2	5	26	7	-8	-4	2	27	7	7	-3	3	27	6	6	0	0	28	9	8	-1	2	28	5	-5
-3	0	27	3	-2	-3	2	27	5	-6	-2	3	27	5	-6	-2	1	28	3	-3	0	2	28	4	3
1	0	27	6	-6	1	2	27	8	8	-1	3	27	5	-6	0	1	28	7	7	1	2	28	3	3
-2	1	27	3	-3	2	2	27	3	5	2	3	27	4	-3	3	1	28	3	-3	-2	3	28	3	3
0	1	27	4	4	3	2	27	7	-7	-2	4	27	6	5	-3	2	28	4	-4	1	3	28	3	4
1	1	27	3	3	4	2	27	4	-3	-1	4	27	4	4										

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-1	3	23	6	6	0	0	24	5	6	0	3	24	15	-16	0	1	25	11	11	0	6	25	3	3
2	3	23	3	-3	2	0	24	2	-2	1	3	24	2	-2	2	1	25	6	6	1	6	25	5	5
3	3	23	9	9	4	0	24	4	4	3	3	24	7	-7	3	1	25	4	4	-2	0	26	10	10
4	3	23	6	6	6	0	24	4	4	4	3	24	3	-2	5	1	25	5	5	0	0	26	5	5
7	3	23	3	3	-6	1	24	7	-7	6	3	24	3	-4	6	1	25	7	7	4	0	26	11	12
-7	4	23	9	10	-6	1	24	6	6	-4	4	24	8	-8	-7	2	25	8	-8	6	0	26	4	4
-5	4	23	5	-5	-5	1	24	3	-3	-3	4	24	6	5	-5	2	25	4	4	-5	1	26	3	-3
-4	4	23	4	-5	-4	1	24	6	-8	-2	4	24	4	4	-4	2	25	5	-5	-3	1	26	6	-6
-3	4	23	4	-4	-3	1	24	10	-11	-1	4	24	5	4	-1	2	25	13	-13	-1	1	26	6	-5
0	4	23	9	-9	-2	1	24	8	-8	0	4	24	5	5	0	2	25	5	-5	0	1	26	4	-4
1	4	23	12	-12	-1	1	24	7	-7	1	4	24	3	-4	1	2	25	3	2	2	1	26	3	-3
2	4	23	5	-6	0	1	24	4	5	5	4	24	3	3	3	2	25	6	-5	3	1	26	6	-5
6	4	23	5	-4	1	1	24	5	-5	-6	5	24	4	4	4	2	25	10	-9	-5	2	26	3	-4
-5	5	23	2	2	2	1	24	5	-6	-4	5	24	3	-3	5	2	25	3	-3	-4	2	26	6	6
-3	5	23	8	-7	3	1	24	9	-9	-3	5	24	3	2	6	2	25	3	-3	-2	2	26	7	-7
-2	5	23	4	4	4	1	24	3	-4	0	5	24	12	12	-7	3	25	3	3	-1	2	26	3	-4
1	5	23	6	-6	-8	2	24	4	3	2	5	24	2	-2	-3	3	25	11	10	0	2	26	7	7
2	5	23	4	4	-7	2	24	4	4	4	5	24	4	4	0	3	25	3	3	1	2	26	4	3
3	5	23	9	-9	-5	2	24	8	9	-3	6	24	8	-8	1	3	25	5	4	2	2	26	5	5
5	5	23	4	4	-4	2	24	7	6	-1	6	24	7	-7	3	3	25	9	9	4	2	26	8	-8
-6	6	23	5	5	-3	2	24	6	5	2	6	24	3	3	5	3	25	3	-4	-6	3	26	2	-1
-5	6	23	4	-3	-2	2	24	4	-4	4	6	24	3	-2	6	3	25	5	5	-3	3	26	3	3
-4	6	23	7	7	-1	2	24	11	11	-2	7	24	7	7	-4	4	25	5	-5	-1	3	26	6	5
-3	6	23	8	8	0	2	24	8	8	-5	0	25	14	-13	-1	4	25	6	7	0	3	26	9	-8
0	6	23	6	6	1	2	24	5	5	-3	0	25	14	-15	0	4	25	6	-5	2	3	26	3	4
1	6	23	4	-3	2	2	24	5	5	-1	0	25	2	1	1	4	25	3	4	4	3	26	5	-4
2	6	23	6	5	3	2	24	7	8	1	0	25	10	-9	2	4	25	2	-2	-4	4	26	6	-7
-2	7	23	4	4	5	2	24	4	3	3	0	25	15	-15	-3	5	25	8	-8	-1	4	26	3	3
-1	7	23	7	-6	6	2	24	8	8	5	0	25	2	-3	-2	5	25	4	-4	0	4	26	8	-9
0	7	23	4	-4	7	2	24	7	6	-7	1	25	3	3	-1	5	25	6	5	1	4	26	3	-3
1	7	23	6	-6	-6	3	24	7	-6	-6	1	25	7	7	0	5	25	4	-4	2	4	26	7	-7
-8	0	24	3	2	-5	3	24	4	-3	-4	1	25	7	7	3	5	25	5	-4	3	4	26	5	4
-6	0	24	17	18	-3	3	24	5	-5	-2	1	25	5	5	4	5	25	3	-2	-3	5	26	7	6
-2	0	24	13	13	-2	3	24	4	4	-1	1	25	9	10	-3	6	25	5	6	0	5	26	3	2

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-1	3	21	7	-8	2	6	21	3	-4	4	1	22	11	12	0	4	22	6	6	-1	0	23	17	15
2	3	21	3	-4	4	6	21	7	-7	5	1	22	7	7	1	4	22	5	5	1	0	23	8	-8
3	3	21	9	8	7	6	21	4	-3	7	1	22	9	9	3	4	22	12	11	3	0	23	13	13
5	3	21	2	-2	-5	7	21	4	-5	8	1	22	4	-4	5	4	22	5	5	5	0	23	10	9
8	3	21	5	-4	-4	7	21	6	-6	-9	2	22	8	9	-8	5	22	3	-2	7	0	23	3	-2
9	3	21	4	4	-3	7	21	7	8	-8	2	22	5	-5	-7	5	22	3	-3	-7	1	23	5	-5
-9	4	21	13	-13	-1	7	21	4	-3	-7	2	22	5	5	-6	5	22	6	7	-6	1	23	3	3
-8	4	21	7	-6	1	7	21	3	2	-6	2	22	10	-9	-4	5	22	4	-4	-5	1	23	17	17
-6	4	21	7	-6	2	7	21	3	-3	-5	2	22	11	12	-3	5	22	3	-3	-4	1	23	2	-2
-4	4	21	7	-7	3	7	21	9	8	-4	2	22	12	12	0	5	22	7	7	-3	1	23	3	-4
-3	4	21	12	-12	-4	8	21	3	-2	-3	2	22	6	7	1	5	22	4	-3	-1	1	23	4	5
-2	4	21	9	-9	-3	8	21	5	5	-2	2	22	15	-14	2	5	22	10	-10	3	1	23	6	6
-1	4	21	8	8	-1	8	21	5	5	-1	2	22	13	13	3	5	22	4	5	4	1	23	6	-5
0	4	21	14	-14	1	8	21	2	-2	0	2	22	11	-11	5	5	22	3	-3	5	1	23	5	6
1	4	21	7	-7	2	8	21	4	-3	1	2	22	9	10	6	5	22	4	4	7	1	23	3	-3
2	4	21	7	-7	3	8	21	7	6	4	2	22	13	-13	-6	6	22	6	-7	8	1	23	4	-4
3	4	21	7	-7	-8	0	22	9	-9	5	2	22	7	7	-5	6	22	6	6	-8	2	23	7	-8
4	4	21	5	-5	-4	0	22	22	-21	7	2	22	3	2	-2	6	22	6	5	-7	2	23	6	-5
6	4	21	7	-7	0	0	22	8	-7	8	2	22	2	-2	-1	6	22	4	-4	-6	2	23	6	-7
7	4	21	3	-4	2	0	22	23	-22	-6	3	22	10	-10	0	6	22	6	-6	-5	2	23	5	4
-6	5	21	7	7	4	0	22	4	-5	-5	3	22	4	-3	1	6	22	6	6	-4	2	23	15	-15
-5	5	21	6	5	6	0	22	9	-8	-4	3	22	7	-6	4	6	22	3	2	-2	2	23	12	-13
-4	5	21	5	4	8	0	22	7	-7	-2	3	22	5	-5	5	6	22	3	2	-1	2	23	6	-6
-3	5	21	5	-6	-8	1	22	8	-7	-1	3	22	2	-3	-4	7	22	7	7	0	2	23	3	-4
-1	5	21	19	18	-6	1	22	6	-6	0	3	22	5	-4	-2	7	22	4	5	1	2	23	12	12
0	5	21	5	6	-5	1	22	12	12	2	3	22	4	4	-1	7	22	5	6	2	2	23	11	-11
1	5	21	7	8	-4	1	22	2	2	4	3	22	10	-10	0	7	22	6	-6	3	2	23	6	-6
3	5	21	4	-4	-3	1	22	7	6	6	3	22	7	-7	2	7	22	3	3	6	2	23	4	-5
4	5	21	8	7	-2	1	22	11	-12	8	3	22	4	4	3	7	22	4	4	7	2	23	5	5
5	5	21	13	12	-1	1	22	13	13	-7	4	22	4	4	4	7	22	3	3	-8	3	23	4	4
-7	6	21	5	-4	0	1	22	3	-2	-6	4	22	10	10	-3	8	22	5	-5	-7	3	23	8	7
-5	6	21	5	-4	1	1	22	14	13	-4	4	22	10	-10	0	8	22	5	-5	-5	3	23	2	-2
-2	6	21	9	-8	2	1	22	11	-12	-3	4	22	10	10	1	8	22	6	-6	-3	3	23	5	4
1	6	21	6	-6	3	1	22	6	6	-1	4	22	12	12	-5	0	23	6	-7	-2	3	23	7	7

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-3	9	19	9	-9	-3	2	20	3	4	0	4	20	5	5	-5	7	20	6	-7	-6	1	21	6	-5
-2	9	19	7	6	-2	2	20	9	-9	3	4	20	11	11	-3	7	20	5	-5	-5	1	21	13	13
0	9	19	4	-4	0	2	20	11	11	4	4	20	19	19	0	7	20	11	-10	-4	1	21	9	-9
1	9	19	3	3	1	2	20	5	7	6	4	20	3	3	1	7	20	8	-8	-3	1	21	6	-7
3	9	19	7	-7	2	2	20	14	14	7	4	20	3	-3	2	7	20	6	5	-2	1	21	21	-21
-8	0	20	8	-8	3	2	20	12	-12	8	4	20	5	4	3	7	20	6	-6	0	1	21	7	-8
-6	0	20	16	-17	4	2	20	14	-13	-9	5	20	6	-5	4	7	20	3	-3	1	1	21	11	11
-4	0	20	2	-2	5	2	20	5	5	-8	5	20	5	-4	5	7	20	3	-3	2	1	21	12	-11
-2	0	20	5	4	6	2	20	5	4	-7	5	20	11	-10	6	7	20	6	-5	3	1	21	14	-15
0	0	20	15	-15	9	2	20	4	-3	-4	5	20	7	-6	-6	8	20	4	5	4	1	21	7	-7
2	0	20	15	-14	-10	3	20	7	-7	-3	5	20	9	-9	-5	8	20	4	-4	5	1	21	5	5
4	0	20	21	21	-9	3	20	2	-2	-2	5	20	9	-9	-4	8	20	5	-6	7	1	21	2	-3
6	0	20	11	-10	-8	3	20	12	13	-1	5	20	14	-14	-2	8	20	2	3	8	1	21	3	-4
8	0	20	4	-3	-7	3	20	4	-4	0	5	20	9	9	-1	8	20	5	5	-10	2	21	5	-5
10	0	20	3	3	-6	3	20	6	-6	1	5	20	9	-9	0	8	20	3	-3	-9	2	21	9	8
-11	1	20	5	5	-5	3	20	10	-10	2	5	20	16	-15	1	8	20	3	-3	-6	2	21	10	-11
-10	1	20	5	4	-4	3	20	4	-4	3	5	20	5	-5	3	8	20	3	-3	-5	2	21	2	2
-9	1	20	8	8	-2	3	20	6	6	5	5	20	8	-8	4	8	20	4	4	-4	2	21	4	-2
-8	1	20	9	-9	0	3	20	18	-18	6	5	20	6	6	5	8	20	5	4	-3	2	21	8	8
-6	1	20	3	4	1	3	20	18	-17	7	5	20	6	-6	-3	9	20	6	5	-2	2	21	13	-13
-5	1	20	10	10	2	3	20	11	12	8	5	20	3	-3	-1	9	20	2	1	1	2	21	12	12
-4	1	20	18	18	3	3	20	4	3	-8	6	20	9	9	0	9	20	7	7	2	2	21	15	-14
-3	1	20	2	3	4	3	20	5	8	-6	6	20	3	-3	2	9	20	6	-6	4	2	21	5	-6
-2	1	20	12	-12	5	3	20	3	3	-5	6	20	7	7	-9	0	21	6	6	5	2	21	4	5
0	1	20	12	13	6	3	20	2	-2	-4	6	20	12	12	-7	0	21	7	7	6	2	21	4	3
1	1	20	9	9	7	3	20	6	-6	-2	6	20	9	9	-5	0	21	19	20	7	2	21	4	4
4	1	20	7	-7	-10	4	20	4	5	0	6	20	6	7	-3	0	21	4	3	8	2	21	4	-3
6	1	20	4	6	-9	4	20	7	7	1	6	20	11	11	-1	0	21	14	14	9	2	21	3	-3
10	1	20	4	3	-7	4	20	3	3	2	6	20	6	7	3	0	21	14	14	-10	3	21	3	3
-9	2	20	9	9	-6	4	20	16	16	3	6	20	4	-3	5	0	21	12	12	-9	3	21	6	7
-7	2	20	9	8	-5	4	20	4	3	4	6	20	10	9	7	0	21	2	3	-7	3	21	6	6
-6	2	20	3	-3	-4	4	20	5	6	7	6	20	4	4	-9	1	21	9	9	-5	3	21	4	4
-5	2	20	3	-9	-3	4	20	6	6	-7	7	20	4	4	-8	1	21	7	-6	-3	3	21	15	15
-4	2	20	5	5	-2	4	20	16	17	-6	7	20	4	-3	-7	1	21	4	-3	-2	3	21	12	12

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
3	4	18	9	-9	-2	7	18	7	7	-6	1	19	5	-5	9	3	19	2	-2	9	5	19	5	-5
5	4	18	12	-11	-1	7	18	4	-5	-4	1	19	11	11	-10	4	19	6	-7	-7	6	19	9	-10
7	4	18	7	-7	0	7	18	11	-12	-2	1	19	8	-8	-9	4	19	5	-4	-5	6	19	9	-10
8	4	18	4	5	2	7	18	8	7	-1	1	19	18	-18	-8	4	19	5	6	-4	6	19	2	3
9	4	18	2	-3	3	7	18	4	-4	1	1	19	5	5	-7	4	19	11	-12	-2	6	19	11	-11
10	4	18	3	3	6	7	18	5	-5	4	1	19	7	-7	-6	4	19	4	-4	-1	6	19	22	-23
-9	5	18	3	-3	-6	8	18	9	9	7	1	19	6	-7	-5	4	19	10	-10	0	6	19	6	6
-8	5	18	5	4	-5	8	18	4	-4	-10	2	19	3	-3	-4	4	19	4	3	1	6	19	12	-12
-7	5	18	5	-5	-2	8	18	5	5	-9	2	19	3	4	-3	4	19	23	-23	2	6	19	7	7
-6	5	18	4	3	-1	8	18	8	7	-8	2	19	5	5	-2	4	19	12	12	3	6	19	9	-9
-5	5	18	5	-5	0	8	18	6	6	-7	2	19	12	-12	0	4	19	3	2	4	6	19	5	-5
-3	5	18	7	-7	1	8	18	2	-2	-5	2	19	17	17	1	4	19	10	-9	5	6	19	4	-4
0	5	18	20	20	5	8	18	5	3	-4	2	19	6	6	2	4	19	5	4	6	6	19	7	7
1	5	18	3	2	6	8	18	3	-3	-2	2	19	14	13	3	4	19	8	-7	7	6	19	9	-9
2	5	18	6	-6	-2	9	18	7	-7	-1	2	19	26	-26	4	4	19	12	11	-8	7	19	6	6
3	5	18	7	-8	0	9	18	11	10	0	2	19	9	7	5	4	19	5	-5	-6	7	19	8	8
6	5	18	8	8	1	9	18	8	-7	1	2	19	19	19	7	4	19	6	-6	-5	7	19	4	-3
7	5	18	4	-4	3	9	18	3	3	2	2	19	18	18	8	4	19	3	3	-4	7	19	2	3
8	5	18	7	-6	4	9	18	3	-3	3	2	19	5	-6	-9	5	19	3	3	-3	7	19	8	8
-8	6	18	7	7	-1	10	18	6	-6	4	2	19	3	-5	-8	5	19	2	3	-2	7	19	8	9
-5	6	18	2	-3	1	10	18	5	4	5	2	19	11	-10	-6	5	19	3	3	-1	7	19	10	-9
-4	6	18	16	16	-11	0	19	3	3	6	2	19	10	10	-5	5	19	4	4	0	7	19	11	12
-2	6	18	7	8	-9	0	19	7	6	7	2	19	8	8	-4	5	19	19	19	2	7	19	7	7
-1	6	18	4	-4	-7	0	19	8	7	9	2	19	3	-2	-3	5	19	12	-12	3	7	19	8	8
2	6	18	13	13	-3	0	19	18	19	-10	3	19	7	8	-2	5	19	3	3	4	7	19	6	6
3	6	18	8	-8	-1	0	19	14	14	-9	3	19	7	-7	-1	5	19	4	5	5	7	19	5	-4
4	6	18	6	6	1	0	19	20	-19	-5	3	19	21	-21	0	5	19	11	11	6	7	19	3	4
5	6	18	4	-4	3	0	19	2	2	-4	3	19	3	2	2	5	19	12	14	-4	8	19	4	-4
6	6	18	4	4	5	0	19	8	8	-3	3	19	9	9	3	5	19	16	-16	-3	8	19	7	-8
8	6	18	4	-4	7	0	19	6	-8	-1	3	19	8	-8	4	5	19	8	8	-2	8	19	8	8
-7	7	18	2	-2	9	0	19	5	6	1	3	19	5	-4	5	5	19	9	8	1	8	19	5	-5
-6	7	18	5	-5	-10	1	19	2	-3	2	3	19	8	8	6	5	19	5	5	2	8	19	4	-3
-5	7	18	5	-5	-8	1	19	6	-7	4	3	19	6	5	7	5	19	3	-4	4	8	19	5	6
-3	7	18	4	-5	-7	1	19	13	-12	5	3	19	17	-18	8	5	19	4	3	5	8	19	6	-6

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
8	2	17	5	6	9	4	17	6	6	1	7	17	4	4	2	0	18	11	-11	1	2	18	10	-10
9	2	17	3	-3	10	4	17	3	3	2	7	17	9	-9	4	0	18	6	-7	3	2	18	10	-9
-11	3	17	3	-3	-9	5	17	5	-5	3	7	17	16	16	6	0	18	11	-11	4	2	18	10	-11
-9	3	17	7	-7	-6	5	17	4	4	5	7	17	3	-2	8	0	18	5	-6	5	2	18	7	-8
-7	3	17	16	16	-5	5	17	3	3	7	7	17	8	8	-11	1	18	4	4	6	2	18	3	3
-6	3	17	14	-15	-2	5	17	11	-12	8	7	17	5	-5	-10	1	18	9	8	8	2	18	6	-7
-5	3	17	36	-36	-1	5	17	6	5	-8	8	17	5	-5	-9	1	18	6	6	9	2	18	9	-9
-4	3	17	7	7	0	5	17	7	-8	-7	8	17	3	5	-8	1	18	3	-4	10	2	18	4	-4
-2	3	17	14	-14	1	5	17	8	9	-6	8	17	4	-4	-7	1	18	6	5	-10	3	18	7	-8
-1	3	17	7	8	2	5	17	4	4	-5	8	17	3	4	-6	1	18	5	6	-8	3	18	13	14
0	3	17	21	-20	3	5	17	10	-10	-4	8	17	11	-10	-5	1	18	10	9	-7	3	18	6	-6
1	3	17	26	-26	4	5	17	13	-12	-3	8	17	12	-12	-4	1	18	5	4	-6	3	18	6	6
2	3	17	8	-9	5	5	17	11	11	-1	8	17	7	7	-3	1	18	5	5	-5	3	18	16	17
3	3	17	17	17	6	5	17	5	-5	0	8	17	11	-11	-2	1	18	6	-7	-4	3	18	4	4
5	3	17	8	-8	8	5	17	3	3	2	8	17	17	-17	-1	1	18	5	4	-3	3	18	6	4
6	3	17	7	-7	-10	6	17	6	-7	3	8	17	4	3	0	1	18	14	13	-2	3	18	25	25
7	3	17	5	-5	-7	6	17	8	-8	4	8	17		-3	1	1	18	21	22	0	3	18	16	-16
8	3	17	5	-4	-5	6	17	8	-7	-5	9	17	3	3	2	1	18	12	13	2	3	18	12	12
9	3	17	4	-3	-4	6	17	3	-3	-3	9	17	4	-2	3	1	18	5	5	3	3	18	3	2
11	3	17	5	-4	-3	6	17	15	15	-1	9	17	11	11	4	1	18	6	-6	4	3	18	7	6
-8	4	17	5	5	-1	6	17	10	-10	1	9	17	6	6	5	1	18	10	11	6	3	18	5	5
-7	4	17	11	12	0	6	17	3	3	3	9	17	5	-5	6	1	18	4	5	8	3	18	10	10
-6	4	17	9	10	1	6	17	3	2	4	9	17	6	5	7	1	18	7	6	-10	4	18	3	3
-5	4	17	6	5	2	6	17	3	-3	5	9	17	9	9	-11	2	18	5	-4	-9	4	18	9	-9
-4	4	17	6	4	3	6	17	7	7	-3	10	17	4	5	-9	2	18	6	-6	-7	4	18	6	7
-2	4	17	17	17	4	6	17	9	-10	-2	10	17	9	-9	-8	2	18	8	-8	-6	4	18	11	11
-1	4	17	8	8	5	6	17	2	1	-1	10	17	3	4	-7	2	18	7	-7	-5	4	18	9	-9
0	4	17	6	6	7	6	17	5	4	0	10	17	9	-2	-6	2	18	9	-8	-4	4	18	8	-4
1	4	17	6	-6	-7	7	17	6	7	-10	0	18	4	-4	-5	2	18	20	-19	-3	4	18	7	-7
2	4	17	21	20	-5	7	17	4	5	-8	0	18	8	-9	-4	2	18	13	13	-2	4	18	8	9
3	4	17	8	8	-4	7	17	7	-7	-6	0	18	7	-6	-3	2	18	6	-6	-1	4	18	17	-16
4	4	17	9	10	-3	7	17	14	14	-4	0	18	18	-19	-2	2	18	27	-28	0	4	18	17	17
5	4	17	8	7	-2	7	17	6	7	-2	0	18	8	-9	-1	2	18	12	-13	1	4	18	15	-16
8	4	17	6	6	0	7	17	4	-5	0	0	18	6	-6	0	2	18	11	-11	2	4	18	12	-12

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
7	1	16	7	7	-2	3	16	36	37	6	5	16	6	6	-4	8	16	4	-4	-10	1	17	4	-5
6	1	16	3	4	-1	3	16	10	-11	7	5	16	6	5	-3	8	16	11	11	-9	1	17	4	-5
9	1	16	6	-6	0	3	16	2	4	8	5	16	12	-12	-2	8	16	9	-9	-8	1	17	11	-10
10	1	16	3	3	1	3	16	19	20	-10	6	16	4	5	-1	8	16	22	22	-7	1	17	9	-8
-11	2	16	6	-6	5	3	16	6	-6	-7	6	16	7	7	0	8	16	5	5	-6	1	17	11	-11
-9	2	16	5	-6	6	3	16	7	-8	-6	6	16	9	-8	2	8	16	2	-3	-5	1	17	22	23
-8	2	16	7	-7	8	3	16	13	13	-5	6	16	4	5	3	8	16	11	12	-4	1	17	12	-12
-7	2	16	8	-10	-10	4	16	3	-3	-4	6	16	5	5	5	8	16	14	13	-3	1	17	20	-20
-6	2	16	12	-13	-9	4	16	17	-18	-2	6	16	4	-4	6	8	16	5	-4	-2	1	17	18	-18
-5	2	16	17	-16	-7	4	16	5	5	-1	6	16	4	3	-7	9	16	5	-4	-1	1	17	16	-16
-4	2	16	26	26	-5	4	16	17	-19	0	6	16	21	-21	-5	9	16	4	4	0	1	17	8	-8
-3	2	16	6	-7	-4	4	16	14	-14	1	6	16	18	18	-4	9	16	8	-8	1	1	17	10	10
-2	2	16	30	-30	-3	4	16	9	-10	2	6	16	5	5	-3	9	16	4	4	2	1	17	7	-6
-1	2	16	4	-5	-1	4	16	4	5	3	6	16	7	7	-2	9	16	15	-14	3	1	17	9	-9
0	2	16	8	8	0	4	16	8	8	4	6	16	9	-9	2	9	16	13	-13	4	1	17	20	-20
1	2	16	28	-29	1	4	16	18	-19	5	6	16	4	3	3	9	16	4	4	5	1	17	11	-11
2	2	16	19	20	2	4	16	5	-4	6	6	16	4	-3	4	9	16	9	-8	6	1	17	5	-6
3	2	16	3	-4	3	4	16	3	-3	7	6	16	12	12	5	9	16	4	4	7	1	17	4	5
4	2	16	42	-43	4	4	16	6	6	9	6	16	2	1	-4	10	16	3	2	8	1	17	3	-4
5	2	16	19	-21	5	4	16	2	-2	-7	7	16	5	5	-3	10	16	10	10	10	1	17	3	-2
6	2	16	18	18	6	4	16	8	-8	-6	7	16	10	-11	1	10	16	10	10	-12	2	17	5	5
7	2	16	10	-10	7	4	16	6	-6	-5	7	16	3	-2	2	10	16	5	-4	-9	2	17	10	9
8	2	16	9	9	8	4	16	7	-7	-4	7	16	13	-14	3	10	16	5	5	-8	2	17	17	16
9	2	16	4	-4	10	4	16	2	-2	-2	7	16	10	-9	-11	0	17	8	8	-6	2	17	14	14
10	2	16	9	-9	-11	5	16	4	3	-1	7	16	13	14	-7	0	17	6	6	-5	2	17	14	14
11	2	16	5	-5	-8	5	16	6	-6	0	7	16	20	-20	-5	0	17	9	9	-4	2	17	6	-5
-12	3	16	9	9	-5	5	16	9	9	4	7	16	20	-9	-3	0	17	18	18	-3	2	17	17	18
-10	3	16	9	-9	-4	5	16	7	-7	5	7	16	5	6	-1	0	17	21	22	-2	2	17	27	26
-8	3	16	13	12	-2	5	16	3	-3	6	7	16	16	-16	1	0	17	7	8	-1	2	17	2	-3
-7	3	16	5	-6	-1	5	16	5	-5	7	7	16	6	6	3	0	17	31	31	1	2	17	39	40
-6	3	16	10	10	0	5	16	10	-10	-8	8	16	6	-6	5	0	17	15	16	2	2	17	5	5
-5	3	16	5	6	1	5	16	16	17	-7	8	16	12	12	7	0	17	4	-4	4	2	17	19	19
-4	3	16	25	-24	2	5	16	16	-16	-6	8	16	9	9	9	0	17	12	13	6	2	17	8	8
-3	3	16	13	13	3	5	16	11	12	-5	8	16	5	5	11	0	17	5	4	7	2	17	17	16

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C8H9NS, OR26.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
11	3	5	18	-19	6	7	5	8	8	8	12	5	2	-2	9	1	6	15	-14	3	6	6	3	3
12	3	5	11	12	7	7	5	13	13	10	12	5	6	6	11	1	6	3	-3	4	6	6	19	-19
13	3	5	5	5	8	7	5	4	-4	1	13	5	13	13	12	1	6	4	-4	5	6	6	4	3
15	3	5	8	7	9	7	5	7	7	2	13	5	4	-3	13	1	6	5	4	6	6	6	4	4
16	3	5	4	-4	10	7	5	3	-3	3	13	5	14	-13	0	2	6	33	-31	8	6	6	16	16
1	4	5	10	-10	11	7	5	7	-8	4	13	5	3	-2	1	2	6	19	-18	9	6	6	7	7
2	4	5	47	-46	16	7	5	3	-3	5	13	5	11	-10	4	2	6	19	18	10	6	6	11	-10
3	4	5	7	7	2	8	5	27	-27	7	13	5	12	12	5	2	6	27	27	11	6	6	2	1
5	4	5	14	14	3	8	5	8	8	9	13	5	4	4	6	2	6	9	-9	12	6	6	5	-5
6	4	5	27	27	5	8	5	3	-3	11	13	5	9	-9	8	2	6	15	-13	14	6	6	4	5
7	4	5	4	-3	6	8	5	6	6	1	14	5	3	4	9	2	6	10	-11	16	6	6	3	3
8	4	5	4	-4	10	8	5	3	-2	2	14	5	20	-19	12	2	6	11	11	0	7	6	8	-8
9	4	5	5	-5	13	8	5	3	-4	4	14	5	4	4	13	2	6	10	10	1	7	6	37	-37
10	4	5	17	-17	15	8	5	4	-3	5	14	5	4	-3	16	2	6	3	-4	2	7	6	4	-4
12	4	5	2	3	1	9	5	4	4	6	14	5	12	11	17	2	6	6	-6	3	7	6	20	-19
13	4	5	4	-5	2	9	5	23	-23	8	14	5	6	-6	0	3	6	20	-20	4	7	6	3	-2
14	4	5	7	7	4	9	5	7	7	9	14	5	3	3	1	3	6	22	22	5	7	6	29	29
17	4	5	4	3	5	9	5	9	-10	10	14	5	8	-8	2	3	6	8	-8	6	7	6	3	3
18	4	5	2	-1	6	9	5	7	8	1	15	5	6	-6	3	3	6	12	12	7	7	6	5	4
1	5	5	28	-27	8	9	5	4	-5	3	15	5	7	7	4	3	6	16	15	8	7	6	5	5
2	5	5	16	15	10	9	5	3	-4	5	15	5	4	4	5	3	6	22	-22	9	7	6	18	-17
3	5	5	23	22	13	9	5	4	4	7	15	5	4	-4	6	3	6	5	6	11	7	6	5	-5
4	5	5	12	-12	16	9	5	4	-4	9	15	5	4	-4	7	3	6	6	-6	13	7	6	10	9
5	5	5	5	5	2	10	5	14	-14	1	16	5	2	2	8	3	6	9	-8	16	7	6	4	4
6	5	5	7	-6	3	10	5	8	8	5	16	5	2	-2	9	3	6	12	11	0	8	6	38	-38
7	5	5	10	-10	5	10	5	6	7	6	16	5	3	-4	13	3	6	7	-7	1	8	6	23	-23
9	5	5	5	-5	7	10	5	8	-8	0	0	6	19	19	17	3	6	4	4	3	8	6	13	-13
11	5	5	5	5	8	10	5	3	-3	2	0	6	8	-8	0	4	6	13	14	4	8	6	28	28
12	5	5	5	-5	10	10	5	3	-3	3	0	6	22	23	3	4	6	8	7	5	8	6	16	17
13	5	5	9	9	11	10	5	6	7	4	0	6	25	-24	4	4	6	24	-24	6	8	6	4	-4
14	5	5	3	-3	13	10	5	3	-2	5	0	6	10	10	5	4	6	8	9	7	8	6	7	7
15	5	5	3	-2	14	10	5	4	3	6	0	6	7	6	6	4	6	5	-6	8	8	6	19	-18
16	5	5	4	4	15	10	5	5	-4	7	0	6	8	-8	8	4	6	15	16	10	8	6	4	4
17	5	5	2	-2	1	11	5	7	-7	8	0	6	16	15	10	4	6	6	-7	12	8	6	9	9
1	6	5	7	-6	2	11	5	5	5	9	0	6	4	4	11	4	6	4	5	13	8	6	3	4
2	6	5	12	12	3	11	5	11	11	10	0	6	7	-7	14	4	6	5	5	14	8	6	5	-4
3	6	5	6	5	4	11	5	3	-3	12	0	6	8	-7	0	5	6	16	-16	0	9	6	14	-14
5	6	5	4	4	6	11	5	6	-6	14	0	6	4	4	1	5	6	5	5	1	9	6	14	14
6	6	5	19	-19	7	11	5	12	-12	16	0	6	5	5	2	5	6	6	-6	2	9	6	5	-5
7	6	5	11	11	8	11	5	6	6	17	0	6	3	-3	3	5	6	10	10	3	9	6	13	13
9	6	5	4	-4	10	11	5	3	3	0	1	6	5	5	4	5	6	7	7	4	9	6	10	10
10	6	5	9	9	11	11	5	8	7	1	1	6	29	-28	5	5	6	3	-3	5	9	6	20	-21
11	6	5	11	-11	12	11	5	5	-4	2	1	6	4	-4	6	5	6	7	7	7	9	6	10	-10
17	6	5	2	2	2	12	5	20	20	3	1	6	28	-27	7	5	6	8	-8	8	9	6	8	-8
1	7	5	5	4	3	12	5	4	4	4	1	6	4	-5	9	5	6	2	-2	9	9	6	15	15
2	7	5	22	-21	5	12	5	5	6	5	1	6	24	22	16	5	6	2	3	10	9	6	6	6
3	7	5	8	-7	6	12	5	18	-19	6	1	6	2	2	0	6	6	9	8	12	9	6	5	5
5	7	5	16	-15	7	12	5	4	-5	7	1	6	16	15	1	6	6	2	-2	13	9	6	8	-8

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C8H9NS, OR26.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
11	15	3	3	3	16	2	4	5	-5	5	6	4	14	-14	9	9	4	23	23	2	15	4	4	3
2	16	3	5	5	18	2	4	3	3	6	6	4	8	8	11	9	4	6	6	3	15	4	8	7
7	16	3	2	2	0	3	4	13	-10	7	6	4	5	4	12	9	4	6	6	4	15	4	3	-3
8	16	3	4	-4	1	3	4	7	7	8	6	4	25	26	13	9	4	10	-10	5	15	4	3	-3
2	17	3	3	2	2	3	4	6	5	10	6	4	12	-12	14	9	4	5	-5	6	15	4	3	-2
1	18	3	6	-6	3	3	4	12	12	12	6	4	11	-11	16	9	4	4	-4	7	15	4	4	-3
3	18	3	5	4	4	3	4	22	21	13	6	4	5	-5	0	10	4	38	36	0	16	4	10	11
0	0	4	36	37	5	3	4	18	-18	14	6	4	6	6	1	10	4	4	3	3	16	4	3	2
1	0	4	17	-16	6	3	4	5	-4	17	6	4	4	3	2	10	4	7	7	4	16	4	11	-11
2	0	4	15	15	7	3	4	6	-5	0	7	4	4	4	3	10	4	7	7	8	16	4	8	8
3	0	4	21	-19	8	3	4	17	-17	1	7	4	39	-39	4	10	4	35	-35	1	17	4	9	-9
4	0	4	45	-45	9	3	4	28	28	2	7	4	12	12	6	10	4	2	-3	3	17	4	5	-5
5	0	4	7	-8	10	3	4	8	8	3	7	4	34	-35	7	10	4	7	-8	5	17	4	11	10
6	0	4	27	25	12	3	4	6	6	4	7	4	8	-8	8	10	4	22	23	1	1	5	40	-41
8	0	4	58	57	13	3	4	11	-11	5	7	4	38	38	10	10	4	5	-4	2	1	5	19	-18
9	0	4	3	-2	14	3	4	6	-6	6	7	4	6	-6	12	10	4	4	-3	3	1	5	20	19
10	0	4	34	-35	16	3	4	3	-2	7	7	4	21	22	0	11	4	6	-6	4	1	5	13	12
11	0	4	3	-2	0	4	4	32	29	8	7	4	11	11	1	11	4	19	-18	5	1	5	8	8
12	0	4	26	-25	1	4	4	24	23	9	7	4	18	-18	3	11	4	4	-4	6	1	5	12	-11
14	0	4	10	10	2	4	4	9	8	10	7	4	3	-3	4	11	4	8	8	9	1	5	5	-5
16	0	4	5	5	3	4	4	7	4	12	7	4	6	-6	5	11	4	18	18	10	1	5	9	-9
0	1	4	5	5	4	4	4	14	-14	13	7	4	9	8	7	11	4	4	3	13	1	5	6	6
1	1	4	64	-61	5	4	4	14	-13	15	7	4	3	-3	8	11	4	5	-5	14	1	5	6	6
2	1	4	8	7	6	4	4	10	8	17	7	4	5	-5	9	11	4	5	-5	1	2	5	8	-6
3	1	4	47	-44	7	4	4	8	-8	0	8	4	47	-47	11	11	4	3	-4	2	2	5	22	23
4	1	4	3	2	8	4	4	12	12	1	8	4	26	-27	13	11	4	6	7	3	2	5	5	3
5	1	4	44	42	9	4	4	10	-11	2	8	4	17	16	14	11	4	3	-3	4	2	5	14	-14
6	1	4	14	-14	10	4	4	9	-8	3	8	4	23	-23	1	12	4	4	4	5	2	5	13	12
7	1	4	20	18	11	4	4	5	6	4	8	4	35	36	4	12	4	3	3	6	2	5	28	-28
8	1	4	4	-3	12	4	4	8	-7	5	8	4	21	22	5	12	4	4	-4	7	2	5	11	-11
9	1	4	18	-17	14	4	4	3	4	6	8	4	17	-17	12	12	4	4	4	8	2	5	15	15
10	1	4	12	12	0	5	4	5	-4	7	8	4	7	6	0	13	4	7	-7	10	2	5	18	18
11	1	4	7	-8	2	5	4	2	2	8	8	4	17	-17	1	13	4	4	-5	11	2	5	7	7
13	1	4	11	10	4	5	4	4	3	9	8	4	18	-18	2	13	4	3	3	12	2	5	8	-9
14	1	4	5	-5	6	5	4	10	11	10	8	4	6	6	3	13	4	5	5	13	2	5	4	-4
17	1	4	5	-5	7	5	4	7	6	12	8	4	14	14	4	13	4	7	8	14	2	5	9	-10
0	2	4	62	-58	8	5	4	3	2	13	8	4	7	7	5	13	4	9	9	16	2	5	3	3
1	2	4	29	-27	9	5	4	10	10	14	8	4	6	-5	7	13	4	3	-4	18	2	5	5	4
2	2	4	25	22	10	5	4	10	-11	16	8	4	8	-8	9	13	4	4	-4	1	3	5	30	29
3	2	4	26	-24	12	5	4	4	-4	0	9	4	10	-10	13	13	4	6	5	2	3	5	8	-9
4	2	4	53	50	13	5	4	5	-5	1	9	4	20	20	0	14	4	8	-8	3	3	5	42	-40
5	2	4	21	19	15	5	4	2	-2	2	9	4	9	10	3	14	4	4	-4	4	3	5	11	10
8	2	4	14	-14	16	5	4	2	1	3	9	4	20	20	4	14	4	7	7	5	3	5	35	-34
9	2	4	26	-26	0	6	4	43	41	4	9	4	10	10	6	14	4	3	-2	6	3	5	4	5
10	2	4	9	-9	1	6	4	12	11	5	9	4	17	-18	7	14	4	3	3	7	3	5	36	36
12	2	4	5	5	2	6	4	5	4	6	9	4	9	-9	8	14	4	4	-3	8	3	5	24	-24
13	2	4	9	10	3	6	4	8	-9	7	9	4	10	-10	0	15	4	4	4	9	3	5	12	12
14	2	4	2	-2	4	6	4	31	-31	8	9	4	7	-8	1	15	4	7	7	10	3	5	9	-9

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
9	10	2	14	-15	5	15	2	10	-10	3	3	3	35	-32	7	6	3	11	11	7	10	3	6	-6
10	10	2	12	-12	7	15	2	7	7	4	3	3	15	16	8	6	3	8	8	8	10	3	7	-7
11	10	2	6	6	9	15	2	3	3	5	3	3	16	-14	9	6	3	5	5	10	10	3	6	-5
12	10	2	13	-13	0	16	2	21	20	6	3	3	28	26	10	6	3	16	16	11	10	3	7	7
13	10	2	6	6	2	16	2	2	-2	7	3	3	33	32	11	6	3	3	-4	12	10	3	5	4
14	10	2	9	9	4	16	2	16	-16	8	3	3	11	-11	13	6	3	3	4	13	10	3	5	5
16	10	2	5	6	6	16	2	5	5	9	3	3	4	4	14	6	3	11	-11	14	10	3	3	3
18	10	2	2	-5	8	16	2	10	10	11	3	3	24	-24	15	6	3	4	4	15	10	3	4	-4
0	11	2	24	-24	10	16	2	6	-6	12	3	3	15	16	16	6	3	3	4	16	10	3	5	-4
1	11	2	33	-32	0	17	2	4	-3	13	3	3	5	-5	1	7	3	29	28	1	11	3	6	-7
2	11	2	4	4	1	17	2	12	-12	14	3	3	3	-2	2	7	3	11	-11	2	11	3	20	20
3	11	2	28	-28	3	17	2	11	-11	15	3	3	9	8	3	7	3	16	-15	3	11	3	12	13
4	11	2	8	8	5	17	2	12	12	16	3	3	4	-4	4	7	3	5	-5	6	11	3	7	-7
5	11	2	22	23	7	17	2	5	5	1	4	3	11	-11	5	7	3	24	-23	7	11	3	9	-9
7	11	2	9	9	9	17	2	11	-11	2	4	3	86	-82	6	7	3	23	23	9	11	3	3	-3
8	11	2	3	9	0	18	2	12	-11	3	4	3	8	3	7	7	3	13	14	11	11	3	6	6
9	11	2	20	-21	3	18	2	3	-3	4	4	3	13	12	9	7	3	10	10	13	11	3	5	4
10	11	2	5	-5	4	18	2	11	10	5	4	3	6	-5	10	7	3	4	-4	15	11	3	4	-3
11	11	2	4	-5	1	1	3	7	-7	6	4	3	50	49	11	7	3	10	-11	16	11	3	3	3
12	11	2	3	2	2	1	3	31	-26	9	4	3	2	2	12	7	3	8	9	1	12	3	16	-17
13	11	2	9	9	3	1	3	33	31	10	4	3	18	-17	2	8	3	10	-11	2	12	3	17	17
0	12	2	7	-9	4	1	3	27	-24	11	4	3	7	7	4	8	3	4	-3	3	12	3	8	8
1	12	2	9	9	6	1	3	51	49	13	4	3	4	4	5	8	3	17	-17	4	12	3	6	6
3	12	2	7	7	7	1	3	18	18	14	4	3	6	6	6	8	3	15	17	5	12	3	4	4
4	12	2	8	8	8	1	3	18	16	15	4	3	3	-3	7	8	3	5	-6	6	12	3	15	-15
5	12	2	5	-4	9	1	3	8	-8	16	4	3	6	-5	9	8	3	11	11	7	12	3	2	1
7	12	2	2	-2	10	1	3	5	-5	1	5	3	16	-15	11	8	3	7	8	8	12	3	1	-2
8	12	2	8	-8	11	1	3	16	-17	2	5	3	43	40	12	8	3	2	2	10	12	3	8	8
12	12	2	4	4	12	1	3	7	7	3	5	3	18	18	13	8	3	3	3	1	13	3	16	15
0	13	2	17	-18	13	1	3	4	4	4	5	3	13	-12	1	9	3	9	9	3	13	3	14	-14
1	13	2	4	-4	14	1	3	6	-6	5	5	3	26	25	2	9	3	9	-9	4	13	3	2	-2
3	13	2	5	-5	1	2	3	6	-7	6	5	3	5	-4	4	9	3	8	8	5	13	3	10	-9
4	13	2	6	7	2	2	3	20	19	7	5	3	17	-19	5	9	3	14	-15	7	13	3	7	8
7	13	2	3	-2	3	2	3	31	30	8	5	3	15	15	6	9	3	20	20	9	13	3	6	6
8	13	2	3	3	4	2	3	7	6	9	5	3	14	-14	7	9	3	6	7	1	14	3	3	-4
9	13	2	5	-5	5	2	3	20	-18	10	5	3	7	7	8	9	3	16	-16	2	14	3	15	-16
10	13	2	4	-3	6	2	3	34	-35	11	5	3	7	7	10	9	3	9	-9	4	14	3	7	7
0	14	2	11	-12	7	2	3	27	-27	13	5	3	3	4	11	9	3	5	-5	5	14	3	3	-3
1	14	2	4	-4	8	2	3	11	12	14	5	3	3	-3	12	9	3	14	14	6	14	3	14	14
3	14	2	2	-2	9	2	3	8	7	16	5	3	4	4	13	9	3	5	5	8	14	3	5	-5
4	14	2	12	12	10	2	3	20	19	17	5	3	4	-5	14	9	3	4	4	9	14	3	3	2
6	14	2	8	-8	11	2	3	18	19	20	5	3	3	-3	16	9	3	3	-3	10	14	3	8	-8
8	14	2	10	-10	12	2	3	9	-8	1	6	3	3	3	17	9	3	3	-3	12	14	3	4	4
10	14	2	7	7	13	2	3	3	3	2	6	3	30	31	1	10	3	15	-15	1	15	3	8	-7
12	14	2	4	3	14	2	3	4	-4	3	6	3	13	-13	2	10	3	27	-26	2	15	3	3	-3
14	14	2	5	-4	15	2	3	9	-9	4	6	3	15	-14	3	10	3	12	12	3	15	3	7	6
1	15	2	11	11	1	3	3	49	47	5	6	3	9	-8	4	10	3	13	13	5	15	3	7	7
3	15	2	8	7	2	3	3	4	5	6	6	3	13	-14	6	10	3	17	17	7	15	3	6	-6

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C8H9NS, OR26.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	8	1	19	18	3	12	1	12	13	11	0	2	5	5	10	3	2	8	8	3	7	2	37	-37
2	8	1	5	5	4	12	1	12	-13	12	0	2	24	-25	11	3	2	5	4	4	7	2	18	-17
3	8	1	3	3	6	12	1	5	-5	13	0	2	6	-7	12	3	2	14	15	5	7	2	23	24
4	8	1	6	6	7	12	1	2	3	14	0	2	23	22	14	3	2	4	-3	6	7	2	10	-10
5	8	1	6	-6	8	12	1	5	5	15	0	2	10	-11	16	3	2	8	-8	7	7	2	11	10
6	8	1	3	2	9	12	1	4	-3	16	0	2	9	8	17	3	2	2	1	8	7	2	6	5
7	8	1	10	-10	10	12	1	6	6	17	0	2	3	4	0	4	2	6	-8	9	7	2	28	-29
8	8	1	9	-9	11	12	1	7	-6	18	0	2	10	-9	1	4	2	27	24	10	7	2	9	9
10	8	1	9	-10	14	12	1	6	-6	19	0	2	2	2	2	4	2	38	-36	13	7	2	13	13
12	8	1	6	6	1	13	1	11	11	0	1	2	16	-18	3	4	2	24	24	18	7	2	3	-2
13	8	1	2	-3	3	13	1	10	-10	1	1	2	89	-85	4	4	2	12	-10	0	8	2	53	-53
14	8	1	6	7	5	13	1	10	-10	2	1	2	38	36	5	4	2	5	-4	1	8	2	4	-4
17	8	1	3	-2	7	13	1	6	6	3	1	2	54	-51	6	4	2	10	10	3	8	2	14	-14
2	9	1	2	3	9	13	1	6	6	5	1	2	55	64	7	4	2	5	-5	4	8	2	37	36
3	9	1	19	-20	13	13	1	3	-3	6	1	2	40	-38	9	4	2	4	5	5	8	2	22	23
4	9	1	3	-3	2	14	1	17	-17	7	1	2	20	21	11	4	2	4	4	6	8	2	13	-13
5	9	1	14	13	3	14	1	3	4	9	1	2	44	-44	14	4	2	5	5	7	8	2	13	14
6	9	1	10	10	5	14	1	2	1	10	1	2	11	11	15	4	2	2	-2	8	8	2	26	-25
7	9	1	11	11	6	14	1	13	14	11	1	2	9	-10	16	4	2	4	4	9	8	2	26	-26
8	9	1	15	-16	10	14	1	7	-7	12	1	2	7	7	0	5	2	12	13	10	8	2	12	11
9	9	1	3	-3	11	14	1	4	-3	13	1	2	23	22	1	5	2	5	6	11	8	2	5	5
10	9	1	11	-11	1	15	1	7	-8	14	1	2	4	-4	2	5	2	6	-6	12	8	2	12	12
11	9	1	9	-10	3	15	1	8	8	16	1	2	4	-4	3	5	2	15	-13	13	8	2	11	11
12	9	1	9	9	5	15	1	6	6	17	1	2	9	-9	4	5	2	13	-13	14	8	2	3	-3
13	9	1	3	-3	7	15	1	6	-7	0	2	2	120	-116	5	5	2	15	-17	15	8	2	3	-3
15	9	1	10	9	9	15	1	4	-4	1	2	2	4	-5	7	5	2	4	-6	16	8	2	3	-3
18	9	1	2	-1	11	15	1	4	4	2	2	2	31	-30	8	5	2	5	6	0	9	2	12	-11
2	10	1	35	-36	2	16	1	3	2	3	2	2	42	-41	9	5	2	6	6	1	9	2	30	30
3	10	1	16	16	5	16	1	2	2	4	2	2	45	43	13	5	2	5	-6	2	9	2	6	7
4	10	1	4	4	8	16	1	4	-3	5	2	2	33	33	14	5	2	3	2	3	9	2	21	21
6	10	1	32	33	10	16	1	2	2	6	2	2	11	-11	17	5	2	4	4	4	9	2	5	5
7	10	1	5	-4	1	17	1	4	4	7	2	2	32	31	0	6	2	74	72	5	9	2	29	-29
8	10	1	16	-17	3	17	1	6	-5	8	2	2	30	-31	1	6	2	18	17	6	9	2	13	-14
9	10	1	3	-3	1	18	1	3	-2	9	2	2	19	-17	2	6	2	22	-21	7	9	2	11	-20
10	10	1	17	-17	3	18	1	4	3	10	2	2	12	11	3	6	2	3	2	9	9	2	8	8
12	10	1	14	14	4	18	1	3	-4	11	2	2	7	7	4	6	2	65	-64	10	9	2	7	7
15	10	1	4	-4	6	18	1	3	3	12	2	2	15	15	5	6	2	11	-10	11	9	2	8	8
16	10	1	5	-5	0	0	2	175	177	13	2	2	3	2	6	6	2	16	16	12	9	2	6	8
1	11	1	17	-18	1	0	2	39	36	15	2	2	8	-8	7	6	2	7	9	13	9	2	6	-6
2	11	1	16	15	2	0	2	51	-50	0	3	2	36	-35	8	6	2	28	28	16	9	2	4	-5
3	11	1	7	7	3	0	2	84	-84	1	3	2	7	6	9	6	2	5	5	0	10	2	42	42
5	11	1	21	20	4	0	2	194	-195	2	3	2	28	26	10	6	2	8	-8	1	10	2	18	18
6	11	1	4	-4	5	0	2	10	-9	3	3	2	16	15	12	6	2	9	-9	2	10	2	7	-7
7	11	1	4	-4	6	0	2	30	30	4	3	2	2	2	14	6	2	11	11	3	10	2	11	12
8	11	1	5	-5	7	0	2	63	60	5	3	2	14	-15	16	6	2	4	4	4	10	2	39	-40
9	11	1	9	-9	8	0	2	82	80	6	3	2	36	-35	18	6	2	5	-5	6	10	2	11	11
1	12	1	4	-5	9	0	2	2	-4	7	3	2	18	-19	0	7	2	34	32	7	10	2	4	-4
2	12	1	12	12	10	0	2	25	-25	9	3	2	4	4	1	7	2	25	-30	8	10	2	26	26

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C6H9NS, OR26.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	0	0	26	-27	13	5	0	5	-5	13	11	0	10	10	7	1	1	8	8	8	4	1	23	-23
4	0	0	227	-240	0	6	0	125	125	15	11	0	5	-5	8	1	1	5	-6	10	4	1	30	-31
6	0	0	53	56	2	6	0	3	-3	17	11	0	3	-3	9	1	1	4	4	12	4	1	16	15
8	0	0	69	68	4	6	0	69	-67	0	12	0	15	-16	10	1	1	11	-11	14	4	1	9	9
10	0	0	17	-17	6	6	0	24	23	2	12	0	3	-3	11	1	1	5	5	15	4	1	5	-5
12	0	0	35	-33	8	6	0	29	27	4	12	0	14	15	12	1	1	5	3	16	4	1	4	-3
14	0	0	16	16	10	6	0	19	-19	6	12	0	7	7	14	1	1	7	-7	18	4	1	2	-2
16	0	0	6	6	12	6	0	14	-14	8	12	0	7	-8	15	1	1	6	6	1	5	1	29	-30
18	0	0	20	-19	14	6	0	8	7	3	13	0	7	-8	17	1	1	8	-8	2	5	1	8	8
3	1	0	52	-55	18	6	0	7	-7	5	13	0	3	3	18	1	1	4	4	3	5	1	16	18
5	1	0	94	98	1	7	0	26	-29	7	13	0	11	11	21	1	1	6	6	4	5	1	18	-19
7	1	0	36	37	3	7	0	7	6	11	13	0	4	4	1	2	1	10	10	5	5	1	31	32
9	1	0	70	-68	5	7	0	40	41	15	13	0	4	-4	2	2	1	79	77	6	5	1	27	-27
11	1	0	8	-8	7	7	0	10	11	0	14	0	20	-19	3	2	1	52	52	7	5	1	15	-16
13	1	0	31	31	9	7	0	22	-21	2	14	0	5	5	4	2	1	8	6	9	5	1	18	-18
15	1	0	2	3	11	7	0	5	-5	4	14	0	14	15	5	2	1	35	-31	11	5	1	11	11
17	1	0	11	-11	13	7	0	15	16	6	14	0	9	-9	6	2	1	9	-8	12	5	1	5	-5
21	1	0	4	3	17	7	0	8	-7	8	14	0	8	-8	7	2	1	16	-16	13	5	1	8	8
0	2	0	19	22	0	8	0	27	-30	10	14	0	10	9	8	2	1	21	-20	15	5	1	3	-3
2	2	0	23	25	2	8	0	10	-9	12	14	0	6	5	9	2	1	4	3	17	5	1	4	-4
4	2	0	93	97	4	8	0	47	50	14	14	0	6	-5	10	2	1	5	-4	1	6	1	32	30
6	2	0	8	-10	6	8	0	5	4	1	15	0	12	12	11	2	1	7	7	2	6	1	59	59
8	2	0	57	-54	8	8	0	34	-35	3	15	0	10	9	12	2	1	11	11	3	6	1	10	-9
10	2	0	20	21	10	8	0	11	11	5	15	0	9	-9	13	2	1	4	4	5	6	1	2	-2
12	2	0	11	10	12	8	0	5	5	7	15	0	3	-3	15	2	1	8	-8	6	6	1	41	-43
14	2	0	10	-9	14	8	0	7	-7	9	15	0	9	8	18	2	1	3	-2	7	6	1	4	-4
16	2	0	5	-5	1	9	0	40	41	11	15	0	4	4	1	3	1	7	6	8	6	1	5	5
18	2	0	4	-4	3	9	0	37	38	13	15	0	5	-4	2	3	1	21	-21	10	6	1	19	19
20	2	0	2	3	5	9	0	14	-15	0	16	0	23	22	3	3	1	34	-34	11	6	1	3	-4
1	3	0	60	62	7	9	0	12	-12	2	16	0	4	-4	4	3	1	18	-17	12	6	1	3	-3
3	3	0	31	31	9	9	0	7	7	4	16	0	21	-19	6	3	1	9	-10	13	6	1	3	-2
5	3	0	11	11	11	9	0	10	10	6	16	0	8	8	7	3	1	14	14	14	6	1	7	-7
7	3	0	4	-4	15	9	0	4	-4	8	16	0	13	13	8	3	1	17	-18	16	6	1	3	3
9	3	0	23	-23	0	10	0	49	51	10	16	0	5	-5	9	3	1	10	12	1	7	1	44	41
11	3	0	13	13	2	10	0	18	-18	1	17	0	16	-15	10	3	1	6	-5	2	7	1	6	-6
13	3	0	7	7	4	10	0	30	-32	3	17	0	13	-13	11	3	1	8	-9	3	7	1	50	-49
0	4	0	9	7	6	10	0	30	32	5	17	0	15	14	12	3	1	4	3	4	7	1	13	-14
2	4	0	23	24	8	10	0	21	23	7	17	0	10	9	13	3	1	6	-6	5	7	1	17	-16
4	4	0	27	29	10	10	0	14	-15	9	17	0	9	-8	15	3	1	9	9	6	7	1	6	5
6	4	0	10	10	12	10	0	22	-23	0	18	0	10	-9	18	3	1	3	2	7	7	1	22	21
8	4	0	10	-9	14	10	0	8	8	4	18	0	10	9	19	3	1	3	-3	8	7	1	8	-8
10	4	0	7	-8	16	10	0	10	10	1	19	0	4	4	1	4	1	16	14	9	7	1	10	10
12	4	0	4	-6	18	10	0	5	-5	1	1	1	95	93	2	4	1	87	-87	10	7	1	9	-9
1	5	0	19	19	1	11	0	27	-29	2	1	1	38	-38	3	4	1	18	17	11	7	1	8	-8
3	5	0	30	30	3	11	0	33	-35	3	1	1	107	-108	4	4	1	8	8	12	7	1	4	3
5	5	0	8	-8	5	11	0	35	36	4	1	1	92	-93	5	4	1	13	-14	13	7	1	5	-5
9	5	0	9	9	7	11	0	29	30	5	1	1	11	-10	6	4	1	61	62	15	7	1	8	7
11	5	0	4	5	9	11	0	23	-24	6	1	1	20	19	7	4	1	5	-5	19	7	1	3	-3

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C14H17NO3, OR24.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	5	11	5	-4	0	10	11	2	2	3	1	12	1	-1	-4	6	12	6	-6	1	1	13	3	3
4	5	11	8	6	1	10	11	3	3	4	1	12	8	-7	-2	6	12	1	1	2	1	13	1	0
5	5	11	5	-4	2	10	11	5	5	-5	2	12	3	-3	2	6	12	3	3	-2	2	13	4	-4
-4	6	11	2	3	3	10	11	4	3	-4	2	12	2	-2	3	6	12	2	-2	-1	2	13	5	4
-3	6	11	4	5	-4	11	11	5	-5	-1	2	12	4	4	-5	7	12	2	-2	0	2	13	5	4
-2	6	11	6	7	-3	11	11	7	-7	0	2	12	3	3	-4	7	12	4	-3	1	2	13	3	2
-1	6	11	2	-2	2	11	11	4	3	2	2	12	2	-2	-3	7	12	7	-6	2	2	13	4	-3
0	6	11	4	-4	3	11	11	4	4	3	2	12	2	-2	-2	7	12	6	-5	-3	3	13	3	-4
1	6	11	2	2	-4	12	11	2	2	4	2	12	9	-7	-1	7	12	4	-3	-2	3	13	7	-7
2	6	11	3	3	-3	12	11	5	4	-6	3	12	3	-3	0	7	12	2	-2	-1	3	13	6	-6
5	6	11	5	4	-2	12	11	7	6	-5	3	12	2	-2	1	7	12	2	2	1	3	13	3	-2
-6	7	11	2	-2	-1	12	11	7	6	-4	3	12	8	-8	2	7	12	2	1	2	3	13	2	-1
-5	7	11	2	3	0	12	11	3	-3	-3	3	12	5	-5	-4	8	12	7	-6	-4	4	13	2	-1
-4	7	11	5	5	1	12	11	3	-3	-2	3	12	3	-2	-3	8	12	1	-2	-3	4	13	3	-2
-3	7	11	5	-5	2	12	11	3	-2	-1	3	12	4	3	-2	8	12	3	-2	-1	4	13	2	-1
-2	7	11	8	-8	-3	13	11	4	-4	0	3	12	5	4	-1	8	12	2	-2	1	4	13	4	3
0	7	11	4	4	-2	13	11	5	-4	1	3	12	3	2	0	8	12	2	-2	2	4	13	4	3
1	7	11	3	2	0	13	11	3	3	2	3	12	7	5	2	8	12	4	3	-4	5	13	6	6
3	7	11	1	1	-2	14	11	12	-10	3	3	12	4	3	3	8	12	3	2	-2	5	13	1	-1
4	7	11	3	2	-1	14	11	8	-7	4	3	12	6	-5	-4	9	12	3	-3	0	5	13	4	4
-2	8	11	1	1	0	14	11	5	-4	-4	4	12	3	4	-2	9	12	2	2	1	5	13	3	-3
-1	8	11	4	-4	-6	0	12	4	-4	-3	4	12	9	9	-1	9	12	4	-3	2	5	13	3	-2
2	8	11	2	-2	-4	0	12	3	3	-2	4	12	4	3	1	9	12	4	3	-3	6	13	4	-4
3	8	11	2	-2	-3	0	12	4	4	-1	4	12	2	-2	-2	10	12	6	6	-2	6	13	5	-4
4	8	11	3	-2	-2	0	12	18	17	3	4	12	6	-4	-1	10	12	1	1	-1	6	13	4	-4
-3	9	11	6	-6	-1	0	12	11	11	4	4	12	2	-1	0	10	12	4	-3	0	6	13	2	-1
-2	9	11	6	-6	3	0	12	6	6	-5	5	12	3	3	1	10	12	2	2	-3	7	13	3	3
0	9	11	3	-3	4	0	12	3	-2	-3	5	12	5	-5	2	10	12	3	2	-2	7	13	2	-2
1	9	11	3	-2	-6	1	12	4	-4	-2	5	12	4	-4	-2	11	12	3	2	-1	7	13	3	-3
2	9	11	4	-3	-3	1	12	4	4	-1	5	12	5	-4	-1	11	12	9	8	0	7	13	2	2
3	9	11	2	2	-2	1	12	7	7	0	5	12	3	-3	0	11	12	8	7	1	7	13	2	-1
4	9	11	2	2	-1	1	12	12	12	1	5	12	6	-5	1	11	12	6	5	-1	8	13	4	-4
-5	10	11	3	3	0	1	12	1	1	2	5	12	1	-1	-2	1	13	3	3	-1	0	14	3	3
-3	10	11	3	-3	1	1	12	3	-3	3	5	12	2	1	-1	1	13	4	3	-1	1	14	3	3
-1	10	11	2	-2	2	1	12	2	-2	-5	6	12	5	-5	0	1	13	2	-2					

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
5	10	9	8	-7	-5	0	10	2	-3	5	3	10	10	-8	-2	8	10	15	13	0	16	10	1	1
-5	11	9	3	3	-4	0	10	10	10	6	3	10	6	4	-1	8	10	6	6	-7	1	11	8	-8
-4	11	9	5	4	-2	0	10	5	-5	-7	4	10	8	8	0	8	10	4	-4	-6	1	11	3	3
-2	11	9	7	7	-1	0	10	12	-11	-6	4	10	5	5	1	8	10	4	3	-5	1	11	5	6
-1	11	9	5	5	0	0	10	19	-19	-5	4	10	5	5	2	8	10	5	5	-4	1	11	3	4
1	11	9	6	-5	1	0	10	15	-14	-3	4	10	2	2	3	8	10	3	2	-3	1	11	3	3
3	11	9	3	3	3	0	10	11	10	-2	4	10	13	-13	4	8	10	4	-3	-2	1	11	3	3
4	11	9	3	-3	4	0	10	6	5	-1	4	10	21	-21	5	8	10	4	3	-1	1	11	1	-1
5	11	9	3	-2	5	0	10	1	0	0	4	10	9	-8	-4	9	10	4	4	1	1	11	1	1
-6	12	9	2	2	6	0	10	5	4	4	4	10	3	3	-3	9	10	10	10	2	1	11	2	2
-5	12	9	2	-8	1	10	3	-3	5	4	10	2	1	-2	9	10	5	5	5	1	11	10	8	
-4	12	9	7	7	-7	1	10	8	-9	-7	5	10	4	-5	-1	9	10	3	2	-4	2	11	4	4
-3	12	9	5	5	-6	1	10	6	-6	-6	5	10	2	-5	0	9	10	1	1	-3	2	11	4	4
-1	12	9	3	-3	-5	1	10	3	-3	-4	5	10	3	-3	1	9	10	3	-3	-1	2	11	14	14
0	12	9	2	-4	-4	1	10	4	4	-3	5	10	4	-3	3	9	10	7	-6	0	2	11	8	7
3	12	9	5	4	-3	1	10	9	9	-2	5	10	5	5	4	9	10	4	-4	1	2	11	6	5
4	12	9	1	1	-2	1	10	11	11	-1	5	10	10	10	-4	10	10	4	3	2	2	11	2	-2
-6	13	9	3	-3	-1	1	10	4	3	0	5	10	7	7	-3	10	10	2	3	4	2	11	2	1
-5	13	9	3	-2	0	1	10	4	-5	3	5	10	3	3	-1	10	10	2	-2	5	2	11	2	-2
-4	13	9	7	-6	2	1	10	6	-6	4	5	10	2	1	0	10	10	2	-2	-7	3	11	5	5
-2	13	9	6	6	3	1	10	2	2	5	5	10	2	-2	2	10	10	1	1	-6	3	11	2	3
-1	13	9	6	6	5	1	10	3	2	-7	6	10	4	4	4	10	10	3	-3	-5	3	11	3	3
0	13	9	4	4	6	1	10	4	3	-6	6	10	3	3	-5	11	10	3	-3	-4	3	11	3	-3
1	13	9	4	4	-7	2	10	3	-3	-5	6	10	3	-3	-4	11	10	1	-1	-3	3	11	3	-3
2	13	9	6	-5	-6	2	10	6	-6	-4	6	10	3	-3	-3	11	10	4	3	-2	3	11	2	-2
3	13	9	6	-6	-5	2	10	3	-3	-3	6	10	9	9	-2	11	10	2	1	-1	3	11	10	10
4	13	9	4	-3	-4	2	10	3	3	-2	6	10	9	9	-1	11	10	3	2	0	3	11	7	7
-4	14	9	4	-3	-3	2	10	4	4	-1	6	10	5	-6	0	11	10	3	2	1	3	11	3	3
-3	14	9	5	-4	-2	2	10	7	7	0	6	10	4	4	2	11	10	6	-5	2	3	11	2	1
-2	14	9	6	-5	-1	2	10	10	9	1	6	10	2	-1	3	11	10	4	-4	4	3	11	2	-2
-1	14	9	4	4	0	2	10	4	-4	3	6	10	7	-6	-4	12	10	3	3	5	3	11	6	-5
0	14	9	7	6	1	2	10	2	-2	4	6	10	3	-2	-1	12	10	2	2	-7	4	11	4	4
1	14	9	8	7	2	2	10	4	-3	5	6	10	3	-3	1	12	10	5	4	-5	4	11	2	-2
2	14	9	7	6	3	2	10	4	-4	6	6	10	2	-1	2	12	10	7	6	-4	4	11	5	5
3	14	9	3	2	4	2	10	3	-3	-7	7	10	5	-5	3	12	10	3	2	-3	4	11	8	8
-2	15	9	5	-5	5	2	10	5	4	-6	7	10	2	2	-1	13	10	6	5	-2	4	11	2	-2
0	15	9	3	3	6	2	10	9	7	-5	7	10	2	-2	1	13	10	3	-3	-1	4	11	3	3
2	15	9	1	0	-6	3	10	2	-2	-4	7	10	4	-4	2	13	10	6	-5	0	4	11	6	5
3	15	9	1	-1	-5	3	10	7	8	-3	7	10	3	-2	-4	14	10	4	-3	2	4	11	2	-1
-4	16	9	4	-4	-4	3	10	9	10	-2	7	10	3	4	-3	14	10	1	0	3	4	11	5	-4
-3	16	9	4	-3	-3	3	10	6	6	-1	7	10	5	-5	-1	14	10	3	2	4	4	11	3	-2
-2	16	9	7	-6	-2	3	10	9	9	1	7	10	2	2	1	14	10	2	-1	5	4	11	12	-9
-1	16	9	7	-6	-1	3	10	16	16	2	7	10	3	2	2	14	10	2	-2	-6	5	11	3	2
2	16	9	2	2	0	3	10	6	6	4	7	10	2	2	-3	15	10	8	-8	-3	5	11	6	-6
-1	17	9	2	-2	1	3	10	3	3	5	7	10	4	4	-2	15	10	9	-8	-2	5	11	7	-7
1	17	9	3	-2	2	3	10	2	-2	-7	8	10	4	-4	-1	15	10	5	-4	-1	5	11	8	-8
-8	0	10	7	-7	3	3	10	1	1	-6	8	10	2	-2	0	15	10	1	-1	0	5	11	2	1
-7	0	10	4	-4	4	3	10	10	-8	-3	8	10	9	10	-1	16	10	5	-5	1	5	11	1	-1

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-2	6	8	2	2	-7	10	8	4	-4	-3	14	8	9	8	0	2	9	8	9	1	6	9	4	-4
-1	6	8	8	-9	-6	10	8	6	-6	-2	14	8	4	4	1	2	9	7	-7	4	6	9	2	2
0	6	8	6	-6	-4	10	8	2	2	-1	14	8	4	3	2	2	9	15	-16	5	6	9	3	3
1	6	8	7	7	-3	10	8	5	-4	0	14	8	1	1	3	2	9	3	-3	-8	7	9	4	-4
2	6	8	4	4	-2	10	8	3	3	2	14	8	2	-2	4	2	9	3	-2	-7	7	9	9	-10
3	6	8	10	-9	-1	10	8	9	9	3	14	8	4	-3	5	2	9	5	-4	-6	7	9	6	-7
5	6	8	2	-2	0	10	8	5	5	4	14	8	3	-3	6	2	9	7	-5	-5	7	9	3	-3
6	6	8	6	5	1	10	8	4	4	5	14	8	3	-2	7	2	9	3	2	-2	7	9	3	-3
7	6	8	3	-3	2	10	8	6	6	-5	15	8	2	-1	-7	3	9	2	-2	-1	7	9	7	7
-8	7	8	2	2	4	10	8	6	-6	-4	15	8	4	-3	-6	3	9	2	1	0	7	9	10	10
-7	7	8	8	8	5	10	8	5	4	-3	15	8	2	-2	-4	3	9	7	-8	1	7	9		2
-6	7	8	9	10	6	10	8	1	4	-2	15	8	2	-2	-3	3	9	1	1	2	7	9		-3
-4	7	8	3	-3	-7	11	8	4	4	-1	15	8	4	4	-2	3	9	5	5	3	7	9	3	-3
-3	7	8	15	-16	-6	11	8	4	4	0	15	8	2	1	0	3	9	11	-11	4	7	9	9	7
-2	7	8	8	-8	-5	11	8	5	5	1	15	8	5	5	1	3	9	8	-8	5	7	9	3	2
-1	7	8	16	-18	-4	11	8	9	8	2	15	8	4	3	2	3	9	13	-13	6	7	9	3	-2
0	7	8	1	-1	-3	11	8	10	10	-5	16	8	3	3	3	3	9	6	-6	-6	8	9	2	3
1	7	8	7	-7	-2	11	8	3	3	-2	16	8	6	-5	5	3	9	2	2	-5	8	9	2	2
2	7	8	8	8	-1	11	8	7	7	-1	15	8	5	-4	7	3	9	5	4	-4	8	9	3	-3
3	7	8	1	1	0	11	8	8	8	1	16	8	4	4	-8	4	9	3	2	-3	8	9	10	-10
6	7	8	2	-1	1	11	8	2	2	2	16	8	6	5	-6	4	9	5	-6	-2	8	9	2	2
-8	8	8	6	-5	2	11	8	4	-4	-3	17	8	4	-3	-4	4	9	2	-2	-1	8	9	3	-3
-7	8	8	3	-3	3	11	8	3	3	-2	17	8	3	-3	-3	4	9	5	5	0	8	9	6	-5
-6	8	8	5	5	4	11	8	2	-2	-1	17	8	4	-4	-2	4	9	5	-6	2	8	9	6	5
-5	8	8	3	-3	5	11	8	4	-3	2	17	8	10	8	-1	4	9	2	3	4	8	9	4	3
-4	8	8	2	2	6	11	8	3	-2	3	17	8	6	5	0	4	9	2	3	5	8	9	6	5
-3	8	8	4	4	-4	12	8	2	2	-3	18	8	5	4	3	4	9	1	-1	6	8	9	3	2
-1	8	8	20	-21	-2	12	8	7	-7	-2	18	8	5	4	5	4	9	5	4	-7	9	9	8	-8
0	8	8	16	-17	-1	12	8	5	-6	0	18	8	3	2	6	4	9	5	4	-6	9	9	5	-5
1	8	8	3	3	0	12	8	2	-2	1	18	8	3	2	7	4	9	4	3	-5	9	9	2	-2
2	8	8	2	2	1	12	8	6	-6	2	18	8	2	-2	-8	5	9	3	3	-3	9	9	2	-2
3	8	8	8	7	2	12	8	4	-4	-5	1	9	3	3	-7	5	9	10	9	-2	9	9	7	7
4	8	8	3	3	3	12	8	4	-4	-4	1	9	3	-4	-2	5	9	7	-7	-1	9	9	19	19
5	8	8	6	5	4	12	8	7	-6	-3	1	9	14	-15	-1	5	9	9	9	0	9	9	12	12
6	8	8	2	2	5	12	8	6	-5	-1	1	9	2	-2	0	5	9	15	15	1	9	9	7	7
7	8	8	2	2	6	12	8	2	-2	0	1	9	2	1	1	5	9	2	-2	2	9	9	3	3
-7	9	8	2	-2	-6	13	8	3	-3	3	1	9	5	4	2	5	9	2	2	3	9	9	9	6
-6	9	8	3	-3	-5	13	8	4	-4	4	1	9	2	-2	3	5	9	6	-6	6	9	9	3	-2
-4	9	8	4	-4	-4	13	8	2	2	5	1	9	5	4	5	5	9	13	-11	-6	10	9	2	-2
-3	9	8	5	5	-3	13	8	4	4	6	1	9	1	2	6	5	9	6	-5	-5	10	9	3	3
-2	9	8	5	5	-2	13	8	3	3	7	1	9	6	-4	-7	6	9	2	2	-3	10	9	2	1
-1	9	8	12	-11	-1	13	8	3	4	-8	2	9	4	-5	-6	6	9	4	4	-2	10	9	9	9
0	9	8	10	-10	1	13	8	3	-3	-7	2	9	5	-5	-5	6	9	4	-4	-1	10	9	15	15
2	9	8	2	-2	2	13	8	4	-4	-5	2	9	2	-2	-4	6	9	2	-2	0	10	9	4	4
3	9	8	2	-2	3	13	8	6	5	-4	2	9	4	4	-3	6	9	5	-5	1	10	9	3	3
4	9	8	3	3	4	13	8	8	7	-3	2	9	12	12	-2	6	9	13	-13	2	10	9	2	-1
5	9	8	11	10	5	13	8	2	1	-2	2	9	4	4	-1	6	9	25	-25	3	10	9	8	-7
6	9	8	3	3	-5	14	8	2	-2	-1	2	9	5	7	0	6	9	9	-10	4	10	9	10	-9

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C14H17NO3, OR24.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
6	4	7	3	-2	7	7	7	3	-3	4	11	7	2	-2	1	16	7	2	2	0	2	8	3	-4
7	4	7	2	-1	-7	8	7	3	-3	5	11	7	4	-3	2	16	7	2	1	1	2	8	3	-3
-9	5	7	3	3	-6	8	7	2	2	-7	12	7	6	-5	-3	17	7	5	5	2	2	8	2	-2
-7	5	7	2	2	-4	8	7	7	-7	-6	12	7	8	-8	-2	17	7	4	4	3	2	8	6	6
-6	5	7	5	-5	-3	8	7	5	-6	-4	12	7	8	8	-1	17	7	3	2	4	2	8	3	2
-5	5	7	4	4	-2	8	7	5	5	-3	12	7	4	4	2	17	7	4	4	5	2	8	5	4
-4	5	7	14	-16	0	8	7	3	-4	-2	12	7	2	2	3	17	7	5	4	-9	3	8	3	4
-3	5	7	4	4	1	8	7	10	-10	-1	12	7	9	10	4	17	7	6	5	-8	3	8	6	7
-2	5	7	1	2	2	8	7	6	6	0	12	7	7	7	-2	18	7	4	4	-3	3	8	3	-5
-1	5	7	2	1	3	8	7	7	-6	2	12	7	2	-1	0	18	7	3	2	-2	3	8	5	-8
0	5	7	4	-4	-8	9	7	3	-3	3	12	7	5	-5	3	18	7	8	-7	-1	3	8	9	11
1	5	7	12	-13	-7	9	7	5	-5	4	12	7	8	-7	-3	19	7	5	-5	0	3	8	3	-3
2	5	7	13	-13	-6	9	7	5	5	5	12	7	4	-4	-2	19	7	4	-3	1	3	8	5	4
3	5	7	16	-17	-5	9	7	6	6	-7	13	7	1	1	-1	19	7	4	-3	2	3	8	4	-4
5	5	7	2	-2	-4	9	7	13	12	-6	13	7	6	6	1	19	7	3	3	3	3	8	5	-5
6	5	7	2	2	-2	9	7	5	5	-5	13	7	4	5	2	19	7	7	7	4	3	8	5	-5
7	5	7	3	2	0	9	7	8	-9	-4	13	7	9	8	-9	0	8	5	-7	5	3	8	6	-5
8	5	7	12	11	1	9	7	19	-20	-3	13	7	5	5	-8	0	8	7	8	6	3	8	2	2
-9	6	7	5	5	2	9	7	14	-14	-2	13	7	3	3	-7	0	8	7	8	7	3	8	4	3
-8	6	7	7	7	3	9	7	4	4	0	13	7	8	-8	-6	0	8	2	2	-8	4	8	4	4
-7	6	7	7	7	5	9	7	5	5	1	13	7	14	-14	-5	0	8	6	6	-7	4	8	5	4
-6	6	7	2	-2	6	9	7	2	2	2	13	7	14	-13	-4	0	8	6	9	-4	4	8	4	-4
-4	6	7	8	-8	7	9	7	7	6	3	13	7	6	-6	-3	0	8	1	-1	-2	4	8	4	-6
-3	6	7	17	-19	-7	10	7	3	-3	6	13	7	1	1	-2	0	8	4	-7	-1	4	8	2	-2
-2	6	7	12	-14	-6	10	7	4	4	-6	14	7	5	-6	0	0	8	6	6	0	4	8	6	8
-1	6	7	8	-8	-5	10	7	7	7	-5	14	7	10	-9	1	0	8	8	8	1	4	8	16	18
0	6	7	11	12	-4	10	7	2	2	-4	14	7	7	-7	2	0	8	32	34	2	4	8	4	5
1	6	7	15	16	-3	10	7	4	4	-2	14	7	5	-5	3	0	8	22	22	3	4	8	8	-8
2	6	7	25	26	-2	10	7	2	3	-1	14	7	2	-3	-8	1	8	3	4	4	4	8	4	-4
3	6	7	4	4	-1	10	7	7	7	0	14	7	4	3	-7	1	8	4	4	5	4	8	7	-7
4	6	7	4	3	0	10	7	9	-9	1	14	7	3	3	-6	1	8	6	6	6	4	8	5	-4
5	6	7	3	3	1	10	7	6	-6	2	14	7	10	-10	-5	1	8	8	9	7	4	8	7	-6
6	6	7	2	2	2	10	7	2	-2	3	14	7	3	-3	-4	1	8	21	26	-7	5	8	2	1
7	6	7	4	-4	4	10	7	1	-1	4	14	7	2	-1	-3	1	8	11	15	-6	5	8	6	6
-8	7	7	3	-3	5	10	7	6	6	5	14	7	2	-2	-1	1	8	3	-3	-5	5	8	11	11
-6	7	7	4	5	6	10	7	4	4	-4	15	7	9	-8	0	1	8	7	-9	-4	5	8	6	6
-5	7	7	11	12	7	10	7	5	4	-3	15	7	2	-2	1	1	8	12	-12	-3	5	8	2	2
-4	7	7	11	11	-8	11	7	4	4	-2	15	7	2	3	2	1	8	5	-5	-1	5	8	2	-2
-3	7	7	4	5	-7	11	7	5	5	-1	15	7	3	3	5	1	8	4	-3	0	5	8	22	-25
-2	7	7	5	-6	-6	11	7	4	5	0	15	7	1	2	6	1	8	2	1	1	5	8	24	-25
-1	7	7	1	1	-5	11	7	6	6	1	15	7	5	5	-8	2	8	7	8	2	5	8	14	-13
0	7	7	8	9	-4	11	7	1	-1	3	15	7	5	-5	-7	2	8	2	3	4	5	8	5	5
1	7	7	13	-14	-3	11	7	9	-9	4	15	7	2	2	-6	2	8	3	2	5	5	8	3	3
2	7	7	10	-11	-2	11	7	3	-3	-4	16	7	3	-3	-5	2	8	4	-5	6	5	8	4	3
3	7	7	4	5	0	11	7	9	-10	-3	16	7	1	-1	-4	2	8	2	2	7	5	8	5	4
4	7	7	5	5	1	11	7	3	-4	-2	16	7	2	2	-3	2	8	1	0	-7	6	8	9	10
5	7	7	2	1	2	11	7	3	3	-1	16	7	3	2	-2	2	8	6	-10	-5	6	8	4	-5
6	7	7	6	-5	3	11	7	4	3	0	16	7	2	2	-1	2	8	8	-10	-4	6	8	10	-10

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
5	4	6	3	-2	-8	8	6	3	4	4	11	6	3	-3	2	15	6	1	-1	2	1	7	5	5
6	4	6	6	6	-7	8	6	5	5	5	11	6	3	-3	4	15	6	3	-3	3	1	7	9	8
-7	5	6	2	-2	-6	9	6	7	7	6	11	6	3	-3	6	15	6	2	-2	4	1	7	9	9
-5	5	6	7	-8	-4	8	6	10	11	7	11	6	2	1	-6	16	6	4	-4	5	1	7	7	7
-4	5	6	17	-18	-3	8	6	6	-7	-8	12	6	4	4	-5	16	6	4	-4	6	1	7	3	3
-3	5	6	16	-17	-2	8	6	3	-4	-7	12	6	5	5	-4	16	6	8	-8	8	1	7	1	-2
-2	5	6	18	-19	-1	8	6	8	-8	-5	12	6	9	8	-3	16	6	3	-3	9	2	7	7	-8
-1	5	6	8	-7	0	8	6	6	7	-4	12	6	9	9	-1	16	6	1	1	-7	2	7	9	10
0	5	6	8	-7	1	8	6	23	23	-2	12	6	5	-5	0	16	6	5	5	-6	2	7	9	10
1	5	6	4	4	2	8	6	36	38	0	12	6	2	3	1	16	6	12	11	-5	2	7	10	10
2	5	6	26	27	3	8	6	12	12	1	12	6	1	-1	3	16	6	2	2	-4	2	7	14	17
3	5	6	34	35	5	8	6	2	2	3	12	6	5	5	3	16	6	4	-4	-3	2	7	9	11
4	5	6	15	14	6	8	6	3	-3	4	12	6	3	-3	4	16	6	2	1	-2	2	7	8	10
5	5	6	5	5	7	8	6	5	-5	6	12	6	4	3	-5	17	6	5	5	-1	2	7	4	3
6	5	6	3	-3	8	8	6	6	-8	7	12	6	2	2	-3	17	6	2	-2	0	2	7	3	4
7	5	6	1	-1	-8	9	6	3	-3	-7	13	6	10	10	-2	17	6	3	3	1	2	7	2	-3
8	5	6	4	-4	-4	9	6	13	13	-6	13	6	8	8	1	17	6	3	-3	2	2	7	8	-9
-9	6	6	8	9	-3	9	6	9	10	-5	13	6	5	5	2	17	6	4	3	3	2	7	9	9
-6	6	6	7	-8	-2	9	6	2	2	-4	13	6	9	9	3	17	6	7	-6	4	2	7	6	7
-5	6	6	11	-11	-1	9	6	4	-6	-3	13	6	8	7	4	17	6	6	-5	5	2	7	2	-1
-4	6	6	12	-13	0	9	6	3	-3	-2	13	6	3	-4	-5	18	6	2	2	0	3	7	4	4
-3	6	6	25	26	1	9	6	3	3	-1	13	6	6	-6	-4	18	6	3	3	-9	3	7	2	-2
-2	6	6	15	17	2	9	6	3	-3	0	13	6	7	-8	-3	18	6	3	-3	-7	3	7	3	3
-1	6	6	13	12	3	9	6	4	4	1	13	6	8	-9	-2	18	6	4	-4	-6	3	7	7	7
0	6	6	6	-6	4	9	6	3	3	2	13	6	5	-6	-1	18	6	4	-3	-5	3	7	1	-2
1	6	6	12	12	6	9	6	2	-2	3	13	6	4	4	0	18	6	3	-2	-4	3	7	2	3
2	6	6	7	-7	7	9	6	5	-5	4	13	6	3	3	1	18	6	2	-1	-3	3	7	2	2
3	6	6	30	-31	8	9	6	7	-6	5	13	6	5	-5	2	18	6	4	3	-2	3	7	1	2
4	6	6	6	-7	-8	10	6	2	2	6	13	6	5	-4	3	18	6	3	3	-1	3	7	3	-4
6	6	6	4	4	-5	10	6	1	-1	-7	14	6	3	3	4	18	6	5	4	0	3	7	4	-3
8	6	6	2	3	-4	10	6	4	4	-6	14	6	4	-4	-4	19	6	3	2	1	3	7	3	-2
-9	7	6	6	6	-3	10	6	4	3	-5	14	6	7	-7	-3	19	6	3	3	2	3	7	5	7
-8	7	6	2	2	-2	10	6	6	7	-3	14	6	2	2	-2	19	6	5	5	3	3	7	11	12
-7	7	6	3	4	0	10	6	2	1	-2	14	6	3	-4	-1	19	6	3	2	4	3	7	3	3
-6	7	6	7	-7	1	10	6	7	-8	-1	14	6	9	-9	1	19	6	3	-3	5	3	7	3	-3
-5	7	6	10	-10	2	10	6	15	-15	0	14	6	5	-4	2	19	6	2	1	6	3	7	4	4
-4	7	6	28	-30	3	10	6	3	-3	1	14	6	6	-5	3	19	6	3	2	7	3	7	2	-2
-3	7	6	31	-33	5	10	6	8	7	2	14	6	8	-8	-2	20	6	2	2	8	3	7	6	-5
-2	7	6	6	-6	6	10	6	4	4	3	14	6	8	-8	2	20	6	3	-3	-6	4	7	2	-2
-1	7	6	2	-2	7	10	6	3	4	4	14	6	3	-3	-9	1	7	3	-4	-5	4	7	4	-4
0	7	6	12	12	-7	11	6	4	3	5	14	6	1	-1	-8	1	7	12	-15	-4	4	7	4	5
1	7	6	13	13	-6	11	6	2	2	6	14	6	4	3	-7	1	7	14	-15	-3	4	7	15	18
2	7	6	26	28	-4	11	6	3	-3	-5	15	6	6	-5	-6	1	7	3	-3	-2	4	7	3	4
4	7	6	5	5	-2	11	6	4	5	-4	15	6	7	-6	-3	1	7	6	-9	-1	4	7	3	-4
5	7	6	2	-2	-1	11	6	4	5	-3	15	6	5	-6	-2	1	7	15	17	0	4	7	3	3
6	7	6	5	4	1	11	6	7	7	-2	15	6	9	-9	-1	1	7	23	23	1	4	7	8	9
8	7	6	4	3	2	11	6	7	-7	-1	15	6	2	-3	0	1	7	3	3	2	4	7	25	-26
-9	8	6	2	-2	3	11	6	6	-7	1	15	6	2	1	1	1	7	7	8	3	4	7	2	-1

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C14H17NO3, OR24.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
8	5	5	3	2	8	8	5	2	-2	-2	12	5	1	-1	1	16	5	2	-2	-3	1	6	2	-2
9	5	5	4	-4	-9	9	5	2	-3	-1	12	5	7	-6	4	16	5	5	5	-2	1	6	2	-6
-9	6	5	6	7	-8	9	5	2	2	0	12	5	7	-7	-4	17	5	5	-5	-1	1	6	3	4
-8	6	5	5	-6	-7	9	5	3	2	1	12	5	4	-5	0	17	5	3	-3	0	1	6	9	9
-7	6	5	8	-9	-6	9	5	2	2	2	12	5	14	-15	1	17	5	5	5	1	1	6	8	8
-6	6	5	16	-16	-5	9	5	5	-5	3	12	5	3	-3	2	17	5	4	4	2	1	6	16	15
-5	6	5	15	-15	-4	9	5	2	-2	4	12	5	7	7	3	17	5	2	1	4	1	6	4	3
-4	6	5	27	-28	-3	9	5	22	-23	5	12	5	7	6	-5	18	5	6	5	5	1	6	3	3
-3	6	5	14	-15	-2	9	5	6	-6	6	12	5	5	4	-2	18	5	3	3	7	1	6	3	-3
-2	6	5	7	-5	-1	9	5	1	-1	-6	13	5	3	3	-1	18	5	2	2	8	1	6	2	2
-1	6	5	1	-1	0	9	5	20	18	-4	13	5	13	-12	0	18	5	2	1	-9	2	6	3	-4
0	6	5	16	16	1	9	5	8	9	-3	13	5	13	-14	2	18	5	2	2	-7	2	6	8	-9
1	6	5	9	9	2	9	5	25	26	-2	13	5	3	-3	3	18	5	5	-4	-6	2	6	20	-20
2	6	5	7	-8	3	9	5	30	31	-1	13	5	2	-1	-4	19	5	5	-5	-5	2	6	12	-13
3	6	5	26	-28	4	9	5	18	18	0	13	5	4	-5	-3	19	5	1	-2	-4	2	6	10	10
4	6	5	4	-4	5	9	5	2	2	1	13	5	4	-3	-2	19	5	2	2	-3	2	6	3	4
5	6	5	3	-3	6	9	5	3	-3	2	13	5	6	7	0	19	5	5	4	-2	2	6	17	18
8	6	5	5	5	8	9	5	7	-7	3	13	5	2	-2	1	19	5	2	2	-1	2	6	24	25
-9	7	5	6	-7	-9	10	5	3	-3	5	13	5	1	1	4	19		5	-4	0	2	6	34	34
-8	7	5	5	-5	-8	10	5	2	2	6	13	5	2	-2	-4	20	5	11	10	1	2	6	3	3
-7	7	5	3	3	-7	10	5	3	-3	-6	14	5	3	3	-3	20	5	4	4	4	2	6	11	-11
-6	7	5	5	-6	-6	10	5	3	3	-5	14	5	2	2	-1	20	5	7	-7	5	2	6	3	-3
-5	7	5	9	9	-5	10	5	6	5	-4	14	5	12	12	0	20	5	9	-9	6	2	6	2	1
-4	7	5	10	-11	-4	10	5	6	6	-3	14	5	5	5	1	20	5	9	-8	-9	3	6	4	-4
-3	7	5	23	-24	-3	10	5	2	3	-1	14	5	5	5	2	20	5	4	-4	-8	3	6	2	2
-2	7	5	11	-11	-2	10	5	11	11	0	14	5	3	4	-2	21	5	4	4	-7	3	6	6	-6
-1	7	5	7	-6	-1	10	5	13	13	2	14	5	5	-5	-1	21	5	4	4	-5	3	6	2	2
0	7	5	5	-5	0	10	5	5	5	3	14	5	2	2	1	21	5	10	-9	-4	3	6	12	13
1	7	5	2	3	1	10	5	2	-2	4	14	5	3	3	-8	0	6	6	7	-3	3	6	20	19
2	7	5	7	7	3	10	5	4	5	5	14	5	3	3	-7	0	6	2	-2	-2	3	6	5	5
3	7	5	19	19	4	10	5	13	-13	6	14	5	3	2	-6	0	6	20	-21	-1	3	6	24	24
4	7	5	19	20	5	10	5	3	-3	7	14	5	2	2	-5	0	6	17	-17	0	3	6	21	20
5	7	5	3	2	6	10	5	4	-4	-7	15	5	4	4	-4	0	6	11	-12	1	3	6	3	-3
8	7	5	6	5	7	10	5	3	-3	-6	15	5	10	10	-3	0	6	14	-14	2	3	6	10	-10
-8	8	5	4	-4	8	10	5	6	-6	-5	15	5	5	5	-2	0	6	20	-20	4	3	6	8	-7
-5	8	5	7	6	-7	11	5	9	-8	-3	15	5	6	6	-1	0	6	23	-23	7	3	6	4	4
-4	8	5	7	-7	-6	11	5	2	-2	0	15	5	7	-7	0	0	6	17	16	8	3	6	2	-2
-3	8	5	13	-14	-5	11	5	4	-4	1	15	5	6	-6	1	0	6	24	23	-9	4	6	3	4
-2	8	5	1	-2	-2	11	5	6	-5	2	15	5	5	-5	2	0	6	9	8	-6	4	6	4	4
-1	8	5	4	-5	0	11	5	1	-1	3	15	5	2	-2	3	0	6	17	16	-5	4	6	3	4
0	8	5	6	-6	1	11	5	4	-3	4	15	5	3	3	4	0	6	11	-11	-4	4	6	4	-5
1	8	5	12	-12	3	11	5	9	10	-6	16	5	5	5	5	0	6	5	-7	-3	4	6	2	3
2	8	5	24	26	4	11	5	1	-1	-5	16	5	1	-1	6	0	6	2	-2	-2	4	6	14	-15
3	8	5	14	14	7	11	5	7	6	-4	16	5	5	-4	7	0	6	2	3	-1	4	6	13	-13
4	8	5	4	4	-6	12	5	8	7	-3	16	5	3	-3	8	0	6	4	-3	0	4	6	12	-12
5	8	5	4	4	-5	12	5	16	16	-2	16	5	4	-4	-7	1	6	9	-10	2	4	6	12	-12
6	8	5	6	6	-4	12	5	14	14	-1	16	5	10	-11	-6	1	6	11	-11	3	4	6	23	-23
7	8	5	3	-3	-3	12	5	13	13	0	16	5	8	-9	-5	1	6	3	3	4	4	6	2	-2

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
8	7	4	3	3	6	10	4	2	2	-6	14	4	10	-10	-2	19	4	5	5	-8	3	5	1	1
9	7	4	2	2	7	10	4	3	-2	-4	14	4	8	8	-1	19	4	2	2	-7	3	5	1	2
-9	8	4	4	4	8	10	4	10	-10	-3	14	4	13	13	0	19	4	6	-5	-6	3	5	4	5
-7	8	4	6	-6	-7	11	4	5	4	-2	14	4	7	7	1	19	4	5	-5	-5	3	5	3	3
-6	8	4	5	-5	-6	11	4	-7	6	-1	14	4	2	3	2	19	4	3	3	-4	3	5	4	-3
-5	8	4	6	-7	-5	11	4	6	-6	2	14	4	5	-6	3	19	4	2	-2	-3	3	5	7	-6
-4	8	4	16	-17	-4	11	4	9	9	3	14	4	11	-12	4	19	4	5	-4	-2	3	5	7	7
-3	8	4	12	-12	-3	11	4	21	22	4	14	4	2	2	-4	20	4	9	8	-1	3	5	7	-6
-2	8	4	4	-3	-2	11	4	11	12	5	14	4	6	6	-1	20	4	3	-3	0	3	5	14	-14
-1	8	4	19	-19	-1	11	4	11	11	-7	15	4	2	-2	1	20	4	3	-4	1	3	5	10	-11
0	8	4	21	22	0	11	4	8	9	-6	15	4	5	-5	2	20	4	3	2	2	3	5	6	6
1	8	4	24	26	2	11	4	16	-16	-5	15	4	7	-7	3	20	4	3	3	3	3	5	20	-20
2	8	4	21	22	3	11	4	8	-9	-4	15	4	4	-4	-3	21	4	3	3	4	3	5	14	-14
3	8	4	16	-17	4	11	4	4	-4	-3	15	4	9	-9	-2	21	4	3	2	5	3	5	11	-10
4	8	4	9	-9	5	11	4	2	-2	-1	15	4	1	2	0	21	4	1	1	6	3	5	2	-2
8	8	4	2	1	6	11	4	2	-3	0	15	4	6	7	0	22	4	4	-4	8	3	5	7	6
-9	9	4	3	-3	7	11	4	4	4	1	15	4	2	3	-9	1	5	1	-1	9	3	5	6	5
-8	9	4	4	-5	-8	12	4	4	4	5	15	4	3	2	-8	1	5	2	-2	-9	4	5	8	-9
-7	9	4	7	-7	-7	12	4	4	3	6	15	4	3	-6	-6	1	5	22	22	-8	4	5	4	-4
-6	9	4	3	3	-6	12	4	3	-3	7	15	4	4	-5	-5	1	5	14	13	-7	4	5	2	-2
-5	9	4	10	10	-5	12	4	6	-6	-5	16	4	3	-3	-3	1	5	7	-6	-6	4	5	3	3
-4	9	4	12	12	-4	12	4	6	-6	-4	16	4	5	-2	-2	1	5	5	4	-5	4	5	8	-7
-3	9	4	5	-6	-3	12	4	16	-16	-3	16	4	7	7	-1	1	5	14	15	-4	4	5	24	25
-2	9	4	5	-5	-2	12	4	20	-19	-2	16	4	3	-4	0	1	5	12	-13	-3	4	5	5	5
-1	9	4	11	-10	-1	12	4	13	-12	0	16	4	2	-2	1	1	5	20	-18	-2	4	5	18	-17
0	9	4	13	-12	0	12	4	2	-3	1	16	4	5	5	2	1	5	9	8	-1	4	5	8	-7
1	9	4	5	-4	1	12	4	2	2	4	16	4	2	2	3	1	5	15	15	0	4	5	9	-8
2	9	4	14	17	2	12	4	9	-9	5	16	4	4	4	5	1	5	1	1	1	4	5	8	7
3	9	4	2	-2	3	12	4	2	-2	-6	17	4	4	-3	6	1	5	12	-12	2	4	5	9	-9
4	9	4	6	7	4	12	4	2	-2	-4	17	4	5	-5	7	1	5	2	-2	3	4	5	12	12
5	9	4	7	7	5	12	4	5	-5	-3	17	4	3	-3	8	1	5	7	-7	4	4	5	14	14
6	9	4	4	-4	6	12	4	3	-3	-2	17	4	4	-4	-7	2	5	6	7	5	4	5	9	10
7	9	4	3	-3	7	12	4	2	2	-1	17	4	2	-3	-6	2	5	4	4	6	4	5	3	-3
-9	10	4	3	-3	-8	13	4	3	-2	1	17	4	3	-3	-5	2	5	13	-13	8	4	5	4	-4
-8	10	4	2	-2	-7	13	4	2	-2	2	17	4	3	2	-4	2	5	7	-8	-9	5	5	2	2
-7	10	4	5	-5	-6	13	4	7	-8	3	17	4	4	4	-3	2	5	16	16	-8	5	5	2	-1
-6	10	4	8	-8	-5	13	4	12	-11	4	17	4	5	4	-2	2	5	6	7	-7	5	5	7	7
-5	10	4	7	-7	-4	13	4	8	-8	6	17	4	6	6	-1	2	5	8	8	-5	5	5	2	-2
-4	10	4	13	13	-3	13	4	5	-5	-6	18	4	2	2	0	2	5	5	-5	-4	5	5	6	-7
-3	10	4	5	-5	-1	13	4	8	-7	-4	18	4	4	-4	1	2	5	20	20	-3	5	5	18	19
-2	10	4	2	-2	0	13	4	4	-3	-2	18	4	5	5	2	2	5	15	-15	-2	5	5	2	1
-1	10	4	4	4	1	13	4	10	11	-1	18	4	4	3	3	2	5	8	-8	-1	5	5	10	9
0	10	4	6	6	2	13	4	6	7	0	18	4	8	7	4	2	5	3	3	0	5	5	9	-9
1	10	4	5	-6	3	13	4	12	13	1	18	4	9	8	5	2	5	13	-13	1	5	5	2	-2
2	10	4	6	6	4	13	4	5	6	2	18	4	6	5	6	2	5	10	-11	2	5	5	27	-28
3	10	4	23	25	5	13	4	3	3	4	18	4	2	1	8	2	5	3	3	3	5	5	1	1
4	10	4	12	12	7	13	4	2	2	-5	19	4	6	5	9	2	5	6	-5	5	5	5	10	-9
5	10	4	9	10	-7	14	4	4	-4	-4	19	4	2	2	-10	3	5	2	-2	7	5	5	2	-2

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H2003, OR28.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-4	1	8	1	1	1	4	8	2	2	-7	-9	9	4	4	0	-5	9	9	10	-7	-1	9	2	2
-3	1	8	12	12	2	4	8	3	3	-6	-9	9	2	1	1	-5	9	2	3	-6	-1	9	3	3
-2	1	8	13	13	3	4	8	3	3	-4	-9	9	4	4	2	-5	9	3	3	-5	-1	9	4	5
-1	1	8	5	5	4	4	8	5	5	-3	-9	9	2	2	4	-5	9	4	4	-4	-1	9	8	8
0	1	8	9	9	5	4	8	5	4	-1	-9	9	2	2	-9	-4	9	2	2	-3	-1	9	14	14
1	1	8	24	23	6	4	8	7	7	0	-9	9	2	1	-8	-4	9	3	4	-2	-1	9	10	10
2	1	8	11	11	7	4	8	4	3	-9	-8	9	5	4	-7	-4	9	6	6	-1	-1	9	16	16
3	1	8	13	13	8	4	8	3	3	-8	-8	9	3	3	-6	-4	9	7	8	0	-1	9	22	21
4	1	8	10	11	-3	5	8	4	4	-7	-8	9	3	4	-5	-4	9	6	5	1	-1	9	15	15
5	1	8	11	12	-2	5	8	3	2	-6	-8	9	3	3	-4	-4	9	5	5	2	-1	9	4	4
6	1	8	2	3	-1	5	8	3	3	-5	-8	9	3	3	-3	-4	9	6	7	3	-1	9	11	11
7	1	8	1	1	0	5	8	3	3	-4	-8	9	3	3	-2	-4	9	12	12	5	-1	9	1	1
8	1	8	4	4	1	5	8	2	2	-3	-8	9	3	3	-1	-4	9	9	9	6	-1	9	2	2
-7	2	8	3	3	3	5	8	5	6	-2	-8	9	2	2	0	-4	9	11	11	7	-1	9	4	4
-5	2	8	1	2	4	5	8	5	5	-1	-8	9	4	5	1	-4	9	4	5	-6	0	9	2	2
-4	2	8	2	2	5	5	8	11	12	0	-8	9	2	1	2	-4	9	4	4	-5	0	9	6	6
-3	2	8	6	8	6	5	8	4	4	1	-8	9	2	2	3	-4	9	4	4	-4	0	9	4	4
-2	2	8	5	5	8	5	8	4	4	-9	-7	9	2	2	4	-4	9	2	2	-3	0	9	9	8
-1	2	8	10	10	-3	6	8	2	2	-6	-7	9	4	4	-9	-3	9	4	4	-2	0	9	10	11
0	2	8	6	5	-1	6	8	2	2	-5	-7	9	6	6	-8	-3	9	4	4	-1	0	9	16	14
1	2	8	10	10	0	6	8	7	7	-4	-7	9	2	2	-7	-3	9	2	2	1	0	9	32	32
2	2	8	13	14	1	6	8	4	4	-3	-7	9	6	6	-6	-3	9	3	4	2	0	9	11	11
3	2	8	15	15	2	6	8	6	6	-1	-7	9	5	5	-5	-3	9	4	4	3	0	9	5	5
4	2	8	18	19	3	6	8	6	6	0	-7	9	3	4	-4	-3	9	8	8	4	0	9	8	7
5	2	8	3	4	4	6	8	6	7	2	-7	9	2	2	-3	-3	9	3	3	5	0	9	7	7
6	2	8	8	9	5	6	8	4	4	-10	-6	9	3	2	-2	-3	9	7	6	6	0	9	7	7
7	2	8	2	2	6	6	8	2	2	-9	-6	9	2	2	-1	-3	9	4	4	7	0	9	1	1
8	2	8	4	4	7	6	8	2	2	-8	-6	9	3	3	0	-3	9	8	7	8	0	9	6	5
9	2	8	9	8	8	6	8	6	6	-6	-6	9	5	5	2	-3	9	9	10	-6	1	9	4	5
-6	3	8	3	4	9	6	8	4	3	-5	-6	9	2	3	3	-3	9	4	4	-5	1	9	6	6
-4	3	8	4	4	-2	7	8	2	2	-4	-6	9	6	7	4	-3	9	8	8	-4	1	9	10	11
-3	3	8	3	4	-1	7	8	2	2	-3	-6	9	3	3	5	-3	9	3	4	-3	1	9	7	8
-1	3	8	7	7	1	7	8	3	3	-2	-6	9	11	11	-9	-2	9	3	2	-2	1	9	9	8
0	3	8	11	11	3	7	8	7	7	-1	-6	9	3	3	-8	-2	9	3	3	-1	1	9	7	6
1	3	8	10	10	4	7	8	3	3	0	-6	9	4	4	-7	-2	9	2	2	0	1	9	9	9
2	3	8	10	11	6	7	8	3	3	1	-6	9	2	2	-6	-2	9	8	9	1	1	9	16	15
3	3	8	5	4	8	7	8	3	3	2	-6	9	2	2	-5	-2	9	6	6	2	1	9	6	6
4	3	8	21	21	0	8	8	3	2	3	-6	9	4	4	-4	-2	9	7	7	3	1	9	13	14
5	3	8	8	9	1	8	8	4	4	-10	-5	9	3	2	-3	-2	9	14	12	4	1	9	3	3
6	3	8	3	3	4	8	8	3	3	-9	-5	9	3	3	-2	-2	9	8	8	5	1	9	10	10
7	3	8	2	2	5	8	8	2	2	-8	-5	9	4	4	-1	-2	9	14	13	6	1	9	6	6
8	3	8	5	5	6	8	8	2	2	-7	-5	9	5	4	0	-2	9	19	18	8	1	9	3	3
9	3	8	3	3	-7	10	9	2	2	-6	-5	9	6	6	1	-2	9	3	2	-7	2	9	3	3
-4	4	8	3	3	-6	10	9	4	3	-5	-5	9	5	5	2	-2	9	8	9	-6	2	9	6	7
-3	4	8	4	4	-5	10	9	3	3	-4	-5	9	2	2	3	-2	9	3	2	-4	2	9	7	7
-2	4	8	4	5	-4	10	9	3	3	-3	-5	9	5	6	4	-2	9	4	4	-3	2	9	3	3
-1	4	8	8	8	-3	10	9	3	3	-2	-5	9	12	12	5	-2	9	3	3	-2	2	9	3	4
0	4	8	7	7	-8	-9	9	6	5	-1	-5	9	13	13	6	-2	9	3	3	-1	2	9	3	3

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
5	0	7	10	11	6	3	7	5	5	6	7	7	3	3	3	-6	8	4	4	-7	-2	8	4	5
6	0	7	6	6	7	3	7	4	3	8	7	7	2	2	4	-6	8	2	2	-5	-2	8	8	8
7	0	7	3	3	8	3	7	3	2	0	8	7	3	3	-10	-5	7	2	2	-5	-2	8	10	10
8	0	7	2	2	9	3	7	5	5	1	8	7	4	4	-9	-5	8	4	4	-4	-2	8	4	5
-8	1	7	2	3	-3	4	7	3	3	2	8	7	3	3	-8	-5	8	2	2	-3	-2	8	3	2
-7	1	7	3	3	-2	4	7	4	4	7	8	7	2	1	-7	-5	8	2	2	-2	-2	8	11	13
-6	1	7	3	3	-1	4	7	8	8	6	9	7	2	2	-6	-5	8	5	6	-1	-2	8	11	12
-5	1	7	10	10	0	4	7	2	1	-7	-10	8	4	3	-5	-5	8	7	8	0	-2	8	14	15
-4	1	7	4	3	1	4	7	3	2	-5	-10	8	3	3	-4	-5	8	8	9	1	-2	8	12	10
-3	1	7	11	11	2	4	7	10	10	-4	-10	8	3	3	-3	-5	8	7	7	2	-2	8	7	7
-2	1	7	13	13	3	4	7	6	6	-8	-9	8	2	2	-2	-5	8	9	9	3	-2	8	2	2
-1	1	7	2	3	4	4	7	6	5	-7	-9	8	4	4	-1	-5	8	4	5	4	-2	8	3	3
0	1	7	19	18	5	4	7	5	6	-4	-9	8	3	2	0	-5	8	3	2	5	-2	8	6	6
1	1	7	30	29	6	4	7	2	2	-3	-9	8	3	3	1	-5	8	7	8	6	-2	8	2	2
2	1	7	13	14	7	4	7	6	6	-2	-9	8	4	3	2	-5	8	2	2	7	-2	8	2	2
3	1	7	2	2	8	4	7	1	1	-1	-9	8	2	1	3	-5	8	2	2	-9	-1	8	2	2
4	1	7	15	16	9	4	7	3	3	-9	-8	8	2	2	4	-5	8	2		-7	-1	8	3	3
5	1	7	6	6	-4	5	7	3	3	-8	-8	8	5	4	5	-5	8	2	2	-6	-1	8	9	10
6	1	7	5	5	-3	5	7	3	3	-7	-8	8	3	2	-10	-4	8	3	4	-5	-1	8	4	4
7	1	7	3	3	-2	5	7	3	3	-6	-8	8	3	3	-9	-4	8	7	7	-4	-1	8	11	11
9	1	7	5	5	-1	5	7	4	4	-5	-8	8	3	3	-8	-4	8	4	5	-3	-1	8	3	2
-7	2	7	3	3	0	5	7	5	5	-4	-8	8	2	2	-7	-4	8	12	12	-2	-1	8	5	5
-6	2	7	2	2	1	5	7	3	3	-3	-8	8	2	2	-6	-4	8	3	3	-1	-1	8	16	16
-5	2	7	7	7	2	5	7	7	7	-2	-8	8	4	3	-5	-4	8	8	8	0	-1	8	18	17
-4	2	7	8	8	3	5	7	5	5	-1	-8	8	3	3	-4	-4	8	6	7	1	-1	8	15	15
-3	2	7	5	5	4	5	7	6	6	0	-8	8	2	2	-3	-4	8	3	2	2	-1	8	1	2
-2	2	7	15	15	5	5	7	17	16	-9	-7	8	3	3	-2	-4	8	4	3	3	-1	8	10	10
-1	2	7	8	7	6	5	7	2	2	-8	-7	8	3	3	-1	-4	8	14	15	4	-1	8	5	5
0	2	7	16	16	7	5	7	4	4	-7	-7	8	5	5	0	-4	8	8	8	5	-1	8	6	5
1	2	7	16	16	8	5	7	6	6	-6	-7	8	2	2	1	-4	8	5	6	6	-1	8	5	5
2	2	7	13	13	9	5	7	2	2	-5	-7	8	2	3	2	-4	8	5	5	7	-1	8	3	3
3	2	7	5	4	-2	6	7	4	4	-4	-7	8	7	8	3	-4	8	2	2	-8	0	8	4	4
4	2	7	12	13	0	6	7	5	5	-3	-7	8	2	2	4	-4	8	2	2	-6	0	8	4	4
5	2	7	6	6	1	6	7	7	7	-2	-7	8	5	5	5	-4	8	4	4	-5	0	8	3	4
6	2	7	2	3	2	6	7	4	4	-1	-7	8	4	4	-7	-5	8	3	3	-4	0	8	4	4
8	2	7	3	3	3	6	7	3	4	2	-7	8	2	2	-6	-3	8	8	8	-3	0	8	9	9
9	2	7	6	5	4	6	7	10	11	3	-7	8	4	4	-5	-5	8	5	5	-2	0	8	8	7
-5	3	7	4	4	5	6	7	1	1	-8	-6	8	3	3	-4	-3	8	9	9	-1	0	8	13	12
-4	3	7	6	7	6	6	7	2	2	-7	-6	8	5	6	-3	-3	8	2	2	0	0	8	56	58
-3	3	7	2	2	8	6	7	3	3	-6	-6	8	2	2	-2	-3	8	6	6	1	0	8	6	7
-2	3	7	7	7	9	6	7	4	4	-5	-6	8	6	6	-1	-3	8	4	3	2	0	8	10	9
-1	3	7	10	10	-2	7	7	3	3	-4	-6	8	4	4	0	-3	8	11	12	3	0	8	3	3
0	3	7	4	3	-1	7	7	3	3	-3	-6	8	7	7	1	-3	8	5	6	5	0	8	6	6
1	3	7	10	9	0	7	7	2	2	-2	-6	8	3	3	2	-3	8	10	9	6	0	8	12	12
2	3	7	14	14	1	7	7	5	5	-1	-6	8	3	3	3	-3	8	3	3	7	0	8	2	2
3	3	7	11	11	2	7	7	2	2	0	-6	8	4	4	4	-3	8	5	5	8	0	8	6	6
4	3	7	16	17	3	7	7	7	7	1	-6	8	3	3	5	-3	8	6	6	-7	1	8	4	4
5	3	7	9	10	4	7	7	2	2	2	-6	8	2	2	-8	-2	8	2	1	-5	1	8	5	5

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H3003, OR28.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-4	1	6	8	6	-2	4	6	2	3	1	8	6	3	3	-2	-6	7	11	12	4	-3	7	6	6
-3	1	6	10	10	-1	4	6	7	6	3	8	6	2	2	-1	-6	7	4	4	5	-3	7	3	2
-2	1	6	30	30	0	4	6	5	4	4	8	6	4	4	0	-6	7	7	7	6	-3	7	1	1
-1	1	6	20	21	1	4	6	5	4	5	8	6	4	3	1	-6	7	4	4	-8	-2	7	2	2
0	1	6	11	10	2	4	6	6	6	6	8	6	2	2	2	-6	7	3	3	-6	-2	7	14	14
1	1	6	27	28	3	4	6	7	8	7	8	6	2	2	3	-6	7	3	3	-5	-2	7	11	11
2	1	6	7	8	4	4	6	4	4	8	8	6	3	3	-10	-5	7	4	4	-4	-2	7	11	11
3	1	6	5	5	5	4	6	14	15	9	8	6	1	2	-9	-5	7	2	2	-3	-2	7	21	21
4	1	6	5	5	6	4	6	9	9	6	9	6	1	2	-8	-5	7	5	6	-2	-2	7	7	6
5	1	6	5	5	7	4	6	4	4	7	9	6	3	3	-7	-5	7	8	8	-1	-2	7	8	9
6	1	6	5	6	8	4	6	4	4	-7	-10	7	2	2	-6	-5	7	2	2	0	-2	7	7	7
7	1	6	3	3	9	4	6	2	2	-6	-10	7	3	3	-5	-5	7	10	11	1	-2	7	2	1
8	1	6	2	2	-5	5	6	3	3	-4	-10	7	3	3	-4	-5	7	11	10	2	-2	7	14	14
9	1	6	3	3	-4	5	6	2	3	-3	-10	7	3	3	-3	-5	7	5	4	3	-2	7	5	4
-7	2	6	2	2	-3	5	6	6	6	-8	-9	7	6	5	-2	-5	7	13	12	4	-2	7	2	2
-6	2	6	5	5	0	5	6	6	5	-7	-9	7	5	4	-1	-5	7	9	8	5	-2	7	3	2
-5	2	6	2	2	1	5	6	6	6	-6	-9	7	2	2	0	-5	7	6	6	6	-2	7	4	4
-4	2	6	4	4	2	5	6	5	6	-5	-9	7	2	2	1	-5	7	12	12	7	-2	7	2	2
-3	2	6	12	12	3	5	6	2	2	-4	-9	7	4	4	2	-5	7	5	5	-8	-1	7	3	4
-2	2	6	5	4	4	5	6	2	3	-1	-9	7	2	2	3	-5	7	4	3	-7	-1	7	4	4
-1	2	6	15	13	5	5	6	5	5	-9	-8	7	3	3	4	-5	7	3	3	-6	-1	7	4	4
0	2	6	7	7	6	5	6	8	9	-8	-8	7	5	5	-10	-4	7	2	2	-5	-1	7	6	6
1	2	6	35	34	7	5	6	2	2	-7	-8	7	2	1	-9	-4	7	2	2	-4	-1	7	2	2
2	2	6	16	16	8	5	6	2	2	-6	-8	7	4	4	-8	-4	7	5	5	-3	-1	7	10	10
3	2	6	9	9	9	5	6	3	3	-5	-8	7	2	2	-7	-4	7	7	7	-2	-1	7	14	14
4	2	6	9	9	-3	6	6	2	2	-3	-8	7	4	4	-6	-4	7	3	2	-1	-1	7	4	4
5	2	6	6	6	-2	6	6	3	3	-2	-8	7	3	3	-5	-4	7	3	3	0	-1	7	14	14
6	2	6	4	4	0	6	6	9	9	-1	-8	7	4	4	-4	-4	7	7	7	1	-1	7	35	35
7	2	6	3	3	1	6	6	6	6	0	-8	7	1	2	-3	-4	7	7	5	2	-1	7	10	9
8	2	6	2	3	3	6	6	8	8	-10	-7	7	2	2	-1	-4	7	14	15	3	-1	7	7	7
9	2	6	9	8	4	6	6	6	7	-9	-7	7	4	3	0	-4	7	9	10	4	-1	7	7	7
-6	3	6	4	4	5	6	6	3	3	-8	-7	7	4	4	1	-4	7	4	3	5	-1	7	6	7
-4	3	6	4	5	6	6	6	2	2	-6	-7	7	3	3	2	-4	7	2	3	6	-1	7	3	3
-3	3	6	4	3	7	6	6	3	3	-4	-7	7	1	1	3	-4	7	2	2	7	-1	7	2	2
-2	3	6	4	4	8	6	6	3	3	-3	-7	7	3	4	4	-4	7	4	4	8	-1	7	2	2
-1	3	6	5	6	-2	7	6	4	4	-2	-7	7	2	2	5	-4	7	3	3	-8	0	7	3	3
0	3	6	5	5	-1	7	6	3	3	-1	-7	7	5	5	-9	-3	7	3	3	-7	0	7	8	8
1	3	6	12	11	1	7	6	4	4	0	-7	7	3	3	-7	-3	7	7	7	-6	0	7	1	1
2	3	6	1	1	2	7	6	5	4	1	-7	7	2	2	-6	-3	7	11	12	-5	0	7	9	10
3	3	6	9	10	3	7	6	4	4	3	-7	7	3	3	-5	-3	7	5	5	-4	0	7	7	7
4	3	6	5	6	4	7	6	7	7	-10	-6	7	2	2	-4	-3	7	13	13	-3	0	7	14	13
5	3	6	2	2	5	7	6	3	3	-9	-6	7	2	2	-3	-3	7	8	7	-2	0	7	19	19
6	3	6	4	4	6	7	6	5	4	-8	-6	7	5	5	-2	-3	7	21	21	-1	0	7	17	16
7	3	6	5	5	7	7	6	2	3	-7	-6	7	3	2	-1	-3	7	22	23	0	0	7	1	1
8	3	6	5	5	8	7	6	3	2	-6	-6	7	9	9	0	-3	7	5	4	1	0	7	27	26
9	3	6	2	2	9	7	6	4	4	-5	-6	7	7	7	1	-3	7	14	15	2	0	7	7	7
-4	4	6	1	2	-1	8	6	2	2	-4	-6	7	9	9	2	-3	7	9	9	3	0	7	6	6
-3	4	6	5	5	0	8	6	3	3	-3	-6	7	7	7	3	-3	7	5	5	4	0	7	8	8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-1	1	5	9	9	2	4	5	12	12	-7	-10	6	5	5	-4	-5	6	14	15	-4	-2	6	9	9
0	1	5	14	14	3	4	5	14	14	-5	-10	6	5	4	-3	-5	6	8	9	-3	-2	6	11	12
1	1	5	16	15	4	4	5	7	7	-4	-10	6	2	2	-2	-5	6	9	10	-2	-2	6	11	10
2	1	5	15	15	5	4	5	13	13	-3	-10	6	2	2	-1	-5	6	2	2	-1	-2	6	22	22
3	1	5	11	11	7	4	5	6	6	-2	-10	6	2	1	0	-5	6	7	7	0	-2	6	10	11
4	1	5	5	4	9	4	5	4	4	-8	-9	6	2	3	1	-5	6	4	5	1	-2	6	14	14
5	1	5	10	10	-4	5	5	2	2	-7	-9	6	4	3	3	-5	6	3	3	2	-2	6	11	11
6	1	5	12	13	-3	5	5	3	3	-6	-9	6	3	3	4	-5	6	3	3	3	-2	6	5	5
8	1	5	2	2	-2	5	5	6	5	-9	-8	6	3	3	5	-5	6	4	3	4	-2	6	5	5
-7	2	5	5	5	-1	5	5	7	7	-8	-8	6	4	3	-10	-4	6	2	2	5	-2	6	2	2
-6	2	5	6	6	0	5	5	7	7	-7	-8	6	3	3	-9	-4	6	4	4	6	-2	6	2	2
-5	2	5	5	5	1	5	5	2	2	-6	-8	6	3	3	-7	-4	6	4	4	7	-2	6	3	3
-4	2	5	12	12	2	5	5	9	9	-5	-8	6	2	2	-6	-4	6	3	3	-9	-1	6	3	3
-3	2	5	12	12	3	5	5	7	7	-4	-8	6	2	2	-5	-4	6	14	14	-8	-1	6	2	2
-2	2	5	9	8	4	5	5	2	1	-3	-8	6	5	5	-4	-4	6	4	5	-7	-1	6	2	2
-1	2	5	11	11	5	5	5	16	17	-2	-8	6	2	1	-3	-4	6	7	8	-6	-1	6	10	10
0	2	5	17	17	6	5	5	8	8	0	-8	6	4	3	-2	-4	6	13	12	-5	-1	6	5	6
1	2	5	21	20	7	5	5	4	4	2	-8	6	2	2	-1	-4	6	21	22	-4	-1	6	19	19
2	2	5	10	11	8	5	5	2	2	-10	-7	6	3	3	0	-4	6	3	2	-3	-1	6	9	8
3	2	5	18	18	9	5	5	3	3	-9	-7	6	2	2	1	-4	6	2	2	-2	-1	6	15	14
4	2	5	5	6	-3	6	5	4	4	-8	-7	6	5	5	2	-4	6	4	4	-1	-1	6	12	13
5	2	5	7	8	-2	6	5	2	2	-7	-7	6	4	4	3	-4	6	3	2	0	-1	6	29	29
6	2	5	3	4	0	6	5	7	7	-6	-7	6	4	4	4	-4	6	4	4	1	-1	6	20	20
8	2	5	3	3	1	6	5	3	3	-5	-7	6	5	6	5	-4	6	2	2	2	-1	6	12	13
9	2	5	1	1	2	6	5	6	6	-4	-7	6	3	3	6	-4	6	2	2	3	-1	6	12	12
-7	3	5	4	4	4	6	5	8	8	-3	-7	6	5	5	-10	-3	6	2	3	4	-1	6	5	5
-6	3	5	2	3	5	6	5	3	3	-2	-7	6	2	2	-9	-3	6	3	3	5	-1	6	3	3
-5	3	5	3	4	6	6	5	3	3	-1	-7	6	3	3	-8	-3	6	3	3	6	-1	6	5	4
-4	3	5	11	11	8	6	5	3	3	0	-7	6	2	2	-7	-3	6	4	4	7	-1	6	5	5
-3	3	5	6	6	9	6	5	2	2	1	-7	6	2	2	-6	-3	6	18	19	8	-1	6	1	2
-2	3	5	7	7	1	7	5	5	5	2	-7	6	2	2	-5	-3	6	5	5	-6	0	6	4	4
-1	3	5	5	5	2	7	5	2	2	3	-7	6	5	5	-4	-3	6	7	7	-5	0	6	4	5
0	3	5	6	5	3	7	5	3	3	-10	-6	6	3	3	-3	-3	6	7	7	-4	0	6	6	6
1	3	5	8	8	5	7	5	6	5	-9	-6	6	3	2	-2	-3	6	18	17	-3	0	6	8	8
2	3	5	7	7	6	7	5	5	5	-8	-6	6	6	5	-1	-3	6	31	32	-2	0	6	24	23
3	3	5	14	13	8	7	5	3	3	-5	-6	6	7	7	0	-3	6	11	12	-1	0	6	18	18
4	3	5	2	2	-1	8	5	2	2	-3	-6	6	2	2	1	-3	6	8	8	0	0	6	16	17
5	3	5	5	5	0	8	5	3	3	-2	-6	6	5	5	2	-3	6	9	9	1	0	6	7	7
6	3	5	3	4	1	8	5	2	2	-1	-6	6	4	4	3	-3	6	4	5	2	0	6	9	9
7	3	5	3	3	2	8	5	4	4	0	-6	6	7	6	4	-3	6	1	1	3	0	6	5	5
8	3	5	2	1	4	8	5	2	2	1	-6	6	3	3	5	-3	6	4	3	4	0	6	3	2
9	3	5	2	2	5	8	5	2	2	2	-6	6	5	5	6	-3	6	3	3	5	0	6	6	7
-6	4	5	2	2	6	8	5	2	2	3	-6	6	3	3	7	-3	6	1	1	6	0	6	7	7
-4	4	5	3	3	7	8	5	2	2	-10	-5	6	7	7	-9	-2	6	4	4	7	0	6	3	3
-2	4	5	6	6	8	8	5	1	1	-8	-5	6	3	4	-8	-2	6	3	3	8	0	6	4	4
-1	4	5	10	10	3	9	5	3	3	-7	-5	6	7	8	-7	-2	6	2	2	-7	1	6	7	7
0	4	5	5	5	6	9	5	2	2	-6	-5	6	6	7	-6	-2	6	15	15	-6	1	6	2	1
1	4	5	7	7	7	9	5	1	1	-5	-5	6	8	8	-5	-2	6	13	12	-5	1	6	6	6

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-7	2	4	2	2	-4	5	4	2	2	-6	-10	5	2	2	-4	-5	5	5	6	-3	-2	5	20	20
-6	2	4	5	5	-3	5	4	4	4	-5	-10	5	4	4	-3	-5	5	3	3	-2	-2	5	10	11
-5	2	4	2	3	-2	5	4	6	6	-4	-10	5	3	3	-2	-5	5	5	5	-1	-2	5	27	28
-4	2	4	4	4	-1	5	4	3	4	-8	-9	5	5	4	-1	-5	5	3	3	0	-2	5	4	5
-3	2	4	11	11	0	5	4	9	9	-7	-9	5	2	2	0	-5	5	12	13	1	-2	5	18	18
-2	2	4	21	19	1	5	4	5	5	-6	-9	5	6	5	1	-5	5	6	6	2	-2	5	10	9
-1	2	4	7	7	2	5	4	5	5	-4	-9	5	3	3	3	-5	5	3	3	3	-2	5	3	3
0	2	4	19	18	3	5	4	3	3	-1	-9	5	3	3	4	-5	5	4	4	4	-2	5	1	2
1	2	4	20	20	4	5	4	4	5	-9	-8	5	3	2	5	-5	5	2	1	5	-2	5	2	2
2	2	4	16	16	5	5	4	10	11	-8	-8	5	3	3	-10	-4	5	3	3	-7	-1	5	5	5
3	2	4	16	17	6	5	4	9	9	-7	-8	5	4	4	-9	-4	5	9	9	-6	-1	5	11	11
4	2	4	13	13	7	5	4	1	2	-6	-8	5	6	6	-8	-4	5	4	5	-5	-1	5	9	9
5	2	4	4	4	8	5	4	2	2	-5	-8	5	3	3	-7	-4	5	16	16	-4	-1	5	3	3
'	2	4	1	2	9	5	4	3	3	-4	-8	5	5	5	-6	-4	5	10	11	-3	-1	5	18	17
/	2	4	2	2	-3	6	4	2	2	-3	-8	5	6	6	-5	-4	5	9	9	-2	-1	5	14	14
9	2	4	5	2	-2	6	4	2	2	1	-8	5	2	2	-4	-4	5	12	11	-1	-1	5	14	13
-6	3	4	5	6	-1	6	4	5	5	2	-8	5	3	3	-3	-4	5	9	10	0	-1	5	19	21
-5	3	4	2	3	0	6	4	5	6	-9	-7	5	4	4	-2	-4	5	25	25	1	-1	5	11	12
-4	3	4	6	6	1	6	4	5	5	-8	-7	5	3	3	-1	-4	5	17	17	2	-1	5	15	17
-3	3	4	8	8	2	6	4	9	10	-7	-7	5	3	3	0	-4	5	9	9	3	-1	5	7	7
-2	3	4	2	2	3	6	4	6	5	-6	-7	5	3	3	1	-4	5	6	6	4	-1	5	11	11
-1	3	4	4	4	4	6	4	7	7	-4	-7	5	3	3	2	-4	5	5	6	5	-1	5	8	8
0	3	4	5	5	5	6	4	6	6	-3	-7	5	8	9	3	-4	5	9	9	7	-1	5	2	2
1	3	4	12	11	6	6	4	6	6	-2	-7	5	3	3	4	-4	5	3	3	8	-1	5	5	5
2	3	4	4	4	7	6	4	3	3	-1	-7	5	4	4	5	-4	5	1	2	-8	0	5	2	3
3	3	4	13	12	8	6	4	4	4	0	-7	5	1	1	6	-4	5	3	3	-7	0	5	4	4
4	3	4	18	18	-2	7	4	3	3	1	-7	5	2	2	-10	-3	5	4	5	-6	0	5	4	4
5	3	4	8	8	-1	7	4	3	2	2	-7	5	3	2	-9	-3	5	6	6	-5	0	5	13	13
6	3	4	3	3	0	7	4	3	3	-10	-6	5	4	4	-8	-3	5	5	5	-4	0	5	11	12
7	3	4	2	3	1	7	4	4	4	-9	-6	5	2	1	-7	-3	5	12	13	-3	0	5	19	18
8	3	4	5	5	2	7	4	3	2	-8	-6	5	5	5	-6	-3	5	7	7	-2	0	5	21	19
9	3	4	4	4	3	7	4	10	10	-7	-6	5	6	6	-5	-3	5	2	1	-1	0	5	10	10
-6	4	4	2	2	4	7	4	5	5	-6	-6	5	3	4	-4	-3	5	21	20	0	0	5	2	2
-5	4	4	2	2	5	7	4	2	2	-5	-6	5	8	8	-3	-3	5	17	16	1	0	5	22	23
-4	4	4	3	4	6	7	4	5	4	-4	-6	5	3	2	-2	-3	5	34	32	2	0	5	15	16
-3	4	4	5	5	7	7	4	3	3	-3	-6	5	2	2	-1	-3	5	37	36	3	0	5	6	6
-2	4	4	5	5	8	7	4	2	2	-2	-6	5	11	12	0	-3	5	8	9	4	0	5	3	3
-1	4	4	8	7	9	7	4	6	5	-1	-6	5	3	4	1	-3	5	6	6	5	0	5	7	7
0	4	4	4	4	0	8	4	3	3	0	-6	5	5	5	2	-3	5	12	12	6	0	5	6	6
2	4	4	11	11	1	8	4	6	4	1	-6	5	4	4	3	-3	5	10	9	7	0	5	2	2
3	4	4	5	5	2	8	4	2	3	2	-6	5	6	6	4	-3	5	4	4	8	0	5	3	2
4	4	4	7	7	4	8	4	2	2	3	-6	5	4	3	5	-3	5	4	4	-8	1	5	2	2
5	4	4	8	9	5	8	4	4	3	4	-6	5	2	1	7	-3	5	2	1	-7	1	5	1	1
6	4	4	9	9	6	8	4	1	1	-10	-5	5	5	5	-8	-2	5	6	6	-6	1	5	5	5
7	4	4	4	4	8	8	4	2	2	-8	-5	5	5	5	-7	-2	5	5	5	-5	1	5	8	8
8	4	4	3	3	5	9	4	1	1	-7	-5	5	4	4	-6	-2	5	11	11	-4	1	5	5	4
9	4	4	3	3	6	9	4	3	3	-6	-5	5	8	8	-5	-2	5	7	6	-3	1	5	12	11
-5	5	4	1	1	7	9	4	3	3	-5	-5	5	5	6	-4	-2	5	1	1	-2	1	5	27	25

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-1	3	3	5	5	2	6	3	2	3	-4	-8	4	3	3	-6	-4	4	7	8	-5	-1	4	25	26
0	3	3	17	17	3	6	3	5	5	-3	-8	4	2	2	-5	-4	4	5	5	-4	-1	4	10	10
1	3	3	12	11	4	6	3	6	7	-2	-8	4	2	3	-4	-4	4	15	15	-3	-1	4	19	21
2	3	3	2	1	5	6	3	9	9	-1	-8	4	2	1	-3	-4	4	1	1	-2	-1	4	23	23
3	3	3	22	21	6	6	3	4	4	0	-8	4	1	1	-2	-4	4	30	28	-1	-1	4	14	14
4	3	3	16	16	7	6	3	5	5	1	-8	4	3	3	-1	-4	4	36	35	0	-1	4	39	41
5	3	3	3	3	8	6	3	4	3	-10	-7	4	4	4	0	-4	4	12	12	1	-1	4	11	12
6	3	3	1	2	9	6	3	3	3	-9	-7	4	3	3	1	-4	4	8	9	2	-1	4	20	20
7	3	3	3	3	10	6	3	4	4	-8	-7	4	4	4	2	-4	4	3	3	3	-1	4	7	6
8	3	3	2	2	-2	7	3	3	3	-7	-7	4	2	2	3	-4	4	3	2	4	-1	4	4	4
9	3	3	3	3	-1	7	3	3	3	-5	-7	4	5	5	4	-4	4	4	4	5	-1	4	6	6
-6	4	3	4	4	0	7	3	2	2	-4	-7	4	3	3	5	-4	4	2	2	6	-1	4	4	4
-5	4	3	3	3	1	7	3	2	2	-3	-7	4	10	10	-10	-3	4	5	5	7	-1	4	2	2
-4	4	3	2	2	2	7	3	4	4	-1	-7	4	3	3	-9	-3	4	6	6	-9	0	4	2	2
-3	4	3	2	2	3	7	3	8	9	0	-7	4	2	2	-8	-3	4	6	6	-8	0	4	2	2
-2	4	3	3	3	5	7	3	4	4	2	-7	4	3	3	-7	-3	4	4	4	-7	0	4	7	7
-1	4	3	18	18	6	7	3	2	2	3	-7	4	6	6	-6	-3	4	5	5	-6	0	4	9	9
0	4	3	6	6	7	7	3	2	2	-9	-6	4	5	5	-4	-3	4	9	9	-5	0	4	14	14
1	4	3	8	7	8	7	3	3	3	-8	-6	4	5	5	-3	-3	4	7	8	-4	0	4	10	10
2	4	3	9	8	9	7	3	2	2	-6	-6	4	4	4	-2	-3	4	44	43	-3	0	4	16	14
3	4	3	13	13	-1	8	3	3	3	-5	-6	4	8	9	-1	-3	4	13	13	-2	0	4	15	15
4	4	3	3	5	0	8	3	2	2	-4	-6	4	5	5	0	-3	4	10	8	-1	0	4	26	28
5	4	3	5	4	1	8	3	4	3	-3	-6	4	7	7	1	-3	4	6	6	0	0	4	69	73
6	4	3	2	3	2	8	3	5	5	-2	-6	4	10	10	2	-3	4	8	8	1	0	4	18	19
7	4	3	5	5	3	8	3	3	3	-1	-6	4	3	3	3	-3	4	9	9	2	0	4	18	17
8	4	3	2	2	4	8	3	6	6	0	-6	4	4	4	4	-3	4	4	4	3	0	4	9	9
9	4	3	2	2	6	8	3	3	3	1	-6	4	2	2	5	-3	4	4	4	4	0	4	4	4
10	4	3	2	2	8	8	3	3	3	2	-6	4	4	4	6	-3	4	3	3	5	0	4	4	4
-4	5	3	2	3	9	8	3	2	2	3	-6	4	3	3	7	-3	4	2	2	6	0	4	4	4
-3	5	3	4	4	2	9	3	2	2	4	-6	4	2	2	-8	-2	4	2	2	7	0	4	6	6
-2	5	3	3	3	4	9	3	4	4	-10	-5	4	8	8	-7	-2	4	4	4	8	0	4	4	4
-1	5	3	6	6	5	9	3	2	2	-9	-5	4	3	3	-6	-2	4	10	10	-7	1	4	5	5
0	5	3	7	7	6	9	3	2	2	-8	-5	4	1	1	-5	-2	4	15	16	-6	1	4	6	6
1	5	3	7	8	7	9	3	2	1	-7	-5	4	6	6	-4	-2	4	6	6	-5	1	4	8	8
2	5	3	3	3	8	10	3	3	3	-6	-5	4	16	16	-3	-2	4	26	26	-4	1	4	6	6
3	5	3	6	6	-7	10	4	3	3	-5	-5	4	9	9	-2	-2	4	8	9	-3	1	4	27	25
4	5	3	7	7	-9	10	4	5	5	-4	-5	4	4	4	-1	-2	4	37	37	-2	1	4	33	33
5	5	3	6	6	-8	10	4	2	2	-3	-5	4	10	9	0	-2	4	27	28	-1	1	4	7	7
6	5	3	6	6	-2	10	4	2	2	-2	-5	4	8	8	1	-2	4	15	17	0	1	4	13	13
7	5	3	5	5	-6	-9	4	6	6	1	-5	4	5	5	2	-2	4	14	14	1	1	4	15	15
8	5	3	2	2	-5	-9	4	5	4	0	-5	4	13	14	3	-2	4	6	6	2	1	4	15	15
9	5	3	2	2	-4	-9	4	3	2	1	-5	4	11	11	4	-2	4	4	4	3	1	4	22	21
10	5	3	3	3	-2	-9	4	2	1	2	-5	4	3	3	5	-2	4	5	5	4	1	4	2	1
-3	6	3	2	2	-1	-9	4	2	2	3	-5	4	7	7	6	-2	4	2	2	5	1	4	10	11
-2	6	3	4	4	-9	-8	4	3	3	4	-5	4	4	4	7	-2	4	4	4	6	1	4	4	5
-1	6	3	3	3	-8	-8	4	3	3	-10	-4	4	3	3	-9	-1	4	2	2	7	1	4	4	3
0	6	3	3	3	-7	-8	4	5	4	-9	-4	4	4	5	-7	-1	4	2	2	8	1	4	1	1
1	6	3	2	2	-6	-8	4	3	3	-7	-4	4	10	10	-6	-1	4	15	15	9	1	4	5	5

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
5	4	2	1	1	0	8	2	2	2	-7	-6	3	3	3	-2	-3	3	20	18	0	0	3	2	1
6	4	2	10	10	1	8	2	2	3	-6	-6	3	8	7	-1	-3	3	25	25	1	0	3	18	19
7	4	2	8	8	2	8	2	3	3	-5	-6	3	14	15	0	-3	3	10	9	2	0	3	5	6
8	4	2	5	5	3	8	2	3	2	-4	-6	3	4	3	1	-3	3	10	9	3	0	3	7	6
9	4	2	2	2	4	8	2	4	4	-3	-6	3	13	14	2	-3	3	8	8	4	0	3	1	2
10	4	2	2	1	5	8	2	3	3	-2	-6	3	13	13	3	-3	3	4	4	6	0	3	11	11
-5	5	2	2	2	6	8	2	3	3	-1	-6	3	4	4	4	-3	3	12	12	7	0	3	3	3
-4	5	2	2	2	8	8	2	3	3	0	-6	3	6	6	6	-3	3	3	3	8	0	3	2	2
-3	5	2	5	5	9	8	2	3	3	1	-6	3	2	2	-8	-2	3	9	9	-8	1	3	4	4
-2	5	2	2	3	1	9	2	2	2	2	-6	3	4	4	-7	-2	3	2	2	-7	1	3	3	3
-1	5	2	7	7	2	9	2	2	2	3	-6	3	2	2	-6	-2	3	5	6	-6	1	3	2	3
0	5	2	10	10	3	9	2	4	3	4	-6	3	1	2	-5	-2	3	9	10	-5	1	3	14	14
1	5	2	3	4	5	9	2	2	2	-10	-5	3	2	1	-4	-2	3	3	1	-4	1	3	5	5
2	5	2	6	7	6	9	2	3	3	-9	-5	3	2	2	-3	-2	3	21	19	-3	1	3	21	20
3	5	2	9	9	8	9	2	2	1	-8	-5	3	6	6	-2	-2	3	25	25	-2	1	3	41	39
4	5	2	4	4	4	10	2	3	3	-7	-5	3	5	5	-1	-2	3	55	57	-1	1	3	53	52
5	5	2	2	2	-5	-10	3	6	6	-6	-5	3	14	14	0	-2	3	39	40	0	1	3	11	10
6	5	2	5	5	-4	-10	3	2	2	-5	-5	3	13	14	1	-2	3	18	19	1	1	3	27	27
8	5	2	2	2	-8	-9	3	2	2	-4	-5	3	10	10	2	-2	3	14	12	2	1	3	23	22
9	5	2	1	1	-7	-9	3	2	2	-3	-5	3	9	9	3	-2	3	4	4	3	1	3	33	32
10	5	2	5	5	-6	-9	3	4	4	-2	-5	3	11	11	4	-2	3	6	7	4	1	3	12	11
-4	6	2	1	2	-5	-9	3	3	3	-1	-5	3	8	8	5	-2	3	4	4	5	1	3	5	6
-3	6	2	2	2	-2	-9	3	3	2	1	-5	3	12	12	6	-2	3	3	2	6	1	3	3	4
-2	6	2	4	4	-1	-9	3	1	2	2	-5	3	6	6	7	-2	3	2	2	7	1	3	3	3
-1	6	2	4	4	-9	-8	3	2	2	3	-5	3	7	7	-8	-1	3	5	6	8	1	3	2	1
0	6	2	8	8	-8	-8	3	3	3	4	-5	3	6	6	-7	-1	3	2	2	9	1	3	1	1
1	6	2	3	3	-7	-8	3	4	3	5	-5	3	2	2	-6	-1	3	22	22	-7	2	3	2	2
2	6	2	2	2	-6	-8	3	6	6	-9	-4	3	6	7	-5	-1	3	14	15	-6	2	3	5	5
3	6	2	11	12	-5	-8	3	1	1	-7	-4	3	15	15	-4	-1	3	10	10	-5	2	3	5	5
4	6	2	11	11	-4	-8	3	2	2	-6	-4	3	5	6	-3	-1	3	25	24	-4	2	3	14	15
5	6	2	10	10	-3	-8	3	5	5	-5	-4	3	8	8	-2	-1	3	33	32	-3	2	3	6	5
6	6	2	4	4	-2	-8	3	5	5	-4	-4	3	20	20	-1	-1	3	29	30	-2	2	3	37	35
7	6	2	4	4	-1	-8	3	3	3	-3	-4	3	3	2	0	-1	3	41	46	-1	2	3	26	24
8	6	2	4	4	-9	-7	3	4	4	-2	-4	3	15	14	1	-1	3	26	28	0	2	3	8	8
9	6	2	1	1	-8	-7	3	3	3	-1	-4	3	36	35	2	-1	3	17	17	1	2	3	19	19
10	6	2	4	4	-6	-7	3	3	3	0	-4	3	13	13	3	-1	3	18	17	2	2	3	23	21
-1	7	2	4	4	-5	-7	3	1	2	1	-4	3	12	12	4	-1	3	12	12	3	2	3	11	11
0	7	2	4	4	-4	-7	3	4	4	2	-4	3	6	6	5	-1	3	4	4	4	2	3	21	19
1	7	2	5	5	-3	-7	3	3	2	3	-4	3	5	5	7	-1	3	1	1	5	2	3	4	4
2	7	2	6	6	-2	-7	3	5	5	4	-4	3	3	3	8	-1	3	5	5	6	2	3	6	6
3	7	2	8	9	-1	-7	3	2	2	-10	-3	3	4	5	-8	0	3	3	4	7	2	3	3	3
4	7	2	5	5	0	-7	3	1	1	-9	-3	3	9	9	-7	0	3	4	4	8	2	3	6	6
5	7	2	2	2	1	-7	3	2	1	-8	-3	3	5	5	-6	0	3	6	6	9	2	3	2	1
6	7	2	5	5	2	-7	3	3	3	-7	-3	3	4	4	-5	0	3	22	22	-7	3	3	4	4
7	7	2	5	5	3	-7	3	4	4	-6	-3	3	11	11	-4	0	3	5	6	-5	3	3	4	4
8	7	2	4	4	-10	-6	3	5	5	-5	-3	3	4	5	-3	0	3	12	11	-4	3	3	10	10
9	7	2	2	2	-9	-6	3	4	4	-4	-3	3	16	16	-2	0	3	33	30	-3	3	3	3	3
-1	8	2	2	2	-8	-6	3	2	2	-3	-3	3	17	17	-1	0	3	54	55	-2	3	3	10	10

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
9	5	1	2	2	-6	-9	2	4	4	0	-5	2	16	16	1	-2	2	23	23
10	5	1	5	5	-5	-9	2	3	3	1	-5	2	7	6	2	-2	2	2	1
-4	6	1	2	2	-4	-9	2	1	1	2	-5	2	6	6	3	-2	2	7	7
-2	6	1	6	6	-3	-9	2	1	1	3	-5	2	7	6	4	-2	2	11	11
-1	6	1	2	2	-1	-9	2	3	3	4	-5	2	5	5	5	-2	2	3	3
0	6	1	4	5	-9	-8	2	3	3	5	-5	2	6	6	7	-2	2	4	4
1	6	1	3	4	-8	-8	2	2	2	-9	-4	2	5	5	-8	-1	2	6	6
2	6	1	6	6	-7	-8	2	3	3	-7	-4	2	7	8	-7	-1	2	2	3
3	6	1	11	12	-6	-8	2	6	6	-6	-4	2	6	6	-6	-1	2	6	6
4	6	1	18	18	-5	-8	2	2	2	-5	-4	2	13	14	-5	-1	2	12	13
5	6	1	9	8	-4	-8	2	3	3	-4	-4	2	16	15	-4	-1	2	2	3
6	6	1	5	4	-2	-8	2	5	4	-3	-4	2	3	2	-3	-1	2	25	26
7	6	1	4	4	-1	-8	2	5	4	-2	-4	2	29	28	-2	-1	2	33	33
8	6	1	4	3	1	-8	2	2	2	-1	-4	2	16	15	-1	-1	2	45	47
10	6	1	3	3	2	-8	2	1	1	0	-4	2	6	7	0	-1	2	18	18
-2	7	1	2	2	-10	-7	2	3	3	1	-4	2	7	7	1	-1	2	39	35
-1	7	1	2	3	-8	-7	2	4	3	2	-4	2	2	2	2	-1	2	28	25
0	7	1	2	3	-7	-7	2	5	5	3	-4	2	3	3	3	-1	2	8	7
1	7	1	2	2	-5	-7	2	4	5	4	-4	2	3	3	4	-1	2	6	7
2	7	1	6	6	-4	-7	2	7	7	6	-4	2	3	3	5	-1	2	7	7
3	7	1	10	10	-3	-7	2	5	5	-10	-3	2	6	6	6	-1	2	4	4
5	7	1	3	3	-2	-7	2	6	6	-9	-3	2	5	5	7	-1	2	2	2
6	7	1	2	2	-1	-7	2	2	2	-8	-3	2	9	9	8	-1	2	2	2
7	7	1	4	4	0	-7	2	6	6	-7	-3	2	5	5	-8	0	2	4	4
8	7	1	4	4	2	-7	2	5	5	-6	-3	2	5	5	-7	0	2	6	5
9	7	1	4	4	3	-7	2	6	6	-5	-3	2	6	6	-6	0	2	8	8
-1	8	1	5	5	-9	-6	2	3	3	-4	-3	2	16	14	-5	0	2	6	7
0	8	1	4	4	-8	-6	2	2	2	-3	-3	2	10	9	-4	0	2	11	11
2	8	1	3	3	-7	-6	2	2	2	-2	-3	2	15	14	-3	0	2	5	5
3	8	1	2	2	-6	-6	2	7	7	-1	-3	2	36	35	-2	0	2	40	38
6	8	1	3	3	-5	-6	2	19	19	0	-3	2	8	8	-1	0	2	29	30
8	8	1	4	4	-3	-6	2	9	9	1	-3	2	5	6	1	0	2	9	9
9	8	1	3	3	-2	-6	2	4	4	2	-3	2	9	8	2	0	2	25	26
0	9	1	2	1	-1	-6	2	4	4	3	-3	2	8	7	3	0	2	9	9
3	9	1	3	2	0	-6	2	3	3	4	-3	2	13	13	4	0	2	9	9
4	9	1	5	4	1	-6	2	2	3	5	-3	2	6	6	5	0	2	7	4
5	9	1	2	2	2	-6	2	4	4	6	-3	2	3	3	6	0	2	4	5
6	9	1	2	2	3	-6	2	4	4	7	-3	2	2	2	7	0	2	9	9
7	9	1	2	2	-10	-5	2	5	5	-9	-2	2	7	7	8	0	2	7	7
8	9	1	2	2	-9	-5	2	2	2	-8	-2	2	3	3	-7	1	2	4	4
3	10	1	2	2	-8	-5	2	4	4	-7	-2	2	5	4	-6	1	2	15	15
4	10	1	2	3	-7	-5	2	3	3	-6	-2	2	4	4	-4	1	2	15	15
5	10	1	3	3	-6	-5	2	19	19	-5	-2	2	2	2	-3	1	2	22	21
-7	-10	2	1	2	-5	-5	2	5	5	-4	-2	2	14	14	-2	1	2	18	18
-6	-10	2	2	2	-4	-5	2	10	10	-3	-2	2	27	27	-1	1	2	59	58
-5	-10	2	5	5	-3	-5	2	9	9	-2	-2	2	22	23	0	1	2	26	25
-4	-10	2	2	2	-2	-5	2	4	4	-1	-2	2	72	71	1	1	2	15	16
-7	-9	2	2	2	-1	-5	2	10	10	0	-2	2	17	18	2	1	2	27	26

H	K	L	FO	FC
3	1	2	41	39
4	1	2	8	9
5	1	2	19	19
6	1	2	2	2
7	1	2	4	4
8	1	2	2	2
9	1	2	4	4
-7	2	2	5	5
-6	2	2	8	8
-5	2	2	10	11
-4	2	2	34	32
-3	2	2	16	16
0	2	2	3	4
1	2	2	7	6
2	2	2	6	4
3	2	2	26	25
4	2	2	31	30
5	2	2	5	5
7	2	2	4	4
9	2	2	5	5
-7	3	2	2	2
-6	3	2	3	3
-5	3	2	9	9
-4	3	2	12	12
-3	3	2	7	7
-2	3	2	7	8
-1	3	2	5	6
0	3	2	8	7
1	3	2	5	5
2	3	2	7	6
3	3	2	7	5
4	3	2	2	2
5	3	2	7	7
8	3	2	7	7
9	3	2	6	6
10	3	2	2	2
-6	4	2	1	2
-5	4	2	6	5
-4	4	2	3	4
-3	4	2	4	5
-2	4	2	6	6
-1	4	2	19	19
0	4	2	6	6
1	4	2	7	7
2	4	2	18	17
3	4	2	6	7
4	4	2	12	12

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H3003, OH28.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
0	7	0	5	5	-8	-7	1	4	4	1	-4	1	20	19	6	-1	1	2	2	4	2	1	11	11
1	7	0	2	2	-7	-7	1	4	3	2	-4	1	2	2	7	-1	1	4	4	5	2	1	7	7
2	7	0	7	7	-6	-7	1	3	2	3	-4	1	4	4	8	-1	1	5	5	6	2	1	4	5
3	7	0	7	8	-5	-7	1	6	6	4	-4	1	3	3	-8	0	1	4	4	7	2	1	2	2
4	7	0	11	11	-4	-7	1	6	6	-10	-3	1	4	4	-7	0	1	3	3	8	2	1	2	2
5	7	0	2	2	-3	-7	1	6	5	-9	-3	1	2	1	-6	0	1	7	7	9	2	1	2	2
6	7	0	2	2	-2	-7	1	5	5	-8	-3	1	6	6	-5	0	1	14	14	-6	3	1	4	4
7	7	0	5	5	-1	-7	1	4	5	-7	-3	1	1	1	-4	0	1	16	15	-5	3	1	3	4
10	7	0	2	2	2	-7	1	5	4	-6	-3	1	3	3	-3	0	1	6	6	-4	3	1	18	18
-1	8	0	2	2	-10	-6	1	3	3	-5	-3	1	5	5	-2	0	1	15	13	-3	3	1	4	5
0	8	0	3	2	-9	-6	1	1	1	-4	-3	1	27	26	-1	0	1	48	47	-2	3	1	6	6
1	8	0	4	4	-8	-6	1	2	2	-3	-3	1	8	7	1	0	1	45	47	-1	3	1	14	13
2	8	0	4	4	-7	-6	1	4	4	-2	-3	1	34	32	2	0	1	15	14	0	3	1	15	15
3	8	0	2	2	-6	-6	1	5	5	-1	-3	1	14	14	3	0	1	10	10	1	3	1	14	14
4	8	0	1	1	-5	-6	1	15	15	0	-3	1	6	6	4	0	1	2	4	2	3	1	1	3
5	8	0	2	3	-4	-6	1	10	11	1	-3	1	8	7	5	0	1	4	4	3	3	1	7	8
6	8	0	6	6	-3	-6	1	3	2	2	-3	1	8	6	6	0	1	9	9	4	3	1	19	19
7	8	0	2	2	-2	-6	1	7	8	3	-3	1	9	8	7	0	1	3	4	5	3	1	1	2
9	8	0	1	2	-1	-6	1	5	5	4	-3	1	17	17	8	0	1	4	4	6	3	1	6	6
0	9	0	3	3	0	-6	1	5	5	6	-3	1	3	3	-8	1	1	5	5	8	3	1	4	4
1	9	0	5	4	1	-6	1	2	2	-8	-2	1	4	4	-7	1	1	4	4	10	3	1	3	3
3	9	0	2	2	2	-6	1	6	6	-6	-2	1	7	7	-6	1	1	1	1	-6	4	1	4	4
4	9	0	2	2	4	-6	1	2	2	-5	-2	1	10	9	-5	1	1	20	20	-5	4	1	3	3
5	9	0	3	3	-9	-5	1	4	4	-4	-2	1	26	24	-4	1	1	7	7	-4	4	1	2	2
6	9	0	3	3	-8	-5	1	3	3	-3	-2	1	17	17	-3	1	1	20	19	-1	4	1	9	9
7	9	0	2	2	-7	-5	1	2	2	-2	-2	1	16	16	-2	1	1	5	5	0	4	1	15	15
4	10	0	4	3	-6	-5	1	12	12	-1	-2	1	58	60	-1	1	1	71	70	1	4	1	12	12
-7	-10	1	2	2	-5	-5	1	18	19	0	-2	1	21	21	0	1	1	59	62	2	4	1	11	11
-6	-10	1	2	2	-4	-5	1	16	16	1	-2	1	28	26	1	1	1	5	5	3	4	1	4	5
-5	-10	1	3	3	-3	-5	1	7	8	2	-2	1	24	23	2	1	1	15	11	4	4	1	3	2
-8	-9	1	2	2	-2	-5	1	6	7	3	-2	1	6	6	3	1	1	47	45	5	4	1	4	4
-7	-9	1	2	1	-1	-5	1	4	3	4	-2	1	7	7	4	1	1	14	11	6	4	1	1	1
-6	-9	1	2	2	0	-5	1	3	4	6	-2	1	3	3	5	1	1	11	11	7	4	1	10	10
-5	-9	1	3	2	1	-5	1	9	9	7	-2	1	3	3	6	1	1	7	7	10	4	1	1	2
-4	-9	1	3	3	3	-5	1	8	8	-9	-1	1	4	4	7	1	1	1	2	-5	5	1	3	3
-2	-9	1	2	2	4	-5	1	5	5	-8	-1	1	5	5	8	1	1	2	2	-4	5	1	2	2
-1	-9	1	1	2	5	-5	1	3	3	-6	-1	1	10	10	9	1	1	4	4	-3	5	1	7	7
0	-9	1	2	2	-10	-4	1	2	2	-5	-1	1	13	13	-7	2	1	4	4	-2	5	1	2	2
-9	-8	1	2	2	-9	-4	1	5	5	-4	-1	1	9	8	-6	2	1	4	4	-1	5	1	7	7
-6	-8	1	5	5	-8	-4	1	3	4	-3	-1	1	5	5	-5	2	1	4	4	0	5	1	8	8
-5	-8	1	2	1	-7	-4	1	14	14	-2	-1	1	3	3	-4	2	1	16	17	1	5	1	8	9
-4	-8	1	3	4	-6	-4	1	3	3	-1	-1	1	14	15	-3	2	1	7	5	2	5	1	4	4
-3	-8	1	5	5	-5	-4	1	9	9	0	-1	1	49	51	-2	2	1	21	19	3	5	1	5	5
-2	-8	1	4	4	-4	-4	1	9	9	1	-1	1	58	57	-1	2	1	25	24	4	5	1	9	9
-1	-8	1	3	3	-3	-4	1	4	4	2	-1	1	10	9	0	2	1	16	18	5	5	1	16	17
0	-8	1	4	4	-2	-4	1	12	12	3	-1	1	17	16	1	2	1	65	66	6	5	1	12	12
1	-8	1	3	3	-1	-4	1	5	5	4	-1	1	8	8	2	2	1	21	19	7	5	1	6	7
-9	-7	1	4	3	0	-4	1	26	26	5	-1	1	12	12	3	2	1	24	24	8	5	1	3	3

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H30O3, OR28. PAGE 1

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-6	-10	0	2	2	-2	-5	0	4	4	-4	-2	0	25	23	-5	1	0	19	20	9	3	0	4	4
-4	-10	0	4	3	-1	-5	0	7	7	-3	-2	0	38	37	-4	1	0	9	8	10	3	0	4	4
-7	-9	0	2	2	0	-5	0	4	5	-2	-2	0	6	7	-3	1	0	19	18	-6	4	0	4	4
-6	-9	0	3	3	1	-5	0	8	8	-1	-2	0	17	17	-2	1	0	18	17	-5	4	0	3	3
-5	-9	0	3	3	2	-5	0	3	3	0	-2	0	19	19	-1	1	0	45	43	-4	4	0	4	4
-4	-9	0	2	2	3	-5	0	7	7	1	-2	0	8	8	0	1	0	12	13	-3	4	0	4	4
-2	-9	0	2	2	4	-5	0	4	4	2	-2	0	18	17	1	1	0	44	45	-2	4	0	3	3
-1	-9	0	5	4	5	-5	0	5	5	3	-2	0	8	8	2	1	0	18	18	-1	4	0	12	11
0	-9	0	3	3	-10	-4	0	3	3	4	-2	0	11	11	3	1	0	24	24	0	4	0	11	11
-9	-8	0	2	2	-9	-4	0	2	3	5	-2	0	8	8	4	1	0	13	12	1	4	0	20	21
-7	-8	0	3	2	-8	-4	0	1	2	6	-2	0	3	3	5	1	0	16	16	2	4	0	4	4
-6	-8	0	6	6	-7	-4	0	8	7	7	-2	0	4	4	6	1	0	7	7	4	4	0	6	5
-5	-8	0	2	3	-6	-4	0	8	9	-9	-1	0	6	5	7	1	0	6	6	5	4	0	8	8
-2	-8	0	4	4	-5	-4	0	8	8	-8	-1	0	5	5	8	1	0	5	5	6	4	0	8	9
-1	-8	0	4	4	-4	-4	0	6	5	-7	-1	0	6	6	9	1	0	6	5	7	4	0	8	7
0	-8	0	3	2	-3	-4	0	2	1	-6	-1	0	6	7	-7	2	0	4	4	8	4	0	2	2
1	-8	0	2	2	-2	-4	0	4	4	-5	-1	0	16	16	-6	2	0	3	3	9	4	0	3	3
-10	-7	0	2	2	-1	-4	0	20	21	-4	-1	0	13	12	-5	2	0	8	8	10	4	0	3	3
-8	-7	0	2	2	0	-4	0	11	11	-3	-1	0	25	24	-4	2	0	11	11	-5	5	0	5	5
-7	-7	0	6	5	1	-4	0	12	11	-2	-1	0	18	18	-3	2	0	8	8	-4	5	0	4	4
-6	-7	0	2	2	2	-4	0	3	3	-1	-1	0	45	45	-2	2	0	18	17	-3	5	0	8	7
-5	-7	0	2	2	3	-4	0	3	4	0	-1	0	13	13	-1	2	0	8	8	-2	5	0	3	3
-4	-7	0	11	11	4	-4	0	4	4	1	-1	0	45	43	0	2	0	19	19	-1	5	0	9	8
-3	-7	0	7	6	5	-4	0	3	3	2	-1	0	18	17	1	2	0	17	17	0	5	0	5	5
-2	-7	0	7	7	6	-4	0	4	4	3	-1	0	18	18	2	2	0	6	7	1	5	0	7	7
-1	-7	0	2	2	-10	-3	0	4	4	4	-1	0	9	8	3	2	0	38	37	2	5	0	4	4
0	-7	0	5	5	-9	-3	0	5	4	5	-1	0	19	20	4	2	0	25	23	3	5	0	9	9
1	-7	0	2	2	-8	-3	0	8	8	6	-1	0	2	2	5	2	0	15	15	4	5	0	16	17
2	-7	0	3	3	-7	-3	0	4	4	7	-1	0	3	3	6	2	0	5	5	5	5	0	10	10
3	-7	0	3	4	-6	-3	0	1	1	-8	0	0	5	5	7	2	0	4	4	6	5	0	9	10
-9	-6	0	3	3	-5	-3	0	3	4	-6	0	0	5	5	8	2	0	5	4	7	5	0	3	3
-8	-6	0	6	6	-4	-3	0	25	24	-5	0	0	8	8	9	2	0	7	7	8	5	0	2	2
-5	-6	0	7	8	-3	-3	0	7	6	-4	0	0	8	8	-7	3	0	4	4	10	5	0	2	2
-4	-6	0	9	8	-2	-3	0	14	15	-3	0	0	4	4	-6	3	0	4	4	-3	6	0	3	3
-3	-6	0	14	15	-1	-3	0	6	6	-2	0	0	48	47	-5	3	0	7	7	-2	6	0	2	2
-2	-6	0	3	3	0	-3	0	9	9	-1	0	0	23	22	-4	3	0	4	4	-1	6	0	2	3
-1	-6	0	6	6	1	-3	0	14	11	1	0	0	23	22	-3	3	0	9	10	0	6	0	10	10
0	-6	0	10	10	2	-3	0	3	2	2	0	0	48	47	-2	3	0	3	2	1	6	0	6	6
1	-6	0	3	3	3	-3	0	9	10	3	0	0	5	4	-1	3	0	14	11	2	6	0	3	3
2	-6	0	2	2	4	-3	0	4	4	4	0	0	9	9	0	3	0	9	9	3	6	0	14	15
3	-6	0	3	3	5	-3	0	7	7	5	0	0	8	8	1	3	0	6	6	4	6	0	9	8
-10	-5	0	3	2	6	-3	0	4	4	6	0	0	5	5	2	3	0	14	15	5	6	0	7	8
-8	-5	0	2	2	7	-3	0	4	4	7	0	0	2	2	3	3	0	7	6	8	6	0	6	6
-7	-5	0	3	3	-9	-2	0	7	7	8	0	0	5	5	4	3	0	24	24	9	6	0	3	3
-6	-5	0	9	10	-8	-2	0	5	5	9	0	0	1	1	5	3	0	3	4	10	6	0	2	2
-5	-5	0	10	10	-7	-2	0	4	4	-8	1	0	2	2	6	3	0	1	1	-3	7	0	3	4
-4	-5	0	17	17	-6	-2	0	5	5	-7	1	0	3	3	7	3	0	4	4	-2	7	0	3	3
-3	-5	0	9	9	-5	-2	0	15	15	-6	1	0	3	2	8	3	0	5	8	-1	7	0	2	2

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C8H9NS, OR26.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
7	2	9	6	6	1	4	9	5	-5	2	6	9	15	15	8	0	10	3	3	0	3	10	2	2
10	2	9	7	8	6	4	9	12	11	4	6	9	4	-4	9	0	10	5	5	1	3	10	3	4
11	2	9	4	-4	7	4	9	5	-6	5	6	9	11	-11	0	1	10	7	8	3	3	10	3	4
12	2	9	3	-3	8	4	9	8	-7	7	6	9	7	-8	1	1	10	8	-9	5	3	10	4	-4
1	3	9	14	15	10	4	9	9	-9	2	7	9	3	4	3	1	10	5	-6	0	4	10	3	3
2	3	9	13	-14	11	4	9	5	5	3	7	9	8	-8	4	1	10	7	-8	1	4	10	4	-5
3	3	9	22	-23	1	5	9	14	-15	7	7	9	3	3	5	1	10	7	8	5	4	10	5	6
5	3	9	10	-10	2	5	9	7	-9	8	7	9	4	-4	8	1	10	5	5	7	4	10	5	5
6	3	9	6	6	3	5	9	10	10	4	8	9	3	-3	0	2	10	7	-8	5	5	10	3	-4
7	3	9	12	13	5	5	9	10	11	2	9	9	2	2	1	2	10	5	-6	6	5	10	5	-6
9	3	9	6	6	6	5	9	4	4	2	10	9	5	-4	3	2	10	5	-6	0	6	10	6	6
11	3	9	4	-4	7	5	9	13	-13	0	0	10	8	9	4	2	10	8	9	4	6	10	3	-3
1	4	9	2	3	9	5	9	2	-4	1	0	10	4	5	5	2	10	6	6	1	7	10	3	-3
2	4	9	16	-17	10	5	9	4	-4	3	0	10	5	4	7	2	10	7	7	3	7	10	5	-5
4	4	9	3	3	11	5	9	10	10	4	0	10	6	-7	8	2	10	7	-7					

K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
9	6	3	-3	10	2	7	12	12	10	6	7	4	5	10	0	8	3	3	10	5	8	4	4
10	6	23	23	12	2	7	5	-5	1	7	7	5	4	0	1	8	9	9	13	5	8	3	4
10	6	19	-20	14	2	7	8	-8	2	7	7	8	-8	1	1	8	13	-14	0	6	8	9	9
10	6	4	-4	16	2	7	4	4	3	7	7	5	-5	3	1	8	11	-12	1	6	8	5	-5
10	6	10	10	1	3	7	37	39	4	7	7	7	7	4	1	8	9	-9	4	6	8	6	-6
10	6	8	8	2	3	7	16	-16	7	7	7	9	9	5	1	8	13	14	6	6	8	6	6
10	6	4	-4	3	3	7	26	-27	11	7	7	6	-6	6	1	8	3	3	7	6	8	7	-7
11	6	5	-4	4	3	7	13	13	13	7	7	3	-3	7	1	8	6	6	8	6	8	5	4
11	6	4	-4	5	3	7	24	-24	1	8	7	3	-3	8	1	8	8	8	0	7	8	6	6
11	6	3	-3	6	3	7	7	6	2	8	7	9	10	9	1	8	8	-9	1	7	8	13	-14
11	6	3	3	7	3	7	23	23	3	8	7	2	-2	10	1	8	4	-4	2	7	8	2	0
11	6	5	-5	8	3	7	8	-8	4	8	7	6	6	12	1	8	4	-4	3	7	8	8	-8
11	6	5	5	9	3	7	7	7	5	8	7	5	5	13	1	8	3	3	4	7	8	3	3
11	6	3	-3	11	3	7	14	-13	6	8	7	8	8	0	2	8	8	-8	5	7	8	15	16
12	6	6	-5	12	3	7	7	7	10	8	7	3	-3	1	2	8	15	-15	7	7	8	5	5
12	6	4	-4	14	3	7	3	4	2	9	7	9	-9	2	2	8	3	3	8	7	8	4	-5
12	6	5	5	16	3	7	5	-5	5	9	7	5	6	3	2	8	11	-11	9	7	8	12	-12
13	6	1	1	1	4	7	7	-6	6	9	7	3	4	4	2	8	11	12	0	8	8	20	-20
13	6	4	-4	2	4	7	17	18	9	9	7	3	-2	5	2	8	6	6	1	8	8	5	-5
13	6	5	-4	3	4	7	5	6	1	10	7	4	-4	6	2	8	4	-4	3	8	8	4	-3
13	6	2	-3	4	4	7	9	10	5	10	7	3	4	8	2	8	10	-11	4	8	8	19	20
13	6	2	-3	5	4	7	4	3	6	10	7	5	5	9	2	8	7	-7	8	8	8	12	-13
13	6	5	-4	6	4	7	20	21	7	10	7	7	-6	10	2	8	6	6	9	8	8	5	-5
13	6	5	5	7	4	7	5	-5	11	10	7	4	4	12	2	8	7	7	0	9	8	5	-5
14	6	6	-6	8	4	7	8	-8	1	11	7	10	10	13	2	8	4	4	1	9	8	14	14
14	6	2	-2	10	4	7	14	-14	3	11	7	11	11	14	2	8	2	-3	3	9	8	9	10
14	6	2	-2	11	4	7	3	3	5	11	7	7	7	0	3	8	3	-4	4	9	8	9	10
15	6	3	-3	12	4	7	5	6	7	11	7	7	-7	1	3	8	15	15	5	9	8	12	-12
15	6	3	-3	14	4	7	7	8	8	11	7	4	4	3	3	8	12	13	7	9	8	4	-3
16	6	7	7	1	5	7	12	-13	11	11	7	4	4	4	3	8	4	4	8	9	8	7	-7
1	7	4	-4	2	5	7	6	-6	2	12	7	17	17	5	3	8	10	-10	9	9	8	8	8
1	7	18	18	3	5	7	23	23	6	12	7	9	-10	7	3	8	7	-7	0	10	8	8	9
1	7	10	10	4	5	7	5	5	8	12	7	4	3	9	3	8	6	5	3	10	8	3	2
1	7	11	11	5	5	7	9	9	1	13	7	8	8	0	4	8	14	15	4	10	8	7	-7
1	7	16	-17	7	5	7	11	-11	2	13	7	5	-5	1	4	8	13	-13	5	10	8	5	-4
1	7	3	-3	8	5	7	3	3	3	13	7	11	-11	3	4	8	5	-6	8	10	8	5	5
1	7	6	-6	9	5	7	7	-7	4	13	7	4	3	4	4	8	10	-10	0	11	8	6	6
1	7	8	9	10	5	7	2	2	5	13	7	6	-6	5	4	8	3	4	0	12	8	4	-4
1	7	5	5	11	5	7	5	5	7	13	7	13	13	7	4	8	5	-5	1	12	8	5	-5
1	7	6	-6	13	5	7	4	3	2	14	7	16	-16	8	4	8	5	5	5	12	8	4	5
2	7	4	-4	15	5	7	5	-5	4	14	7	3	2	13	4	8	3	3	1	1	9	9	-10
2	7	31	32	1	6	7	6	-5	0	0	8	19	21	1	5	8	7	7	3	1	9	5	5
2	7	7	-7	2	6	7	19	20	1	0	8	5	5	3	5	8	9	10	5	1	9	3	4
2	7	5	5	4	6	7	11	11	3	0	8	5	5	4	5	8	5	5	7	1	9	10	-11
2	7	18	-17	5	6	7	7	7	4	0	8	12	-12	5	5	8	3	-2	11	1	9	9	10
2	7	4	5	6	6	7	12	-12	5	0	8	9	-9	6	5	8	4	-4	2	2	9	16	18
2	7	7	7	7	6	7	3	-2	7	0	8	10	-10	7	5	8	5	-5	3	2	9	4	-5
2	7	2	-3	9	6	7	3	-4	8	0	8	5	4	8	5	8	7	-7	6	2	9	14	-15

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C13H12O5, OR34.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
0	8	7	3	3	4	3	8	10	10	-5	1	9	6	6	-2	5	9	4	4	-1	2	10	21	19
2	8	7	2	3	5	3	8	3	3	-4	1	9	5	5	-1	5	9	7	8	0	2	10	7	7
3	8	7	2	2	-5	4	8	2	2	-3	1	9	10	10	0	5	9	9	8	1	2	10	3	3
0	9	7	2	2	-4	4	8	4	4	-2	1	9	4	4	1	5	9	3	3	2	2	10	3	3
1	9	7	3	3	-3	4	8	23	24	-1	1	9	16	16	2	5	9	4	4	3	2	10	4	4
-7	0	8	5	4	-2	4	8	4	4	0	1	9	7	6	-5	6	9	3	3	4	2	10	2	2
-6	0	8	1	1	-1	4	8	7	7	1	1	9	11	11	-4	6	9	3	3	5	2	10	4	4
-5	0	8	3	3	0	4	8	7	7	2	1	9	4	4	-2	6	9	2	2	6	2	10	2	1
-4	0	8	10	10	1	4	8	5	5	3	1	9	2	2	-1	6	9	2	2	-6	3	10	3	3
-3	0	8	13	14	2	4	8	8	8	5	1	9	3	3	0	6	9	6	6	-5	3	10	2	2
-2	0	8	18	17	3	4	8	6	6	6	1	9	2	2	1	6	9	5	5	-4	3	10	2	2
-1	0	8	14	14	5	4	8	1	1	-7	2	9	4	3	2	6	9	3	2	-3	3	10	10	10
0	0	8	7	7	-6	5	8	4	3	-6	2	9	3	3	3	6	9	1	1	-2	3	10	14	14
1	0	8	6	6	-5	5	8	5	5	-5	2	9	4	4	4	6	9	2	2	-1	3	10	2	2
2	0	8	6	7	-4	5	8	1	1	-4	2	9	5	5	-4	7	9	2	3	0	3	10	5	4
-5	1	8	3	3	-3	5	8	4	4	-3	2	9	10	10	-2	7	9	3	3	2	3	10	4	4
-4	1	8	5	5	-2	5	8	3	3	-2	2	9	16	15	0	7	9	3	3	3	3	10	9	9
-3	1	8	6	6	-1	5	8	15	14	-1	2	9	6	6	2	7	9	2	2	4	3	10	7	7
-1	1	8	23	23	0	5	8	8	8	0	2	9	13	13	-3	8	9	2	2	-4	4	10	2	2
0	1	8	5	4	1	5	8	2	2	1	2	9	13	13	-2	8	9	3	2	-3	4	10	5	5
1	1	8	22	22	2	5	8	4	4	2	2	9	4	4	-1	8	9	3	3	-2	4	10	10	10
2	1	8	7	8	-3	6	8	1	1	3	2	9	2	2	0	8	9	4	3	-1	4	10	3	3
3	1	8	4	4	-2	6	8	4	4	4	2	9	3	3	1	8	9	2	2	0	4	10	8	8
4	1	8	2	2	-1	6	8	2	3	-6	3	9	3	3	-7	0	10	1	1	1	4	10	5	5
5	1	8	3	3	0	6	8	4	4	-5	3	9	2	2	-6	0	10	4	4	2	4	10	4	5
6	1	8	2	3	2	6	8	3	3	-4	3	9	6	6	-5	0	10	4	4	3	4	10	7	7
-7	2	8	3	2	4	6	8	3	3	-3	3	9	13	13	-4	0	10	5	6	4	4	10	5	5
-6	2	8	2	1	5	6	8	4	3	-2	3	9	15	14	-3	0	10	3	3	5	4	10	2	2
-5	2	8	3	3	-2	7	8	2	2	-1	3	9	7	7	-2	0	10	2	1	-4	5	10	3	3
-4	2	8	7	8	-1	7	8	2	3	0	3	9	4	4	-1	0	10	5	6	-3	5	10	4	4
-3	2	8	8	8	0	7	8	3	3	1	3	9	3	3	0	0	10	5	6	-2	5	10	9	9
-2	2	8	3	3	1	7	8	1	1	2	3	9	12	13	2	0	10	10	11	-1	5	10	1	1
0	2	8	9	9	2	7	8	3	3	3	3	9	12	11	-6	1	10	3	3	0	5	10	3	2
1	2	8	2	2	-1	8	8	1	1	4	3	9	9	9	-4	1	10	11	11	1	5	10	7	6
2	2	8	14	14	0	8	8	2	2	5	3	9	2	3	-3	1	10	11	10	2	5	10	2	2
3	2	8	11	10	1	8	8	3	3	5	3	9	2	1	-2	1	10	2	2	4	5	10	1	1
4	2	8	6	6	-7	0	9	3	3	-6	4	9	1	1	-1	1	10	10	10	5	5	10	2	2
5	2	8	2	2	-5	0	9	4	4	-5	4	9	2	2	0	1	10	7	7	-5	6	10	3	3
-6	3	8	1	1	-4	0	9	6	6	-4	4	9	6	5	1	1	10	6	6	-4	6	10	5	5
-5	3	8	2	1	-3	0	9	3	3	-3	4	9	3	3	2	1	10	6	5	-2	6	10	2	2
-4	3	8	6	5	-2	0	9	5	5	-2	4	9	11	11	3	1	10	4	4	-1	6	10	4	4
-3	3	8	4	4	-1	0	9	12	12	0	4	9	7	6	4	1	10	4	4	0	6	10	3	3
-2	3	8	12	11	0	0	9	2	2	1	4	9	1	1	5	1	10	2	2	1	6	10	5	4
-1	3	8	6	5	1	0	9	3	3	2	4	9	4	4	-6	2	10	4	3	2	6	10	3	3
0	3	8	6	6	2	0	9	3	4	3	4	9	5	5	-5	2	10	3	3	-1	7	10	2	2
1	3	8	2	3	3	0	9	4	4	4	4	9	5	6	-4	2	10	4	4	0	7	10	2	3
2	3	8	10	10	4	0	9	2	3	-5	5	9	4	4	-3	2	10	13	13	1	7	10	1	1
3	3	8	8	8	-6	1	9	3	2	-4	5	9	2	2	-2	2	10	7	7	2	7	10	4	3

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-5	2	5	4	3	-2	6	5	6	7	-3	2	6	8	8	-3	7	6	2	2	5	2	7	4	4
-4	2	5	10	10	-1	6	5	5	5	-2	2	6	19	18	-1	7	6	7	7	-6	3	7	1	1
-3	2	5	9	10	0	6	5	4	4	-1	2	6	12	11	1	7	6	3	3	-4	3	7	11	11
-2	2	5	14	14	1	6	5	10	9	0	2	6	28	27	2	7	6	1	1	-3	3	7	18	18
-1	2	5	10	10	2	6	5	4	4	1	2	6	8	8	3	7	6	13	13	-2	3	7	9	9
0	2	5	29	26	3	6	5	4	4	2	2	6	17	17	4	7	6	4	4	-1	3	7	2	2
1	2	5	39	37	4	6	5	3	3	3	2	6	4	4	5	7	6	2	2	0	3	7	11	10
2	2	5	33	31	-5	7	5	2	2	4	2	6	1	0	-5	7	6	2	2	1	3	7	9	8
3	2	5	7	7	-4	7	5	2	2	5	2	6	3	3	-4	7	6	1	1	2	3	7	17	16
4	2	5	3	3	-3	7	5	3	4	6	2	6	13	13	-3	7	6	1	1	3	3	7	10	10
5	2	5	3	3	-2	7	5	4	4	-5	3	6	12	12	-2	7	6	3	3	4	3	7	3	3
-6	3	5	3	2	-1	7	5	3	3	-4	3	6	1	1	-1	7	6	1	1	-6	4	7	2	2
-5	3	5	6	6	0	7	5	2	2	-3	3	6	1	0	-5	7	7	3	3	-5	4	7	3	2
-4	3	5	11	11	1	7	5	5	5	-2	3	6	10	9	-4	7	7	3	3	-4	4	7	5	5
-3	3	5	8	8	-1	8	5	3	3	-1	3	6	1	0	-3	7	7	4	4	-3	4	7	3	4
-2	3	5	15	16	0	8	5	3	3	0	3	6	11	12	-2	7	7	3	3	-2	4	7	5	5
-1	3	5	11	11	1	8	5	2	2	1	3	6	11	11	-1	7	7	24	24	-1	4	7	9	8
0	3	5	13	11	2	8	5	3	3	2	3	6	3	3	0	7	7	14	13	0	4	7	5	5
1	3	5	5	5	3	8	5	2	2	3	3	6	2	1	1	7	7	6	6	1	4	7	13	12
2	3	5	15	15	-2	9	5	3	3	-4	4	6	5	4	2	7	7	1	1	2	4	7	10	10
3	3	5	5	5	2	9	5	3	3	-3	4	6	2	1	3	7	7	3	3	3	4	7	16	16
4	3	5	5	5	-5	0	6	8	8	-2	4	6	1	0	4	7	7	3	3	4	4	7	2	2
5	3	5	2	2	-4	0	6	4	4	-1	4	6	6	6	5	7	7	4	4	5	4	7	2	2
6	3	5	2	2	-2	0	6	20	20	-2	4	6	1	0	-7	1	8	6	5	-6	5	7	3	3
-6	4	5	5	4	0	0	6	17	18	-1	4	6	8	8	-6	1	8	3	3	-5	5	7	6	5
-5	4	5	4	3	1	0	6	5	5	0	4	6	10	9	-5	1	8	6	6	-4	5	7	2	3
-4	4	5	9	9	2	0	6	9	9	1	4	6	2	3	-4	1	8	15	17	-3	5	7	5	5
-3	4	5	5	6	3	0	6	9	10	2	4	6	10	11	-3	1	8	10	9	-2	5	7	2	3
-2	4	5	6	7	4	0	6	3	4	3	4	6	12	12	-2	1	8	2	2	-1	5	7	6	6
-1	4	5	12	11	5	0	6	1	4	4	4	6	5	5	-1	1	8	15	16	0	5	7	5	5
0	4	5	7	7	6	0	6	2	3	5	4	6	2	2	0	1	8	1	0	1	5	7	8	8
1	4	5	7	6	-7	1	6	4	3	-4	5	6	6	7	1	1	8	11	9	2	5	7	5	5
2	4	5	4	4	-5	1	6	2	2	-3	5	6	6	7	2	1	8	3	3	3	5	7	4	3
3	4	5	6	6	-4	1	6	7	7	-2	5	6	5	5	3	1	8	2	2	4	5	7	2	2
4	4	5	3	3	-3	1	6	1	0	-1	5	6	2	2	4	1	8	2	2	5	5	7	2	2
5	4	5	2	2	-2	1	6	17	16	0	5	6	8	7	-8	1	8	2	2	-5	6	7	3	2
-5	5	5	3	3	-1	1	6	8	9	1	5	6	10	10	-7	2	8	2	2	-3	6	7	1	2
-4	5	5	6	6	0	1	6	12	11	2	5	6	5	5	-6	2	8	4	4	-2	6	7	4	4
-3	5	5	4	4	1	1	6	6	5	3	5	6	2	2	-5	2	8	3	3	-1	6	7	2	2
-2	5	5	3	4	2	1	6	11	10	5	5	6	2	2	-4	2	8	13	13	1	6	7	3	3
-1	5	5	2	2	3	1	6	8	8	-8	6	6	3	3	-3	2	8	4	4	4	6	7	3	3
0	5	5	7	7	4	1	6	6	6	-3	6	6	2	2	-2	2	8	16	15	5	6	7	4	3
1	5	5	10	10	5	1	6	3	3	-2	6	6	5	6	-1	2	8	9	8	-4	7	7	1	1
2	5	5	13	12	7	1	6	1	2	-1	6	6	12	12	0	2	8	15	13	-2	7	7	4	4
3	5	5	2	2	-7	2	6	3	2	0	6	6	2	2	1	2	8	15	13	-1	7	7	2	2
4	5	5	3	3	-6	2	6	3	2	1	6	6	4	3	2	2	8	9	9	0	7	7	3	3
5	5	5	2	2	-5	2	6	7	7	5	6	6	2	2	3	2	8	4	4	3	7	7	3	2
-3	6	5	3	4	-4	2	6	10	10	-4	7	6	2	3	4	2	8	3	4	-1	8	7	3	3

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	6	2	9	9	-3	2	3	4	4	-1	6	3	6	6	2	2	4	34	33	2	6	4	4	4
3	6	2	3	3	-2	2	3	17	17	0	6	3	4	4	3	2	4	6	6	3	6	4	2	2
5	6	2	3	4	-1	2	3	23	25	1	6	3	9	9	4	2	4	4	4	5	6	4	2	2
-5	7	2	3	3	0	2	3	15	14	2	6	3	3	3	5	2	4	3	3	-5	7	4	2	3
-2	7	2	5	5	1	2	3	5	5	5	6	3	2	1	6	2	4	2	2	-2	7	4	5	5
-1	7	2	7	7	2	2	3	9	8	-3	7	3	4	5	-7	3	4	4	4	-1	7	4	2	2
0	7	2	9	8	3	2	3	7	7	-2	7	3	5	6	-6	3	4	3	3	0	7	4	4	3
1	7	2	1	1	4	2	3	4	5	-1	7	3	3	2	-3	3	4	1	1	1	7	4	3	3
2	7	2	2	2	5	2	3	4	4	0	7	3	4	4	-4	3	4	5	5	2	7	4	2	2
3	7	2	3	3	7	2	3	1	1	1	7	3	7	7	-3	3	4	6	6	3	7	4	2	2
4	7	2	2	2	-7	3	3	3	3	2	7	3	4	4	-1	3	4	27	28	4	7	4	4	4
-3	8	2	2	3	-5	3	3	3	2	-4	8	3	2	3	0	3	4	4	3	-2	8	4	3	3
-2	8	2	1	1	-4	3	3	5	5	-3	8	3	3	3	1	3	4	1	2	-1	8	4	2	2
0	8	2	1	1	-3	3	3	8	8	-1	8	3	3	3	3	3	4	4	4	0	8	4	6	5
1	8	2	3	3	-2	3	3	9	11	0	8	3	8	8	4	3	4	6	6	1	8	4	4	4
3	8	2	6	6	-1	3	3	9	9	1	8	3	7	6	5	3	4	7	3	2	8	4	3	3
4	8	2	2	2	0	3	3	27	26	2	8	3	5	5	-6	4	4	4	3	3	8	4	4	4
-2	9	2	2	1	1	3	3	11	10	3	8	3	4	4	-5	4	4	4	3	0	9	4	2	1
-1	9	2	2	2	2	3	3	3	3	4	8	3	3	2	-4	4	4	5	6	1	9	4	2	2
1	9	2	2	2	3	3	3	2	2	-6	0	4	3	4	-3	4	4	6	7	2	9	4	2	1
-5	0	3	3	3	5	3	3	5	6	-4	0	4	5	6	-2	4	4	6	7	-6	0	5	4	3
-4	0	3	1	1	6	3	3	3	3	-3	0	4	21	21	-1	4	4	7	8	-5	0	5	13	13
-3	0	3	1	2	-6	4	3	3	3	-2	0	4	1	1	0	4	4	19	18	-4	0	5	16	16
-2	0	3	25	26	-5	4	3	4	4	-1	0	4	25	23	1	4	4	4	4	-3	0	5	12	13
-1	0	3	17	16	-4	4	3	3	3	0	0	4	25	27	2	4	4	11	11	-2	0	5	10	26
0	0	3	6	6	-3	4	3	2	4	1	0	4	17	18	3	4	4	6	6	-1	0	5	4	3
1	0	3	30	32	-1	4	3	12	12	2	0	4	12	13	4	4	4	5	5	0	0	5	36	37
2	0	3	19	19	0	4	3	16	14	3	0	4	5	6	5	4	4	2	2	1	0	5	10	11
3	0	3	26	26	1	4	3	16	15	7	0	4	1	1	6	4	4	1	2	2	0	5	8	8
4	0	3	5	5	2	4	3	12	12	-6	1	4	3	5	-5	5	4	4	4	3	0	5	5	5
5	0	3	3	3	3	4	3	9	8	-5	1	4	7	7	-4	5	4	1	1	4	0	5	7	7
7	0	3	3	3	4	4	3	3	3	-4	1	4	6	6	-4	5	4	5	6	5	0	5	6	6
-7	1	3	2	1	5	4	3	3	3	-3	1	4	7	6	-3	5	4	2	4	6	0	5	4	4
-6	1	3	2	2	-5	5	3	3	3	-2	1	4	15	15	-2	5	4	4	5	-7	1	5	2	2
-5	1	3	12	13	-3	5	3	4	6	-1	1	4	6	6	-1	5	4	3	3	-6	1	5	2	2
-4	1	3	4	4	-2	5	3	7	7	0	1	4	31	29	0	5	4	9	9	-5	1	5	3	3
-3	1	3	5	5	-1	5	3	5	5	1	1	4	19	19	1	5	4	10	10	-4	1	5	8	8
-2	1	3	9	8	0	5	3	7	7	2	1	4	15	15	2	5	4	18	18	-3	1	5	17	16
-1	1	3	31	30	1	5	3	10	9	3	1	4	8	8	3	5	4	5	5	-2	1	5	14	13
0	1	3	39	37	2	5	3	10	10	4	1	4	10	10	4	5	4	3	3	-1	1	5	28	26
1	1	3	79	78	3	5	3	9	9	5	1	4	2	3	5	5	4	2	2	0	1	5	12	13
2	1	3	17	17	4	5	3	3	2	-5	2	4	16	10	-5	6	4	5	5	1	1	5	9	9
3	1	3	10	10	5	5	3	1	2	-4	2	4	7	7	-4	6	4	2	3	2	1	5	10	10
4	1	3	7	7	-6	6	3	3	3	-3	2	4	10	10	-3	6	4	2	2	3	1	5	7	7
5	1	3	2	3	-5	6	3	2	2	-2	2	4	8	7	-2	6	4	6	7	4	1	5	3	3
6	1	3	2	2	-4	6	3	4	5	-1	2	4	6	7	-1	6	4	3	3	5	1	5	4	4
-5	2	3	10	10	-3	6	3	3	3	0	2	4	13	12	0	6	4	1	2	6	1	5	2	2
-4	2	3	14	14	-2	6	3	3	3	1	2	4	13	12	1	6	4	3	3	-6	2	5	2	2

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C13H12O5, OR34.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	0	0	3	4	1	7	0	7	7	-4	3	1	3	4	0	7	1	13	12	1	2	2	24	22
2	0	0	27	29	2	7	0	2	2	-3	3	1	8	8	1	7	1	8	7	2	2	2	15	14
3	0	0	6	7	4	7	0	3	3	-2	3	1	11	13	2	7	1	3	3	3	2	2	4	3
4	0	0	6	7	0	8	0	5	5	-1	3	1	15	17	3	7	1	2	2	4	2	2	5	5
5	0	0	8	8	1	8	0	3	3	0	3	1	15	13	5	7	1	4	3	5	2	2	2	2
6	0	0	7	7	2	8	0	2	2	1	3	1	18	18	-4	8	1	3	3	6	2	2	3	2
7	0	0	1	1	3	8	0	3	3	2	3	1	9	9	-3	8	1	2	3	-7	3	2	4	3
1	1	0	15	17	1	9	0	1	1	3	3	1	8	9	-2	8	1	1	1	-6	3	2	3	3
2	1	0	26	28	2	9	0	6	5	4	3	1	6	5	1	8	1	2	2	-5	3	2	4	5
3	1	0	8	8	3	9	0	3	2	5	3	1	2	2	3	8	1	3	4	-4	3	2	6	6
4	1	0	5	5	-7	0	1	1	1	6	3	1	3	3	-3	9	1	2	2	-3	3	2	4	5
5	1	0	5	5	-6	0	1	9	8	7	3	1	2	2	-2	9	1	3	2	-2	3	2	15	17
6	1	0	4	4	-2	0	1	9	9	-4	4	1	5	6	2	9	1	3	3	-1	3	2	21	23
7	1	0	2	2	-1	0	1	46	51	-3	4	1	4	4	-7	0	2	1	1	0	3	2	4	4
0	2	0	24	23	1	0	1	28	29	-2	4	1	7	9	-6	0	2	5	4	1	3	2	8	7
1	2	0	11	13	2	0	1	2	3	-1	4	1	6	6	-5	0	2	5	5	2	3	2	4	5
2	2	0	3	3	3	0	1	2	2	0	4	1	3	3	-4	0	2	5	5	3	3	2	2	2
3	2	0	10	10	4	0	1	2	2	1	4	1	3	3	-3	0	2	3	3	4	3	2	5	4
4	2	0	3	2	5	0	1	2	2	2	4	1	6	7	-2	0	2	11	12	5	3	2	5	5
5	2	0	8	9	7	0	1	5	5	3	4	1	4	5	-1	0	2	31	31	6	3	2	2	2
6	2	0	3	3	-6	1	1	4	4	4	4	1	4	4	1	0	2	13	13	7	3	2	2	2
7	2	0	4	3	-5	1	1	8	9	6	4	1	2	2	2	0	2	9	9	-6	4	2	2	1
1	3	0	1	1	-4	1	1	2	2	-6	5	1	3	3	3	0	2	9	9	-4	4	2	2	2
2	3	0	12	12	-3	1	1	12	12	-5	5	1	2	2	4	0	2	8	8	-3	4	2	10	11
3	3	0	10	10	-2	1	1	22	23	-4	5	1	2	3	5	0	2	3	3	-2	4	2	8	10
4	3	0	5	5	-1	1	1	7	7	-3	5	1	4	6	6	0	2	7	7	-1	4	2	13	14
5	3	0	4	3	0	1	1	17	16	-2	5	1	3	3	7	0	2	2	2	0	4	2	8	7
6	3	0	1	1	1	1	1	35	35	-1	5	1	4	5	-6	1	2	8	8	1	4	2	9	8
7	3	0	2	1	2	1	1	28	29	0	5	1	10	10	-5	1	2	4	4	2	4	2	3	3
0	4	0	16	16	3	1	1	12	13	1	5	1	12	12	-4	1	2	14	14	3	4	2	7	7
1	4	0	16	16	4	1	1	3	3	2	5	1	12	13	-3	1	2	14	15	4	4	2	2	3
2	4	0	7	8	5	1	1	2	2	3	5	1	6	5	-2	1	2	3	3	5	4	2	3	4
3	4	0	4	4	6	1	1	3	3	5	5	1	3	3	-1	1	2	31	33	-6	5	2	2	2
4	4	0	7	8	7	1	1	2	2	-5	6	1	2	2	0	1	2	48	48	-5	5	2	5	5
5	4	0	1	2	-7	2	1	2	2	-4	6	1	3	4	1	1	2	85	84	-4	5	2	3	3
6	4	0	2	2	-6	2	1	3	3	-3	6	1	2	3	2	1	2	7	7	-3	5	2	3	4
1	5	0	5	5	-5	2	1	4	4	-2	6	1	5	6	3	1	2	6	7	-2	5	2	3	4
2	5	0	7	9	-4	2	1	3	4	-1	6	1	8	5	4	1	2	5	5	-1	5	2	19	10
3	5	0	3	4	-3	2	1	10	11	0	6	1	9	8	5	1	2	3	3	0	5	2	10	9
4	5	0	5	6	-2	2	1	7	7	1	6	1	16	16	6	1	2	5	5	-1	5	2	12	12
5	5	0	2	2	-1	2	1	11	15	2	6	1	4	5	7	1	2	3	2	2	5	2	7	7
6	5	0	3	3	0	2	1	18	17	3	6	1	5	5	8	2	2	3	3	3	5	2	3	4
0	6	0	12	12	1	2	1	19	16	4	6	1	2	2	-5	2	2	4	4	4	5	2	5	5
1	6	0	4	4	2	2	1	19	19	-5	7	1	3	4	-4	2	2	3	3	-5	6	2	4	4
2	6	0	6	7	3	2	1	18	18	-4	7	1	2	2	-3	2	2	15	14	-2	6	2	4	6
3	6	0	1	1	4	2	1	9	10	-3	7	1	2	1	-2	2	2	25	26	-1	6	2	5	5
4	6	0	2	2	-6	3	1	2	2	-2	7	1	3	3	-1	2	2	16	19	0	6	2	14	13
5	6	0	2	1	-5	3	1	2	2	-1	7	1	7	7	0	2	2	13	14	1	6	2	12	11

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	-3	20	3	2	2	4	20	3	2	3	0	21	5	5	2	-2	22	3	3	0	-2	23	1	1
3	-3	20	2	2	3	4	20	2	2	4	0	21	2	2	-5	-1	22	2	1	1	-2	23	2	2
4	-3	20	1	2	4	4	20	1	1	5	0	21	3	2	-3	-1	22	2	1	2	-2	23	3	3
-6	-2	20	3	3	5	5	20	4	4	-2	1	21	4	3	-2	-1	22	5	5	3	-2	23	2	2
-5	-2	20	1	1	-6	-7	21	2	2	-1	1	21	2	1	-1	-1	22	3	3	-3	-1	23	3	3
-3	-2	20	2	1	-5	-7	21	3	2	0	1	21	2	1	1	-1	22	4	4	-2	-1	23	3	3
-2	-2	20	2	2	-4	-7	21	2	2	2	1	21	4	3	2	-1	22	2	2	1	-1	23	2	2
-1	-2	20	3	3	-3	-7	21	2	2	3	1	21	5	4	3	-1	22	2	2	3	-1	23	1	2
0	-2	20	4	3	-1	-7	21	2	2	4	1	21	1	1	4	-1	22	3	2	-1	0	23	5	4
1	-2	20	1	1	-6	-6	21	2	2	-2	2	21	3	2	-3	0	22	2	2	1	0	23	2	2
3	-2	20	2	2	-3	-6	21	1	1	-1	2	21	3	3	-2	0	22	3	2	-2	1	23	3	2
-5	-1	20	2	2	-2	-6	21	2	2	0	2	21	2	2	-1	0	22	2	2	-1	1	23	3	3
-3	-1	20	1	1	-6	-5	21	2	2	1	2	21	3	3	2	0	22	2	2	0	1	23	3	2
-2	-1	20	3	3	-4	-5	21	3	3	2	2	21	2	2	3	0	22	3	3	1	1	23	4	4
-1	-1	20	3	3	-2	-5	21	4	3	3	2	21	4	3	4	0	22	1	1	2	1	23	3	2
0	-1	20	3	3	-1	-5	21	4	3	4	2	21	2	2	-4	1	22	2	2	3	1	23	2	2
1	-1	20	3	3	1	-5	21	2	1	2	3	21	1	1	-3	1	22	1	1	-1	2	23	2	2
2	-1	20	2	2	-6	-4	21	3	2	3	3	21	3	2	-2	1	22	3	3	1	2	23	1	1
4	-1	20	2	2	-4	-4	21	1	1	2	4	21	2	2	-1	1	22	6	5	2	2	23	5	4
-4	0	20	3	3	-3	-4	21	2	2	-5	-7	22	3	2	1	1	22	2	1	0	3	23	2	2
-3	0	20	3	3	-2	-4	21	3	3	-5	-6	22	3	2	2	1	22	4	4	1	3	23	3	2
0	0	20	3	3	-1	-4	21	3	2	-4	-6	22	1	1	-1	2	22	3	3	2	3	23	2	2
3	0	20	4	4	2	-4	21	4	4	-3	-6	22	2	2	0	2	22	2	2	-4	-6	24	2	2
4	0	20	2	2	-6	-3	21	2	2	-6	-5	22	2	1	1	2	22	5	4	-2	-6	24	2	1
-5	1	20	2	1	-5	-3	21	1	1	-4	-5	22	4	4	2	2	22	3	2	-4	-5	24	2	2
-2	1	20	2	2	-4	-3	21	3	3	-3	-5	22	2	2	3	2	22	2	2	-3	-5	24	1	1
-1	1	20	2	2	-3	-3	21	5	5	-2	-5	22	4	4	0	3	22	3	2	0	-5	24	1	1
1	1	20	2	2	-2	-3	21	3	3	-1	-5	22	2	2	1	3	22	2	2	-2	-4	24	2	2
2	1	20	2	1	-1	-3	21	2	2	0	-5	22	1	1	2	3	22	6	5	-5	-3	24	2	2
3	1	20	2	2	0	-3	21	2	2	-6	-4	22	2	1	3	3	22	3	3	-3	-3	24	5	4
4	1	20	5	4	-6	-2	21	1	2	-3	-4	22	3	2	-5	-6	22	2	2	0	-3	24	4	3
5	1	20	2	2	-4	-2	21	2	2	-2	-4	22	6	5	-3	-6	23	2	1	-3	-2	24	2	2
-4	2	20	2	3	-3	-2	21	2	2	-1	-4	22	2	2	-2	-6	23	1	1	-2	-2	24	2	2
-2	2	20	3	2	-2	-2	21	2	2	0	-4	22	2	2	-4	-5	23	1	1	-1	-2	24	2	2
-1	2	20	4	4	-1	-2	21	5	5	-5	-3	22	1	1	-3	-5	23	3	3	0	-2	24	3	2
0	2	20	5	4	0	-2	21	3	3	-4	-3	22	2	2	-1	-5	23	2	1	1	-2	24	4	4
1	2	20	3	3	1	-2	21	4	4	-3	-3	22	3	2	-3	-4	23	3	3	2	-2	24	4	3
2	2	20	3	2	2	-2	21	3	3	-2	-3	22	2	1	-2	-4	23	3	2	-3	-1	24	3	3
3	2	20	3	3	3	-2	21	4	3	-1	-3	22	2	2	-1	-4	23	2	2	-2	-1	24	5	4
4	2	20	5	4	-5	-1	21	2	1	0	-3	22	2	1	-5	-3	23	2	2	-1	-1	24	2	2
5	2	20	2	2	-3	-1	21	3	3	1	-3	22	2	2	-4	-3	23	2	1	0	-1	24	2	2
-3	3	20	2	2	-1	-1	21	1	1	2	-3	22	2	2	-3	-3	23	6	5	1	-1	24	3	3
-2	3	20	1	1	0	-1	21	5	4	3	-3	22	4	3	-2	-3	23	3	3	2	-1	24	1	1
-1	3	20	3	3	3	-1	21	4	3	-6	-2	22	3	2	0	-3	23	2	2	-3	0	24	3	3
0	3	20	6	5	-2	0	21	2	2	-4	-2	22	3	3	1	-3	23	2	2	-2	0	24	6	6
2	3	20	4	3	-1	0	21	2	2	-3	-2	22	1	1	2	-3	23	4	3	-1	0	24	2	1
5	3	20	3	2	1	0	21	3	3	-2	-2	22	4	3	-4	-2	23	3	2	0	0	24	3	2
-1	4	20	2	2	2	0	21	3	3	-1	-2	22	1	1	-3	-2	23	1	1	1	0	24	2	2

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H3003, OR28.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
4	4	17	3	2	-7	-3	18	2	2	5	1	18	2	1	-3	-4	19	2	1	3	2	19	4	3
6	4	17	2	2	-6	-3	18	5	5	6	1	18	3	3	-2	-4	19	2	2	4	2	19	2	2
1	5	17	3	3	-5	-3	18	3	3	-4	2	18	2	2	-1	-4	19	5	4	5	2	19	3	3
4	5	17	2	2	-4	-3	18	4	3	-1	2	18	1	1	0	-4	19	5	4	6	2	19	2	2
5	5	17	2	2	-3	-3	18	6	7	0	2	18	1	1	2	-4	19	2	2	-2	3	19	2	2
6	5	17	2	1	-1	-3	18	3	3	1	2	18	3	2	3	-4	19	2	1	-1	3	19	5	4
3	6	17	1	1	0	-3	18	4	5	2	2	18	3	3	-6	-3	19	6	6	3	3	19	1	1
4	6	17	2	2	1	-3	18	3	2	4	2	18	4	3	-5	-3	19	8	7	4	3	19	2	2
5	6	17	2	2	2	-3	18	3	3	5	2	18	1	1	-3	-3	19	7	6	5	3	19	2	2
-7	-8	18	3	3	-7	-2	18	4	5	6	2	18	2	2	-2	-3	19	2	2	6	3	19	2	2
-6	-8	18	3	3	-5	-2	18	3	3	-4	3	18	2	2	-1	-3	19	4	3	1	4	19	1	2
-5	-8	18	2	2	-4	-2	18	4	4	-1	3	18	2	2	0	-3	19	4	3	3	4	19	2	2
-4	-8	18	4	4	-3	-2	18	7	7	0	3	18	4	4	3	-3	19	5	5	5	4	19	2	1
-1	-8	18	2	2	-2	-2	18	3	3	1	3	18	1	1	4	-3	19	3	2	3	5	19	2	3
-8	-7	18	2	2	-1	-2	18	2	2	2	3	18	3	2	-7	-2	19	2	2	4	5	19	2	2
-5	-7	18	6	6	0	-2	18	3	3	3	3	18	1	1	-6	-2	19	4	4	-5	-8	20	3	3
-3	-7	18	3	3	1	-2	18	4	5	4	3	18	1	1	-5	-2	19	2	2	-4	-8	20	2	2
-2	-7	18	3	3	3	-2	18	2	2	5	3	18	3	3	-3	-2	19	2	2	-6	-7	20	2	3
0	-7	18	2	2	4	-2	18	3	2	-1	4	18	4	4	-2	-2	19	4	4	-5	-7	20	6	6
-7	-6	18	2	2	-7	-1	18	4	4	0	4	18	4	3	-1	-2	19	3	3	-3	-7	20	2	2
-6	-6	18	4	3	-6	-1	18	3	3	2	4	18	2	2	0	-2	19	3	3	-2	-7	20	2	2
-5	-6	18	2	2	-5	-1	18	2	2	3	4	18	2	2	1	-2	19	1	2	-7	-6	20	2	2
-4	-6	18	4	4	-4	-1	18	4	3	1	5	18	2	1	2	-2	19	3	3	-4	-5	20	3	2
-3	-6	18	1	2	-2	-1	18	12	13	2	5	18	2	2	-5	-1	19	2	2	-2	-6	20	4	3
-2	-6	18	2	2	-1	-1	18	3	3	3	5	18	3	3	-4	-1	19	4	4	-1	-6	20	4	3
0	-6	18	2	2	0	-1	18	5	5	2	6	18	1	1	-2	-1	19	2	1	1	-6	20	3	3
1	-6	18	3	3	1	-1	18	3	3	-6	-8	19	2	2	-1	-1	19	3	3	-7	-5	20	2	3
-8	-5	18	3	3	2	-1	18	2	2	-5	-8	19	3	2	2	-1	19	2	2	-6	-5	20	1	1
-7	-5	18	2	2	3	-1	18	2	3	-5	-7	19	2	2	4	-1	19	2	2	-5	-5	20	3	2
-6	-5	18	2	2	-3	0	18	3	3	-4	-7	19	2	2	-3	0	19	1	1	-4	-5	20	3	3
-4	-5	18	3	3	-2	0	18	2	2	-3	-6	19	3	3	-2	0	19	6	5	-2	-5	20	3	2
0	-5	18	2	2	-1	0	18	8	7	-7	-6	19	3	3	1	0	19	2	2	-1	-5	20	3	3
1	-5	18	3	3	0	0	18	4	4	-6	-6	19	5	4	3	0	19	2	2	2	-5	20	2	2
2	-5	18	3	3	1	0	18	5	5	-4	-6	19	2	2	4	0	19	3	2	-7	-4	20	3	2
3	-5	18	2	2	2	0	18	5	5	-3	-6	19	2	2	-5	1	19	1	1	-5	-4	20	3	3
-8	-4	18	4	3	4	0	18	3	2	-8	-5	19	2	2	-4	1	19	2	2	-4	-4	20	2	2
-7	-4	18	2	3	5	0	18	2	2	-7	-5	19	5	5	-3	1	19	1	1	-3	-4	20	2	2
-6	-4	18	4	4	6	0	18	3	3	-5	-5	19	3	2	-2	1	19	2	2	-2	-4	20	3	3
-5	-4	18	1	1	-5	1	18	2	2	-4	-5	19	3	3	-1	1	19	5	5	0	-4	20	4	3
-4	-4	18	4	4	-4	1	18	2	2	-2	-5	19	4	4	0	1	19	2	2	1	-4	20	2	2
-3	-4	18	7	7	-3	1	18	4	4	-1	-5	19	3	3	1	1	19	3	3	2	-4	20	3	3
-2	-4	18	2	2	-2	1	18	3	3	0	-5	19	2	2	3	1	19	3	2	-6	-3	20	2	2
-1	-4	18	5	4	-1	1	18	4	4	1	-5	19	3	3	4	1	19	8	7	-4	-3	20	2	2
0	-4	18	3	3	0	1	18	3	3	2	-5	19	1	2	5	1	19	1	1	-3	-3	20	3	3
1	-4	18	3	2	1	1	18	6	6	-7	-4	19	2	2	-2	2	19	2	2	-2	-3	20	2	3
2	-4	18	3	3	2	1	18	6	6	-6	-4	19	3	3	-1	2	19	4	4	-1	-3	20	2	2
3	-4	18	2	2	3	1	18	4	4	-5	-4	19	2	2	0	2	19	3	3	0	-3	20	1	1
4	-4	18	2	2	4	1	18	3	3	-4	-4	19	1	2	1	2	19	2	2	1	-3	20	2	2

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-6	-7	16	3	2	-8	-2	16	3	3	3	2	16	2	2	2	-6	17	1	1	-6	0	17	2	2
-5	-7	16	4	4	-7	-2	16	5	5	4	2	16	2	2	-8	-5	17	3	2	-5	0	17	0	2
-4	-7	16	4	3	-6	-2	16	5	5	5	2	16	1	1	-7	-5	17	5	5	-4	0	17	3	3
-3	-7	16	3	3	-5	-2	16	10	10	6	2	16	2	1	-6	-5	17	3	2	-3	0	17	5	5
-2	-7	16	4	4	-4	-2	16	6	7	-4	3	16	2	2	-4	-5	17	9	9	-1	0	17	6	6
0	-7	16	3	2	-3	-2	16	10	10	-3	3	16	3	3	-3	-5	17	2	2	-1	0	17	2	1
1	-7	16	3	3	-2	-2	16	3	3	-1	3	16	4	4	-2	-5	17	2	2	2	0	17	3	2
-7	-6	16	3	2	-1	-2	16	4	4	0	3	16	6	6	0	-5	17	3	3	3	0	17	6	5
-6	-6	16	2	3	0	-2	16	7	7	1	3	16	2	2	1	-5	17	1	2	4	0	17	2	2
-5	-6	16	3	3	1	-2	16	7	8	2	3	16	3	3	2	-5	17	3	3	5	0	17	3	3
-4	-6	16	3	3	2	-2	16	7	8	4	3	16	2	2	-7	-4	17	2	2	6	0	17	3	3
-3	-6	16	2	1	3	-2	16	2	2	5	3	16	3	3	-6	-4	17	5	5	-6	1	17	2	2
1	-6	16	5	4	4	-2	16	2	2	-3	4	16	3	3	-5	-4	17	4	4	-5	1	17	3	3
-9	-5	16	2	2	5	-2	16	4	4	-2	4	16	2	2	-4	-4	17	3	3	-4	1	17	2	2
-8	-5	16	2	2	-7	-1	16	5	5	-1	4	16	2	2	-3	-4	17	2	3	-3	1	17	4	4
-7	-5	16	2	2	-6	-1	16	2	2	0	4	16	4	4	-2	-4	17	3	3	-2	1	17	3	3
-6	-5	16	3	3	-4	-1	16	6	5	2	4	16	2	2	-1	-4	17	3	3	-1	1	17	3	3
-5	-5	16	3	4	-3	-1	16	8	9	3	4	[illegible]	3	3	0	-4	17	3	3	1	1	17	3	3
-4	-5	16	7	7	-2	-1	16	6	6	4	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	-4	17	6	3	2	1	17	1	2
-3	-5	16	5	5	-1	-1	16	4	4	-2	5	16	[illegible]	2	4	-4	17	2	2	3	1	17	3	2
-1	-5	16	4	4	0	-1	16	5	5	0	5	16	3	3	-8	-3	17	5	5	6	1	17	1	2
0	-5	16	1	2	1	-1	16	2	2	3	5	16	2	2	-6	-3	17	2	2	-5	2	17	1	1
1	-5	16	3	3	2	-1	16	3	2	1	6	16	3	3	-5	-3	17	5	5	-4	2	17	4	4
2	-5	16	3	3	3	-1	16	4	4	2	6	16	3	3	-4	-3	17	9	9	-3	2	17	4	4
3	-5	16	2	2	-7	0	16	3	3	-3	-9	17	3	3	-3	-3	17	4	4	-2	2	17	2	2
-8	-4	16	2	2	-6	0	16	3	3	-7	-8	17	2	2	-2	-3	17	3	3	-1	2	17	5	5
-7	-4	16	8	8	-3	0	16	2	2	-5	-8	17	2	2	-1	-3	17	5	5	0	2	17	5	5
-6	-4	16	3	3	-2	0	16	10	11	-4	-8	17	2	2	0	-3	17	4	4	1	2	17	5	5
-5	-4	16	2	2	-1	0	16	2	1	-3	-8	17	3	3	1	-3	17	6	6	2	2	17	5	5
-4	-4	16	6	6	0	0	16	9	9	-2	-8	17	3	3	-7	-2	17	1	2	3	2	17	5	5
-3	-4	16	9	9	1	0	17	3	3	-7	-7	17	1	1	-6	-2	17	3	3	4	2	17	3	3
-2	-4	16	5	7	2	0	17	5	5	-6	-7	17	4	4	-4	-2	17	4	4	5	2	17	3	3
-1	-4	16	5	5	3	0	16	2	3	-5	-7	17	4	4	-3	-2	17	5	5	7	2	17	2	2
0	-4	16	4	4	4	0	16	2	2	-4	-7	17	2	2	-2	-2	17	8	8	-4	3	17	2	2
1	-4	16	3	3	5	0	16	1	2	-3	-7	17	5	5	-1	-2	17	3	3	-3	3	17	4	4
2	-4	16	4	4	-6	1	16	2	2	-2	-7	17	2	2	0	-2	17	2	3	-1	3	17	4	4
4	-4	16	3	2	-2	1	16	4	4	-1	-7	17	2	2	1	-2	17	7		0	3	17	4	4
-7	-3	16	1	1	-1	1	16	6	6	0	-7	17	3	3	2	-2	17	2	3	1	3	17	1	1
-6	-3	16	6	6	0	1	16	2	2	-8	-6	17	3	3	3	-2	17	5	5	2	3	17	2	2
-5	-3	16	5	5	1	1	16	7	8	-7	-6	17	5	4	-5	-1	17	4	4	3	3	17	3	3
-4	-3	16	9	9	2	1	16	5	5	-6	-6	17	4	4	-4	-1	17	4	4	5	3	17	5	5
-3	-3	16	11	11	3	1	16	5	5	-5	-6	17	5	5	-3	-1	17	8	8	6	3	17	3	3
-2	-3	16	6	7	5	1	16	3	3	-4	-6	17	4	4	-2	-1	17	6	6	-3	4	17	1	1
-1	-3	16	5	5	6	1	16	2	2	-3	-6	17	2	2	0	-1	17	6	7	-2	4	17	1	1
0	-3	16	6	6	-3	2	16	3	3	-2	-6	17	2	1	1	-1	17	5	5	-1	4	17	4	4
1	-3	16	3	3	-1	2	16	2	1	-1	-6	17	2	2	2	-1	17	5	4	0	4	17	3	3
2	-3	16	4	4	0	2	16	2	2	0	-6	17	3	3	3	-1	17	3	3	1	4	17	2	2
3	-3	16	2	2	1	2	16	1	1	1	-6	17	2	2	-7	0	17	6	6	3	4	17	2	2

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-1	0	14	6	5	3	4	14	3	3	1	-6	15	3	3	4	-2	15	1	1	2	2	15	4	4
0	0	14	4	4	4	4	14	2	2	-6	-5	15	6	6	5	-2	15	3	3	3	2	15	1	2
1	0	14	3	3	5	4	14	3	3	-5	-5	15	4	4	6	-2	15	2	2	4	2	15	3	2
2	0	14	5	5	7	4	14	3	2	-4	-5	15	4	4	-8	-1	15	5	5	5	2	15	2	2
3	0	14	9	9	-3	5	14	3	3	-3	-5	15	4	4	-7	-1	15	5	5	6	2	15	2	2
4	0	14	7	7	-2	5	14	5	5	-2	-5	15	8	8	-6	-1	15	3	3	7	2	15	2	2
6	0	14	3	3	-1	5	14	3	2	-1	-5	15	2	2	-5	-1	15	2	2	-4	3	15	3	2
-7	1	14	6	6	0	5	14	3	3	0	-5	15	4	4	-4	-1	15	2	3	-3	3	15	2	2
-6	1	14	1	1	1	5	14	2	1	1	-5	15	3	3	-3	-1	15	4	5	-2	3	15	2	2
-5	1	14	2	2	2	5	14	6	6	2	-5	15	3	3	-2	-1	15	2	3	-1	3	15	5	5
-4	1	14	1	1	4	5	14	1	1	3	-5	15	3	3	-1	-1	15	2	3	0	3	15	3	3
-3	1	14	5	5	5	5	14	3	2	-8	-4	15	2	2	0	-1	15	6	6	1	3	15	5	5
-2	1	14	5	5	7	5	14	2	2	-6	-4	15	5	5	1	-1	15	5	5	2	3	15	4	5
-1	1	14	14	13	0	6	14	2	2	-5	-4	15	4	4	2	-1	15	2	3	3	3	15	4	4
0	1	14	3	4	1	6	14	3	3	-4	-4	15	6	7	3	-1	15	7	8	4	3	15	4	4
1	1	14	11	12	2	6	14	2	2	-3	-4	15	11	11	4	-1	15	4	4	5	3	15	1	1
2	1	14	8	9	3	6	14	4	4	-2	-4	15	11	12	5	-1	15	3	3	7	3	15	2	2
3	1	14	7	7	7	6	14	2	2	-1	-4	15	6	6	-7	0	15	4	4	-3	4	15	4	4
4	1	14	2	2	7	7	14	2	2	0	-4	15	7	7	-5	0	15	3	3	-2	4	15	2	2
5	1	14	6	5	3	7	14	2	2	1	-4	15	2	2	-4	0	15	2	3	-1	4	15	4	3
7	1	14	1	1	4	7	14	2	2	2	-4	15	3	3	-3	0	15	5	5	0	4	15	2	2
-6	2	14	5	4	-7	-9	15	7	6	3	-4	15	3	3	-2	0	15	6	6	1	4	15	5	5
-5	2	14	3	3	-6	-9	15	5	5	4	-4	15	2	2	-1	0	15	8	9	2	4	15	3	3
-3	2	14	3	2	-4	-9	15	2	2	-8	-3	15	3	3	1	0	15	3	3	3	4	15	4	4
-2	2	14	2	2	-3	-9	15	3	3	-7	-3	15	3	3	2	0	15	3	3	4	4	15	3	3
-1	2	14	7	7	-8	-8	15	3	3	-6	-3	15	8	8	3	0	15	4	4	5	4	15	2	2
0	2	14	2	3	-7	-8	15	4	4	-5	-3	15	2	2	4	0	15	2	2	-2	5	15	4	4
1	2	14	5	6	-4	-8	15	2	2	-4	-3	15	13	13	5	0	15	2	2	0	5	15	1	2
2	2	14	10	9	-3	-8	15	4	4	-3	-3	15	9	10	6	0	15	6	5	1	5	15	2	2
3	2	14	4	4	-2	-8	15	5	5	-2	-3	15	10	10	7	0	15	2	2	2	5	15	2	2
4	2	14	4	3	-1	-8	15	3	2	-1	-3	15	6	6	-6	1	15	4	4	3	5	15	3	3
7	2	14	3	3	-9	-7	15	2	2	2	-3	15	5	5	-5	1	15	3	3	4	5	15	1	1
-5	3	14	2	1	-8	-7	15	2	2	1	-3	15	4	4	-4	1	15	2	2	-1	6	15	2	2
-3	3	14	3	3	-7	-7	15	2	2	2	-3	15	12	12	-3	1	15	9	9	2	6	15	3	3
-2	3	14	2	2	-4	-7	15	3	3	3	-3	15	4	4	-2	1	15	10	10	4	6	15	2	2
0	3	14	9	9	-3	-7	15	3	3	4	-3	15	5	5	-1	1	15	6	6	5	6	15	2	2
1	3	14	8	7	-2	-7	15	2	3	5	-3	15	2	2	0	1	15	2	2	3	7	15	2	1
2	3	14	15	16	-1	-7	15	2	2	-7	-2	15	2	2	2	1	15	7	7	-7	-9	16	3	3
3	3	14	4	4	0	-7	15	3	4	-6	-2	15	5	5	4	1	15	8	7	-6	-9	16	4	4
4	3	14	4	3	1	-7	15	2	2	-5	-2	15	12	13	5	1	15	1	1	-5	-9	16	2	1
5	3	14	1	2	-7	-6	15	6	6	-4	-2	15	7	7	7	1	15	3	3	-3	-9	16	3	3
6	3	14	2	3	-6	-6	15	5	5	-3	-2	15	14	14	-6	2	15	5	5	-8	-8	16	5	6
-4	4	14	2	2	-5	-6	15	1	1	-2	-2	15	4	3	-5	2	15	2	2	-7	-8	16	4	4
-3	4	14	4	4	-4	-6	15	4	3	-1	-2	15	7	7	-4	2	15	3	3	-5	-8	16	2	2
-2	4	14	4	4	-3	-6	15	3	3	0	-2	15	9	10	-2	2	15	5	5	-4	-8	16	2	1
-1	4	14	2	2	-2	-6	15	1	2	1	-2	15	2	3	-1	2	15	4	4	-3	-8	16	3	2
1	4	14	2	2	-1	-6	15	2	2	2	-2	15	3	3	0	2	15	9	9	-2	-8	16	3	3
2	4	14	2	2	0	-6	15	2	2	3	-2	15	5	5	1	2	15	8	8	0	-8	16	2	2

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-4	-5	13	7	7	-5	-1	13	8	9	3	2	13	10	10	-3	-9	14	3	3	-9	-3	14	1	2
-3	-5	13	5	5	3	-1	13	7	8	4	2	13	2	2	-2	-9	14	4	4	-6	-3	14	2	2
-2	-5	13	15	15	-4	-1	13	1	1	5	2	13	4	4	-8	-8	14	6	6	-5	-3	14	3	3
-1	-5	13	5	5	-3	-1	13	3	3	6	2	13	3	3	-7	-8	14	2	1	-4	-3	14	13	13
0	-5	13	8	8	-2	-1	13	6	7	7	2	13	3	3	-6	-8	14	3	3	-3	-3	14	5	5
1	-5	13	5	5	-1	-1	13	8	8	-5	3	13	4	4	-4	-8	14	3	3	-2	-3	14	7	7
2	-5	13	4	4	0	-1	13	7	8	-4	3	13	2	2	-3	-8	14	4	3	-1	-3	14	8	8
3	-5	13	3	2	1	-1	13	5	5	-2	3	13	3	3	-2	-8	14	2	2	0	-3	14	6	7
-9	-4	13	3	3	2	-1	13	9	8	-1	3	13	5	4	0	-8	14	2	1	1	-3	14	5	6
-8	-4	13	3	2	3	-1	13	15	16	0	3	13	4	4	-7	-7	14	1	1	2	-3	14	5	5
-7	-4	13	7	8	4	-1	13	4	4	1	3	13	10	10	-6	-7	14	3	3	3	-3	14	6	6
-6	-4	13	3	3	5	-1	13	4	4	2	3	13	3	2	-5	-7	14	3	3	4	-3	14	4	4
-5	-4	13	2	3	7	-1	13	2	2	3	3	13	5	6	-4	-7	14	2	2	5	-3	14	4	4
-4	-4	13	9	9	-6	0	13	4	4	4	3	13	8	7	-3	-7	14	2	2	-8	-2	14	2	2
-3	-4	13	14	15	-5	0	13	2	2	6	3	13	3	3	-2	-7	14	4	4	-7	-2	14	6	6
-2	-4	13	5	6	-4	0	13	7	8	7	3	13	4	4	-9	-6	14	2	2	-6	-2	14	10	11
-1	-4	13	14	14	-3	0	13	8	9	-4	4	13	1	2	-8	-6	14	1	1	-5	-2	14	4	3
0	-4	13	3	3	-2	0	13	15	15	-3	4	13	3	3	-7	-6	14	4	4	-4	-2	14	6	6
1	-4	13	7	7	-1	0	13	5	5	-2	4	13	6	6	-6	-6	14	2	2	-3	-2	14	2	2
2	-4	13	5	5	1	0	13	8	7	-1	4	13	11	11	-5	-6	14	6	5	-2	-2	14	6	7
3	-4	13	3	3	2	0	13	8	7	0	4	13	5	5	-4	-6	14	3	2	-1	-2	14	7	7
5	-4	13	2	2	3	0	13	10	11	1	4	13	6	5	-3	-6	14	2	2	0	-2	14	5	5
-8	-3	13	2	1	4	0	13	5	5	2	4	13	3	3	-1	-6	14	2	2	1	-2	14	9	9
-7	-3	13	3	3	5	0	13	2	2	3	4	13	3	3	0	-6	14	3	3	2	-2	14	10	11
-6	-3	13	4	4	6	0	13	7	7	4	4	13	2	2	1	-6	14	3	4	3	-2	14	2	3
-4	-3	13	12	12	-7	1	13	2	2	5	4	13	1	1	2	-6	14	2	2	4	-2	14	2	2
-3	-3	13	5	6	-6	1	13	2	2	7	4	13	3	3	3	-6	14	2	2	5	-2	14	4	4
-2	-3	13	11	11	-5	1	13	5	4	-3	5	13	3	3	-7	-5	14	4	5	-8	-1	14	3	3
-1	-3	13	16	17	-4	1	13	4	4	-2	5	13	3	2	-6	-5	14	5	5	-7	-1	14	2	2
0	-3	13	2	2	-3	1	13	3	3	-1	5	13	2	2	-5	-5	14	2	2	-6	-1	14	4	4
1	-3	13	2	2	-2	1	13	12	13	2	5	13	4	4	-4	-5	14	3	4	-5	-1	14	6	6
2	-3	13	9	9	-1	1	13	5	6	3	5	13	5	5	-3	-5	14	3	2	-4	-1	14	2	2
3	-3	13	2	2	0	1	13	2	3	4	5	13	4	4	-2	-5	14	7	7	-3	-1	14	11	11
4	-3	13	6	6	1	1	13	1	2	5	5	13	2	2	-1	-5	14	5	5	-2	-1	14	3	3
-7	-2	13	3	4	2	1	13	4	4	6	5	13	3	3	0	-5	14	7	7	-1	-1	14	9	9
-6	-2	13	7	7	3	1	13	8	9	7	5	13	2	2	1	-5	14	9	9	0	-1	14	4	4
-5	-2	13	11	12	4	1	13	7	6	-2	6	13	3	3	2	-5	14	4	4	1	-1	14	4	3
-4	-2	13	4	4	5	1	13	3	3	0	6	13	2	1	-8	-4	14	6	6	2	-1	14	7	7
-3	-2	13	11	11	6	1	13	4	3	1	6	13	2	1	-7	-4	14	7	7	3	-1	14	12	11
-2	-2	13	7	7	8	1	13	2	2	2	6	13	3	3	-6	-4	14	8	8	4	-1	14	1	1
-1	-2	13	11	11	-6	2	13	3	3	3	6	13	5	5	-5	-4	14	4	4	5	-1	14	2	2
0	-2	13	3	3	-5	2	13	2	2	4	6	13	3	2	-4	-4	14	7	7	6	-1	14	2	2
1	-2	13	5	5	-4	2	13	2	2	5	6	13	2	2	-3	-4	14	17	18	-7	0	14	4	4
3	-2	13	3	4	-2	2	13	2	3	1	7	13	2	2	-2	-4	14	9	9	-6	0	14	4	4
4	-2	13	2	2	-1	2	13	15	16	2	7	13	3	3	-1	-4	14	7	7	-5	0	14	2	2
6	-2	13	2	2	0	2	13	8	8	3	7	13	2	2	0	-4	14	3	4	-4	0	14	4	4
-8	-1	13	1	2	1	2	13	6	6	6	7	13	1	1	2	-4	14	2	2	-3	0	14	6	6
-7	-1	13	1	1	2	2	13	15	16	-7	-9	14	7	6	4	-4	14	4	3	-2	0	14	21	22

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
3	6	11	5	5	-7	-5	12	3	3	-7	-1	12	3	3	-2	2	12	11	11	5	6	12	3	3
4	6	11	2	2	-6	-5	12	4	4	-6	-1	12	5	5	-1	2	12	18	19	6	6	12	3	2
6	6	11	3	3	-5	-5	12	7	7	-5	-1	12	10	11	0	2	12	3	3	7	6	12	1	1
7	6	11	2	2	-4	-5	12	1	1	-4	-1	12	2	2	1	2	12	1	1	1	7	12	3	3
8	6	11	5	4	-3	-5	12	3	3	-3	-1	12	6	6	2	2	12	10	10	4	7	12	2	2
0	7	11	1	1	-2	-5	12	3	3	-2	-1	12	14	14	3	2	12	11	10	6	7	12	4	3
1	7	11	4	4	-1	-5	12	6	6	-1	-1	12	4	3	4	2	12	9	9	7	7	12	3	3
2	7	11	2	2	0	-5	12	7	8	0	-1	12	11	11	5	2	12	5	5	3	8	12	1	1
3	7	11	3	3	1	-5	12	5	6	1	-1	12	6	6	6	2	12	4	4	5	8	12	3	2
4	7	11	1	1	3	-5	12	2	2	2	-1	12	3	4	7	2	12	6	6	-6	-10	13	5	5
7	7	11	4	4	4	-5	12	1	1	3	-1	12	13	13	8	2	12	2	1	-5	-10	13	3	3
5	8	11	2	1	-8	-4	12	4	4	4	-1	12	3	3	-5	3	12	1	2	-4	-10	13	2	2
6	8	11	3	2	-6	-4	12	7	8	5	-1	12	2	2	-3	3	12	3	3	-8	-9	13	3	3
-6	-10	12	3	3	-5	-4	12	4	4	6	-1	12	2	2	-2	3	12	2	2	-7	-9	13	3	3
-4	-10	12	4	4	-4	-4	12	2	2	7	-1	12	5	5	-1	3	12	5	5	-6	-9	13	3	2
-8	-9	12	1	1	-3	-4	12	6	7	-8	0	12	3	3	0	3	12	10	10	-4	-9	13	3	3
-7	-9	12	4	4	-2	-4	12	10	10	-7	0	12	2	2	1	3	12	6	6	-3	-9	13	3	3
-5	-9	12	5	5	-1	-4	12	20	21	-6	0	12	2	2	2	3	12	11	12	-2	-9	13	2	2
-4	-9	12	2	2	0	-4	12	6	6	-5	0	12	10	10	3	3	12	4	4	-8	-8	13	1	1
-3	-9	12	3	2	1	-4	12	6	7	-4	0	12	7	7	5	3	12	1	1	-5	-8	13	2	1
-9	-8	12	2	2	2	-4	12	2	1	-3	0	12	5	4	6	3	12	3	3	-2	-8	13	2	2
-8	-8	12	5	4	4	-4	12	5	5	-2	0	12	6	7	7	3	12	2	2	-1	-8	13	3	3
-6	-8	12	3	3	-9	-3	12	2	2	-1	0	12	14	14	-5	4	12	2	2	-9	-7	13	2	2
-5	-8	12	3	3	-7	-3	12	3	3	0	0	12	12	11	-3	4	12	2	2	-6	-7	13	3	3
-4	-8	12	1	1	-6	-3	12	4	4	1	0	12	5	6	-1	4	12	3	3	-4	-7	13	3	3
-3	-8	12	2	2	-5	-3	12	4	3	2	0	12	5	6	0	4	12	9	9	-3	-7	13	1	1
-2	-8	12	4	4	4	-3	12	12	11	3	0	12	2	2	1	4	12	2	2	-2	-7	13	4	4
-1	-8	12	4	4	-3	-5	12	2	2	4	0	12	5	5	2	4	12	4	5	-1	-7	13	2	2
0	-8	12	2	2	-2	-3	12	13	13	5	0	12	5	4	3	4	12	7	7	0	-7	13	2	2
-8	-7	12	2	2	-1	-3	12	4	4	6	0	12	4	3	4	4	12	3	3	1	-7	13	3	3
-7	-7	12	4	4	0	-3	12	6	6	7	0	12	2	2	6	4	12	3	3	2	-7	13	3	3
-6	-7	12	3	3	1	-3	12	2	3	-7	1	12	3	3	7	4	12	2	2	-9	-6	13	2	2
-4	-7	12	4	4	2	-3	12	12	13	-6	1	12	2	2	8	4	12	3	2	-8	-6	13	1	2
-3	-7	12	7	7	3	-3	12	7	7	-4	1	12	6	6	-3	5	12	2	2	-7	-6	13	4	3
-2	-7	12	4	4	4	-3	12	6	6	-3	1	12	5	6	-2	5	12	5	5	-6	-6	13	3	3
-1	-7	12	2	2	-7	-2	12	3	3	-2	1	12	16	16	-1	5	12	4	4	-5	-6	13	5	4
-8	-6	12	4	4	-6	-2	12	8	8	-1	1	12	11	12	1	5	12	2	2	-4	-6	13	5	5
-7	-6	12	7	7	-5	-2	12	9	10	1	1	12	5	5	2	5	12	3	3	-3	-6	13	2	2
-6	-6	12	6	6	-4	-2	12	4	4	2	1	12	4	4	3	5	12	8	9	-2	-6	13	5	5
-5	-6	12	2	2	-3	-2	12	5	6	3	1	12	22	22	4	5	12	4	4	-1	-6	13	3	3
-4	-6	12	5	5	-2	-2	12	7	6	4	1	12	8	8	5	5	12	2	2	1	-6	13	2	2
-3	-6	12	4	3	-1	-2	12	4	4	5	1	12	5	6	6	5	12	2	2	2	-6	13	1	1
-2	-6	12	4	4	0	-2	12	16	17	6	1	12	2	2	7	5	12	2	2	3	-6	13	2	2
-1	-6	12	5	5	1	-2	12	4	4	7	1	12	2	2	-1	6	12	4	4	-9	-5	13	1	1
1	-6	12	5	6	2	-2	12	4	5	-6	2	12	2	2	0	6	12	3	3	-8	-5	13	3	3
2	-6	12	2	2	4	-2	12	2	2	-5	2	12	4	4	2	6	12	3	3	-7	-5	13	4	4
3	-6	12	4	4	5	-2	12	3	3	-4	2	12	2	2	3	6	12	4	4	-6	-5	13	4	4
-8	-5	12	3	3	-8	-1	12	4	4	-3	2	12	9	9	4	6	12	3	3	-5	-5	13	5	5

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
7	3	10	3	2	-7	-9	11	3	3	3	-5	11	4	4	-4	-1	11	5	5	-1	2	11	20	22
8	3	10	3	3	-6	-9	11	4	4	4	-5	11	3	3	-3	-1	11	8	9	0	2	11	3	3
9	3	10	3	3	-3	-9	11	4	4	-9	-4	11	3	3	-2	-1	11	3	3	1	2	11	7	7
-5	4	10	1	1	-2	-9	11	2	2	-8	-4	11	5	4	-1	-1	11	10	11	2	2	11	13	14
-3	4	10	3	3	-1	-9	11	4	5	-7	-4	11	4	4	0	-1	11	22	21	3	2	11	11	12
-2	4	10	2	2	-9	-8	11	3	2	-6	-4	11	7	7	1	-1	11	15	16	4	2	11	12	13
-1	4	10	5	6	-8	-8	11	2	2	-5	-4	11	2	3	2	-1	11	9	9	6	2	11	1	1
0	4	10	5	4	-7	-8	11	2	2	-4	-4	11	5	3	3	-1	11	10	11	7	2	11	5	5
1	4	10	4	5	-6	-8	11	2	1	-3	-4	11	10	11	4	-1	11	5	5	8	2	11	4	4
2	4	10	7	8	-5	-8	11	2	2	-2	-4	11	8	9	5	-1	11	9	9	-5	3	11	2	2
3	4	10	3	3	-3	-8	11	1	1	-1	-4	11	19	20	6	-1	11	1	1	-4	3	11	7	7
4	4	10	4	5	-2	-8	11	3	3	0	-4	11	9	9	7	-1	11	2	2	-2	3	11	3	3
5	4	10	1	2	-1	-8	11	2	2	1	-4	11	2	2	-8	0	11	2	2	-1	3	11	14	15
6	4	10	3	3	0	-8	11	1	1	2	-4	11	3	4	-7	0	11	3	3	0	3	11	3	4
7	4	10	7	6	1	-8	11	2		3	-4	11	5	5	-6	0	11	12	12	1	3	11	5	5
8	4	10	2	2	-9	-7	11	3	3	4	-4	11	2	2	-4	0	11	7	7	2	3	11	4	4
-3	5	10	3	4	-7	-7	11	2	1	-9	-3	11	3	4	-3	0	11	5	5	3	3	11	5	5
-1	5	10	4	4	-5	-7	11	5	5	-8	-3	11	2	2	-2	0	11	23	24	4	3	11	8	8
0	5	10	3	3	-4	-7	11	2	1	-7	-3	11	4	4	-1	0	11	15	14	5	3	11	8	7
3	5	10	10	10	-3	-7	11	3	2	-6	-3	11	6	6	0	0	11	3	3	6	3	11	2	2
4	5	10	1	1	-2	-7	11	3	3	-5	-3	11	4	4	1	0	11	6	6	7	3	11	6	6
5	5	10	4	4	-1	-7	11	3	3	-4	-3	11	9	8	2	0	11	4	3	8	3	11	2	2
6	5	10	3	3	1	-7	11	2	2	-3	-3	11	10	9	3	0	11	3	2	-5	4	11	2	2
8	5	10	2	2	2	-7	11	2	2	-2	-3	11	7	7	4	0	11	8	8	-3	4	11	4	4
-1	6	10	3	4	-9	-6	11	2	2	-1	-3	11	11	5	0	11	2	2	-2	4	11	5	5
0	6	10	6	6	-8	-6	11	2	2	0	-3	11	3	3	6	0	11	9	9	-1	4	11	10	10
1	6	10	3	3	-7	-6	11	2	1	1	-3	11	5	5	7	0	11	2	2	0	4	11	10	10
2	6	10	4	4	-6	-6	11	1	1	2	-3	11	4	4	8	0	11	2	3	1	4	11	9	9
3	6	10	3	4	-5	-6	11	6	7	3	-3	11	5	6	-7	1	11	3	3	2	4	11	5	6
4	6	10	6	6	-4	-6	11	4	5	5	-3	11	3	3	-6	1	11	2	2	3	4	11	4	5
5	6	10	2	2	-3	-6	11	3	4	-9	-2	11	1	1	-5	1	11	3	3	4	4	11	8	8
7	6	10	3	3	-2	-6	11	6	6	-8	-2	11	2	2	-4	1	11	3	3	5	4	11	5	5
8	6	10	2	2	-1	-6	11	5	5	-7	-2	11	1	1	-3	1	11	8	8	7	4	11	3	3
1	7	10	3	3	0	-6	11	2	2	-6	-2	11	8	8	-2	1	11	9	10	8	4	11	4	4
3	7	10	4	4	1	-6	11	4	5	-5	-2	11	10	10	-1	1	11	8	8	-3	5	11	2	2
4	7	10	3	3	2	-6	11	1	1	-4	-2	11	5	5	0	1	11	9	8	-2	5	11	3	3
5	7	10	3	3	3	-6	11	4	4	-3	-2	11	8	8	1	1	11	3	4	-1	5	11	2	2
6	7	10	2	2	-9	-5	11	3	3	-2	-2	11	7	7	2	1	11	11	11	0	5	11	4	4
7	7	10	2	2	-8	-5	11	4	4	-1	-2	11	14	15	3	1	11	18	19	1	5	11	5	4
8	7	10	5	4	-6	-5	11	8	9	0	-2	11	20	21	4	1	11	25	26	2	5	11	5	6
1	8	10	2	3	-5	-5	11	7	8	1	-2	11	6	6	5	1	11	4	5	3	5	11	3	2
2	8	10	2	2	-4	-5	11	3	2	2	-2	11	8	8	6	1	11	4	5	4	5	11	3	3
4	8	10	2	3	-3	-5	11	4	4	3	-2	11	6	5	8	1	11	3	2	6	5	11	3	3
5	8	10	3	3	-2	-5	11	8	10	4	-2	11	6	6	-6	2	11	5	5	8	5	11	2	1
-5	-10	11	3	3	-1	-5	11	9	9	5	-2	11	4	4	-5	2	11	4	5	-2	6	11	4	4
-4	-10	11	4	4	0	-5	11	11	12	7	-2	11	4	4	-4	2	11	4	4	0	6	11	3	3
-3	-10	11	2	2	1	-5	11	6	6	-6	-1	11	3	3	-3	2	11	2	3	1	6	11	2	2
-8	-9	11	5	4	2	-5	11	5	5	-5	-1	11	7	8	-2	2	11	8	8	2	6	11	5	5

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H3003. OR28.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
0	2	9	11	11	-2	6	9	4	4	-10	-6	10	4	3	-2	-3	10	8	8	2	0	10	4	4
1	2	9	9	9	0	6	9	5	4	-9	-6	10	3	3	-1	-3	10	15	15	3	0	10	7	7
2	2	9	2	2	1	6	9	4	5	-8	-6	10	5	5	0	-3	10	9	9	4	0	10	13	13
3	2	9	6	6	2	6	9	5	6	-7	-6	10	4	4	1	-3	10	3	3	5	0	10	4	4
4	2	9	6	6	3	6	9	7	8	-6	-6	10	4	4	2	-3	10	10	11	6	0	10	2	2
5	2	9	6	6	4	6	9	9	9	-5	-6	10	12	12	3	-3	10	4	4	7	0	10	3	3
6	2	9	3	2	5	6	9	3	3	-4	-6	10	3	4	4	-3	10	8	8	8	0	10	6	5
8	2	9	3	3	6	6	9	3	3	-3	-6	10	4	4	5	-3	10	2	2	-6	1	10	2	2
9	2	9	5	4	-1	7	9	2	2	-2	-6	10	2	3	6	-3	10	2	1	-5	1	10	4	4
-6	3	9	3	4	0	7	9	3	2	-1	-6	10	2	2	-9	-2	10	3	2	-4	1	10	11	11
-5	3	9	2	3	1	7	9	5	5	0	-6	10	6	6	-7	-2	10	4	4	-3	1	10	7	7
-4	3	9	5	5	2	7	9	2	2	1	-6	10	6	6	-6	-2	10	3	4	-2	1	10	8	8
-3	3	9	4	4	3	7	9	5	5	2	-6	10	2	2	-5	-2	10	7	8	-1	1	10	9	9
-2	3	9	2	3	4	7	9	2	2	3	-6	10	4	4	-4	-2	10	8	8	0	1	10	9	9
-1	3	9	13	13	5	7	9	3	3	-9	-5	10	3	3	-3	-2	10	6	8	1	1	10	8	7
0	3	9	8	8	7	7	9	1	1	-7	-5	10	3	2	-2	-2	10	6	6	2	1	10	8	8
1	3	9	7	6	8	7	9	5	5	-6	-5	10	2	2	-1	-2	10	7	7	3	1	10	19	20
2	3	9	5	4	0	8	9	2	3	-5	-5	10	2	2	0	2	10	7	7	4	1	10	16	17
3	3	9	7	8	1	8	9	3	3	4	-5	10	5	5	1	-2	10	4	4	5	1	10	10	10
4	3	9	17	17	2	8	9	3	3	-3	-5	10	10	9	2	-2	10	5	5	6	1	10	5	5
5	3	9	14	14	5	8	9	2	2	-2	-5	10	7	8	3	-2	10	5	6	7	1	10	3	3
6	3	9	5	5	6	8	9	3	2	-1	-5	10	8	9	4	-2	10	6	6	8	1	10	5	6
7	3	9	6	5	7	8	9	3	2	0	-5	10	15	16	5	-2	10	4	4	-7	2	10	4	4
8	3	9	2	2	4	9	9	4	4	1	-5	10	3	4	7	-2	10	3	3	-5	2	10	3	3
9	3	9	3	3	-7	-10	10	2	2	2	-5	10	3	3	-8	-1	10	3	3	-4	2	10	5	5
-5	4	9	3	3	-5	-10	10	4	4	3	-5	10	2	2	-6	-1	10	7	7	-3	2	10	11	11
-4	4	9	2	2	-4	-10	10	3	3	4	-5	10	3	2	-5	-1	10	3	4	-2	2	10	12	12
-2	4	9	7	7	-4	-9	10	2	2	-9	-4	10	4	4	-4	-1	10	8	9	-1	2	10	13	14
-1	4	9	11	12	-3	-9	10	2	2	-8	-4	10	3	3	-3	-1	10	7	8	0	2	10	3	3
0	4	9	19	19	-2	-9	10	3	3	-7	-4	10	8	8	-2	-1	10	7	7	1	2	10	8	8
	4	9	3	3	-1	-9	10	3	3	-6	-4	10	6	6	-1	-1	10	25	25	2	2	10	11	11
2	4	9	3	3	-8	-8	10	5	5	-5	-4	10	4	4	0	-1	10	8	8	3	2	10	5	5
3	4	9	3	3	-7	-8	10	3	3	-4	-4	10	4	4	1	-1	10	7	7	4	2	10	16	16
4	4	9	8	8	-6	-8	10	5	5	-3	-4	10	9	9	2	-1	10	10	10	5	2	10	6	6
5	4	9	4	4	-5	-8	10	1	1	-2	-4	10	10	10	3	-1	10	11	11	6	2	10	2	2
7	4	9	4	4	-4	-8	10	2	2	-1	-4	10	11	12	5	-1	10	4	4	7	2	10	2	2
8	4	9	2	2	-3	-8	10	3	3	0	-4	10	3	3	6	-1	10	2	2	8	2	10	2	3
9	4	9	2	2	-2	-8	10	4	4	1	-4	10	3	3	7	-1	10	5	5	-6	3	10	4	4
-4	5	9	1	2	-1	-8	10	2	2	2	-4	10	4	4	-8	0	10	3	4	-5	3	10	2	2
-3	5	9	5	5	0	-8	10	4	4	3	-4	10	3	3	-7	0	10	2	2	-4	3	10	3	3
0	5	9	2	1	-8	-7	10	2	2	4	-4	10	6	5	-6	0	10	2	2	-2	3	10	7	8
1	5	9	7	7	-7	-7	10	6	6	5	-4	10	2	2	-5	0	10	7	7	-1	3	10	4	4
2	5	9	4	3	-6	-7	10	4	5	-9	-3	10	2	2	-4	0	10	5	5	0	3	10	5	5
3	5	9	4	5	-5	-7	10	3	2	-7	-3	10	2	2	-3	0	10	3	3	1	3	10	12	11
4	5	9	8	8	-4	-7	10	2	2	-6	-3	10	4	4	-2	0	10	11	11	2	3	10	8	9
5	5	9	8	8	-3	-7	10	4	4	-5	-3	10	10	10	-1	0	10	16	15	3	3	10	4	4
6	5	9	2	2	-2	-7	10	6	6	-4	-3	10	13	12	0	0	10	21	20	4	3	10	3	4
8	5	9	4	4	-1	-7	10	3	2	-3	-3	10	6	6	1	0	10	18	19	5	3	10	6	5

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H1605, OR38.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	0	0	7	7	2	5	0	1	-2	10	10	0	2	3	9	16	0	5	4	-5	2	1	1	-2
3	0	0	25	-24	3	5	0	15	-14	12	10	0	2	-2	1	17	0	17	17	-4	2	1	34	-34
4	0	0	33	-32	5	5	0	30	-30	1	11	0	20	-19	2	17	0	3	-3	-3	2	1	26	25
5	0	0	12	11	6	5	0	29	-28	2	11	0	3	4	4	17	0	6	-7	-2	2	1	6	7
6	0	0	22	-21	7	5	0	4	4	3	11	0	37	-37	8	17	0	3	3	-1	2	1	51	-51
7	0	0	16	15	9	5	0	6	-5	4	11	0	3	3	0	18	0	24	25	0	2	1	57	-57
8	0	0	4	-4	10	5	0	5	5	6	11	0	9	9	1	18	0	11	11	1	2	1	52	-52
10	0	0	7	-7	0	6	0	53	-50	7	11	0	4	3	2	18	0	5	5	2	2	1	52	-52
11	0	0	9	-9	1	6	0	17	-17	8	11	0	4	-4	3	18	0	4	-4	3	2	1	17	-17
13	0	0	3	3	2	6	0	31	31	9	11	0	3	3	5	18	0	4	-4	5	2	1	27	25
2	1	0	22	22	3	6	0	47	-44	12	11	0	3	3	10	18	0	4	-4	6	2	1	14	-15
4	1	0	36	35	4	6	0	24	24	1	12	0	25	-25	1	19	0	3	3	7	2	1	13	13
5	1	0	2	1	8	6	0	11	-12	3	12	0	7	8	2	19	0	6	6	8	2	1	4	-4
6	1	0	15	-14	10	6	0	3	-3	5	12	0	8	9	0	20	0	3	3	9	2	1	16	16
7	1	0	4	3	11	6	0	5	5	6	12	0	8	-8	1	20	0	5	4	10	2	1	6	6
9	1	0	13	-13	1	7	0	49	47	8	12	0	9	-10	2	20	0	2	-2	11	2	1	6	6
10	1	0	8	8	2	7	0	9	-8	9	12	0	3	-3	2	21	0	3	3	12	2	1	2	-2
11	1	0	4	-3	3	7	0	19	18	1	13	0	6	-6	5	21	0	4	3	-13	3	1	3	-2
13	1	0	3	-3	4	7	0	10	8	2	13	0	3	-3	9	21	0	3	-12	3	1	3	-3
14	1	0	3	-2	5	7	0	4	6	3	13	0	7	-7	0	22	0	7	-7	-10	3	1	4	4
2	2	0	73	-75	7	7	0	14	-15	4	13	0	4	4	4	22	0	4	3	-9	3	1	9	-8
3	2	0	11	-11	8	7	0	7	-8	5	13	0	14	15	2	23	0	4	4	-8	3	1	11	10
4	2	0	13	-13	10	7	0	3	-3	7	13	0	15	16	4	23	0	5	-5	-7	3	1	15	-15
5	2	0	7	-6	0	8	0	21	20	9	13	0	5	5	6	23	0	3	-2	-6	3	1	40	38
6	2	0	18	-17	1	8	0	36	-36	0	14	0	15	-16	0	24	0	4	-4	-5	3	1	26	-26
7	2	0	6	-5	2	8	0	7	6	1	14	0	15	15	2	24	0	3	-4	3	1	38	36
8	2	0	10	10	3	8	0	47	46	2	14	0	3	-3	3	24	0	3	-3	-3	3	1	4	3
10	2	0	7	7	5	8	0	5	4	3	14	0	24	-25	0	26	0	4	-4	-2	3	1	41	-42
1	3	0	30	30	7	8	0	10	-10	4	14	0	7	7	-11	1	1	2	2	-1	3	1	18	17
2	3	0	118	123	8	8	0	3	-3	5	14	0	3	-3	-10	1	1	7	-7	0	3	1	65	-65
3	3	0	23	-22	9	8	0	5	-5	6	14	0	16	17	-9	1	1	4	-3	1	3	1	7	8
5	3	0	5	-5	10	8	0	4	4	8	14	0	11	11	-7	1	1	12	12	2	3	1	45	45
6	3	0	4	-5	11	8	0	2	-2	9	14	0	2	-2	-6	1	1	28	-27	3	3	1	4	5
7	3	0	2	3	1	9	0	23	23	1	15	0	9	-10	-5	1	1	13	-12	4	3	1	25	-23
8	3	0	3	-3	2	9	0	3	-4	2	15	0	9	-9	-4	1	1	33	-32	5	3	1	28	-27
9	3	0	27	27	3	9	0	4	2	3	15	0	19	-19	-3	1	1	22	22	6	3	1	6	-6
11	3	0	3	2	4	9	0	19	19	4	15	0	6	7	-2	1	1	31	32	7	3	1	7	6
13	3	0	3	-2	5	9	0	4	-4	6	15	0	6	6	1	1	1	13	-13	8	3	1	8	8
0	4	0	3	-2	6	9	0	4	-4	7	15	0	4	-4	2	1	1	73	73	9	3	1	9	9
1	4	0	31	-31	7	9	0	3	3	8	15	0	8	-8	3	1	1	16	-15	-10	4	1	4	-4
2	4	0	69	-70	9	9	0	4	-4	9	15	0	6	-6	4	1	1	2	0	-9	4	1	12	-12
3	4	0	27	28	10	9	0	4	4	0	16	0	13	-13	5	1	1	8	6	-8	4	1	4	-4
4	4	0	18	18	0	10	0	32	-30	1	16	0	6	6	6	1	1	5	-5	-7	4	1	5	5
5	4	0	7	7	2	10	0	26	26	2	16	0	10	-10	7	1	1	3	-2	-6	4	1	33	32
6	4	0	8	8	3	10	0	32	31	3	16	0	6	-6	-10	2	1	3	-5	-5	4	1	18	-18
8	4	0	13	13	5	10	0	8	8	4	16	0	2	-3	-9	2	1	5	5	-4	4	1	5	4
9	4	0	10	10	8	10	0	4	-3	6	16	0	4	-4	-7	2	1	6	6	-3	4	1	22	22
1	5	0	43	44	9	10	0	5	-5	8	16	0	4	5	-6	2	1	4	-3	-1	4	1	8	8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-1	2	36	6	-6	-2	4	38	5	-6	1	4	38	6	6	-1	1	40	7	-6	1	1	40	6	-9
1	3	35	7	8																				

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	8	25	7	-8	3	1	27	5	-7	-2	7	28	7	6	-2	3	30	4	-4	3	5	32	4	-6
-1	9	25	5	6	-2	2	27	8	7	-1	7	28	4	5	0	3	30	15	-16	-1	6	32	9	-8
3	9	25	7	-5	0	2	27	7	-9	0	7	28	11	-10	1	3	30	7	8	2	6	32	6	-7
1	10	25	4	-3	0	3	27	10	9	1	7	28	5	5	2	3	30	4	-5	-2	7	32	5	-7
2	10	25	6	-6	1	3	27	6	8	2	7	28	4	-3	4	3	30	3	12	2	8	32	5	-5
1	11	25	4	3	2	3	27	6	-6	3	7	28	13	-15	0	4	30	13	-14	0	9	32	7	8
-1	12	25	4	-4	3	3	27	9	11	-1	8	28	13	-13	1	4	30	6	-7	2	9	32	6	7
2	12	25	5	-6	4	3	27	9	10	2	8	28	7	-7	3	5	30	7	9	1	0	33	7	9
-2	0	26	6	5	-3	4	27	5	-5	-1	9	28	5	6	-3	6	30	5	5	1	1	33	4	-6
0	0	26	6	-5	1	4	27	7	-8	0	9	28	10	-10	-1	6	30	5	7	-1	2	33	10	-8
2	0	26	17	22	2	4	27	9	-11	1	9	28	7	-7	2	6	30	6	6	1	2	33	9	10
-4	1	26	4	1	-3	5	27	6	-6	-2	10	28	5	-4	3	6	30	11	-11	0	4	33	8	-7
-2	1	26	5	-2	2	5	27	9	10	0	11	28	5	4	-1	7	30	13	-13	2	4	33	7	-8
-1	1	26	11	11	-2	6	27	5	5	-3	0	29	9	6	-1	8	30	4	4	2	5	33	5	-5
0	1	26	13	-14	-1	6	27	6	-6	-1	0	29	6	-5	1	8	30	8	10	0	7	33	4	-6
1	1	26	10	11	1	6	27	7	7	1	0	29	12	-13	2	8	30	7	9	0	0	34	14	15
3	1	26	6	-7	2	6	27	6	7	3	0	29	14	-18	-1	9	30	5	4	2	0	34	9	12
4	1	26	10	12	-1	7	27	6	5	-3	1	29	6	4	2	9	30	12	13	1	1	34	7	8
-2	2	26	9	8	0	7	27	9	9	-2	1	29	5	5	-3	0	31	7	3	0	2	34	11	11
-1	2	26	4	2	-2	8	27	7	5	4	1	29	6	7	0	1	31	6	-7	-1	3	34	14	-13
1	2	26	25	-28	-1	8	27	7	6	0	2	29	6	-6	3	2	31	13	15	0	3	34	7	-8
1	3	26	25	-28	3	8	27	5	5	1	2	29	17	-19	4	2	31	5	6	2	3	34	4	-8
-4	4	26	4	3	0	9	27	6	6	4	2	29	8	-10	-1	3	31	6	-5	3	3	34	5	-7
-1	4	26	7	8	0	10	27	3	-2	-4	3	29	5	-3	0	3	31	6	-6	-1	5	34	11	-12
0	4	26	11	-11	1	10	27	6	-8	2	3	29	7	8	1	3	31	5	-6	-1	8	34	6	7
-1	5	26	7	-8	2	0	28	21	-25	3	3	29	5	7	4	3	31	5	-8	1	9	34	4	5
0	5	26	17	17	-1	1	28	10	-9	4	3	29	4	6	-1	4	31	6	7	-1	0	35	7	5
3	5	26	5	4	0	1	28	7	-8	-2	4	29	4	-3	0	4	31	9	-9	3	0	35	7	-9
4	5	26	9	9	1	1	28	18	-20	0	5	29	7	-7	1	4	31	5	7	2	1	35	7	7
-1	6	26	9	8	2	1	28	6	8	1	5	29	6	-7	3	4	31	5	6	1	1	35	6	-8
0	6	26	6	-8	0	2	28	12	11	0	6	29	7	8	-3	5	31	4	4	2	1	35	5	8
3	6	26	4	2	2	2	28	5	-4	-3	7	29	5	2	2	5	31	6	-7	3	1	35	8	11
1	7	26	8	9	-3	3	28	9	-8	0	7	29	7	7	0	6	31	6	6	0	3	35	6	7
3	7	26	7	-2	3	3	28	5	5	3	7	29	5	1	1	7	31	6	6	1	3	35	6	7
-2	8	26	4	4	-1	3	28	9	9	-1	8	29	6	5	2	7	31	9	10	2	4	35	6	-10
1	8	26	4	-4	1	3	28	15	-16	0	8	29	7	-7	3	7	31	7	-8	0	7	35	5	-5
1	9	26	4	4	4	3	28	6	-4	-2	0	30	5	5	-4	0	32	5	-2	-1	1	36	8	8
-1	10	26	7	-2	4	28	8	-7	0	0	30	21	-21	-2	0	32	9	-7	2	1	36	8	-11
1	10	26	9	-9	0	4	28	25	25	2	0	30	6	-9	0	0	32	12	-12	1	2	36	6	-7
2	10	26	6	8	1	4	28	16	17	4	0	30	6	9	2	0	32	10	13	-1	3	36	7	7
3	10	26	6	-7	4	4	28	6	6	-4	1	30	5	-2	4	0	32	9	10	1	4	36	5	7
2	11	26	9	-8	-2	5	28	5	5	-3	1	30	4	5	0	1	32	8	10	0	5	36	6	6
0	12	26	4	-1	-1	5	28	4	4	0	1	30	10	-11	1	1	32	4	-7	2	5	36	7	9
1	12	26	8	-6	0	5	28	18	18	-2	2	30	4	4	3	2	32	9	-12	1	6	36	5	-5
-5	0	27	7	4	1	5	28	8	9	-1	2	30	6	-7	-1	3	32	5	5	-1	7	36	4	4
3	0	27	4	-5	-1	6	28	8	-9	0	2	30	11	-12	0	3	32	7	10	1	7	36	8	-10
-3	1	27	10	6	0	6	28	17	19	1	2	30	7	-8	-2	5	32	7	-6	-1	0	37	5	5
2	1	27	10	-11	1	6	28	6	-8	3	2	30	5	6	-1	5	32	12	13	2	3	37	8	-12

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-1	11	20	6	-7	2	8	21	6	-7	2	8	22	7	8	2	8	23	4	-3	3	7	24	5	-5
0	11	20	7	-7	-2	9	21	4	4	4	8	22	8	8	3	8	23	7	8	4	7	24	7	8
2	11	20	10	10	-1	9	21	7	-7	0	9	22	7	7	0	9	23	5	-5	1	8	24	8	-8
3	12	20	9	9	2	9	21	4	-4	2	9	22	4	-5	2	9	23	7	-8	2	8	24	4	-3
-1	13	20	7	-7	4	9	21	7	-6	-2	10	22	4	3	4	9	23	8	8	3	8	24	11	-12
-3	0	21	5	-4	2	10	21	6	6	0	10	22	6	-5	0	10	23	6	6	-1	9	24	8	-7
-1	0	21	4	-2	-3	12	21	5	-5	1	10	22	6	-6	1	10	23	11	11	3	9	24	6	-7
1	0	21	11	-12	-4	0	22	12	-9	2	10	22	6	5	1	11	23	4	-4	-1	10	24	7	6
-4	1	21	10	-9	-2	0	22	7	6	-1	11	22	10	11	-4	0	24	7	5	0	10	24	10	-10
-2	1	21	4	-3	0	0	22	24	22	0	12	22	6	6	-2	0	24	5	-5	3	10	24	14	-14
-1	1	21	18	-17	2	0	22	25	27	1	12	22	5	-4	0	0	24	20	-20	1	11	24	8	-8
0	1	21	16	14	0	1	22	9	10	0	13	22	4	5	2	0	24	10	11	-5	0	25	4	-5
1	1	21	18	18	1	1	22	4	-4	-3	0	23	13	-7	-1	1	24	8	-10	-3	0	25	8	-4
2	1	21	9	-12	2	1	22	14	15	1	0	23	8	-8	0	1	24	11	10	-1	0	25	10	9
3	1	21	14	-16	3	1	22	19	20	5	0	23	8	-8	1	1	24	27	28	1	0	25	9	9
4	1	21	8	9	-4	2	22	9	-7	-2	1	23	14	-12	2	1	24	12	13	3	0	25	4	4
-2	2	21	16	-15	-1	2	22	10	-10	-1	1	23	14	-14	-4	2	24	6	5	-3	1	25	6	3
2	2	21	10	-11	1	2	22	6	7	0	1	23	6	4	-2	2	24	6	-6	-2	1	25	12	-9
5	2	21	8	-8	2	2	22	25	27	2	1	23	14	14	-1	2	24	9	8	2	1	25	15	-16
-4	3	21	10	-8	3	2	22	11	10	3	1	23	4	5	1	2	24	21	21	4	1	25	6	-7
-2	3	21	11	10	5	2	22	5	5	4	1	23	8	9	2	2	24	14	-15	5	1	25	9	-10
-1	3	21	14	-13	-4	3	22	5	3	-3	2	23	7	4	3	2	24	7	8	-1	2	25	4	-2
0	3	21	15	-14	-3	3	22	13	10	-2	2	23	12	-10	5	2	24	7	-8	0	2	25	13	12
1	3	21	25	26	-2	3	22	8	6	-1	2	23	5	-5	-1	3	24	13	-12	1	2	25	9	10
2	3	21	34	36	1	3	22	27	-27	0	2	23	20	20	0	3	24	8	8	2	2	25	16	17
3	3	21	6	6	2	3	22	13	-13	1	2	23	8	-8	1	3	24	8	8	3	2	25	5	5
-3	4	21	6	5	-3	4	22	7	-5	-2	3	23	11	8	2	3	24	16	16	5	2	25	10	12
-2	4	21	16	14	-2	4	22	8	9	-1	3	23	6	-7	4	3	24	7	-8	-2	3	25	12	11
-1	4	21	4	-4	0	4	22	14	-13	0	3	23	11	-10	-2	4	24	9	-7	0	3	25	6	6
0	4	21	9	-10	1	4	22	19	-19	1	3	23	20	20	-1	4	24	16	15	1	3	25	17	17
1	4	21	18	18	2	4	22	15	-16	2	3	23	23	25	1	4	24	16	15	2	3	25	10	-12
2	4	21	12	11	-3	5	22	6	7	5	3	23	9	9	2	4	24	13	-14	4	3	25	8	-7
-4	5	21	6	-5	-1	5	22	18	20	-1	4	23	8	8	4	4	24	8	-8	-4	4	25	5	-4
-2	5	21	9	10	0	5	22	9	9	1	4	23	20	21	-2	5	24	11	-11	-2	4	25	5	-6
-1	5	21	11	11	1	5	22	31	-31	2	4	23	11	12	-1	5	24	9	9	0	4	25	13	13
1	5	21	11	-11	-2	6	22	5	6	3	4	23	5	-5	0	5	24	13	-13	1	4	25	9	10
3	5	21	5	4	-1	6	22	17	-17	5	4	23	6	-3	1	5	24	31	33	-3	5	25	5	-2
4	5	21	8	-8	0	6	22	7	7	-1	5	23	9	9	3	5	24	6	-6	-1	5	25	4	5
0	6	21	5	4	1	6	22	10	9	0	5	23	13	-12	4	5	24	8	7	0	5	25	8	-9
1	6	21	17	-17	2	6	22	11	-10	1	5	23	8	-9	-1	6	24	7	-7	2	5	25	4	5
2	6	21	10	11	3	6	22	5	-4	2	5	23	6	-7	0	6	24	26	25	4	5	25	9	-11
3	6	21	4	-5	4	6	22	9	10	-2	6	23	7	-6	1	6	24	12	12	-1	6	25	9	-8
-1	7	21	8	-8	-1	7	22	4	-4	1	6	23	15	-15	2	6	24	6	6	0	6	25	14	-13
2	7	21	11	-9	0	7	22	25	26	3	6	23	5	-5	4	6	24	4	-6	1	6	25	4	5
4	7	21	6	-6	1	7	22	24	-24	4	6	23	6	-8	-2	7	24	8	-8	3	6	25	6	-6
-2	8	21	4	3	-1	8	22	9	-9	-1	7	23	5	-5	0	7	24	15	-14	4	6	25	8	8
0	8	21	13	-13	0	8	22	17	-17	0	7	23	5	-5	1	7	24	5	6	1	7	25	9	-10
1	8	21	11	-11	1	8	22	21	21	1	7	23	6	-8	2	7	24	5	-7	3	7	25	4	5

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H1605, ORS7.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	6	16	13	-11	-4	4	17	4	2	-3	3	18	16	-13	-1	0	19	29	25	-2	0	20	5	4
2	6	16	37	35	-3	4	17	7	-4	-2	3	18	11	10	3	0	19	30	31	0	0	20	17	-17
5	6	16	7	7	-2	4	17	6	-5	-1	3	18	6	6	5	0	19	9	9	2	0	20	11	-12
-2	7	16	9	10	0	4	17	21	21	0	3	18	24	-21	-4	1	19	8	8	-2	1	20	7	-7
0	7	16	19	20	1	4	17	13	13	1	3	18	7	-9	-3	1	19	8	7	-1	1	20	7	-7
1	7	16	11	-12	3	4	17	7	-7	2	3	18	22	-20	-1	1	19	6	-5	2	1	20	32	34
2	7	16	19	-18	-1	5	17	11	10	3	3	18	16	16	0	1	19	18	17	-1	2	20	18	16
3	7	16	6	-6	0	5	17	37	-36	4	3	18	7	-7	1	1	19	14	15	0	2	20	23	-23
5	7	16	8	-6	1	5	17	8	-8	-4	4	18	7	6	2	1	19	26	-27	1	2	20	13	14
-3	8	16	6	-7	2	5	17	14	13	-3	4	18	6	5	3	1	19	39	-41	2	2	20	30	31
0	8	16	6	6	3	5	17	6	5	-2	4	18	4	6	-3	2	19	7	-5	3	2	20	4	4
1	8	16	17	-18	0	6	17	18	-18	-1	4	18	8	9	0	2	19	12	-10	-1	3	20	11	-12
2	8	16	15	15	1	6	17	16	16	0	4	18	12	11	2	2	19	35	-35	1	3	20	15	15
5	8	16	6	5	-3	7	17	5	-5	1	4	18	10	-9	3	2	19	20	21	2	3	20	12	12
-1	9	16	3	-3	-2	7	17	6	-5	2	4	18	48	-46	-3	3	19	7	7	-3	4	20	5	-5
0	9	16	14	14	-1	7	17	6	7	3	4	18	7	-7	-1	3	19	10	-9	-1	4	20	6	-8
1	9	16	21	19	0	7	17	15	14	4	4	18	10	9	1	3	19	11	-10	0	4	20	12	12
-2	10	16	5	6	1	7	17	28	-28	-2	5	18	6	-5	3	3	19	5	-6	1	4	20	30	-29
0	10	16	10	-11	2	7	17	10	9	-1	5	18	11	12	4	3	19	4	-5	2	4	20	13	13
2	10	16	4	-4	3	7	17	5	4	0	5	18	20	-20	-3	4	19	8	-7	3	4	20	10	9
-3	11	16	5	6	-1	8	17	11	12	1	5	18	27	-26	-2	4	19	9	8	5	4	20	8	-7
0	11	16	9	11	0	8	17	9	8	2	5	18	28	-26	-1	4	19	10	-12	-1	5	20	8	8
1	11	16	5	-5	1	8	17	12	11	3	5	18	7	-7	0	4	19	9	10	0	5	20	15	-14
0	12	16	9	-8	2	8	17	6	8	-2	6	18	5	6	1	4	19	12	-11	1	5	20	4	3
2	12	16	7	-5	5	8	17	10	-10	-1	6	18	21	22	2	4	19	10	-9	2	5	20	9	8
3	12	16	6	5	-2	9	17	6	-8	1	6	18	38	37	5	4	19	11	10	-3	6	20	6	6
2	13	16	7	7	2	9	17	13	-13	2	6	18	42	-41	-1	5	19	13	14	0	6	20	14	15
1	14	16	7	-7	0	10	17	6	6	4	6	18	5	5	0	5	19	9	-10	1	6	20	15	-15
-3	0	17	19	-14	0	11	17	4	-2	-3	7	18	5	-6	2	5	19	5	-5	2	6	20	15	-15
-1	0	17	37	32	1	11	17	5	5	-1	7	18	8	9	3	5	19	14	13	3	6	20	11	-12
1	0	17	16	16	1	13	17	7	-7	1	7	18	11	-11	-4	6	19	4	-4	-1	7	20	5	-4
0	1	17	16	14	-2	0	18	6	-5	2	7	18	8	6	0	6	19	7	-9	1	7	20	12	12
1	1	17	8	-7	2	0	18	19	-19	4	7	18	8	8	1	6	19	12	-12	3	7	20	9	-6
2	1	17	7	6	4	0	18	9	8	-1	8	18	5	-4	5	6	19	7	8	-3	8	20	8	7
3	1	17	23	-22	-3	1	18	16	-15	1	8	18	20	20	0	7	19	15	17	-2	8	20	4	5
4	1	17	8	7	-2	1	18	12	10	-2	9	18	12	-13	2	7	19	21	-21	-1	8	20	7	-8
-3	2	17	8	-8	-1	1	18	8	8	-1	9	18	7	9	-1	8	19	6	6	0	8	20	15	-15
-2	2	17	17	15	0	1	18	20	-19	0	9	18	9	-9	0	8	19	9	-11	1	8	20	7	7
0	2	17	15	15	1	1	18	37	36	1	9	18	13	13	-3	9	19	5	6	4	8	20	8	-8
2	2	17	18	-19	2	1	18	11	-12	2	9	18	10	11	3	9	19	8	10	-3	9	20	5	6
3	2	17	24	-23	-4	2	18	5	-8	4	9	18	9	9	0	10	19	9	-9	-1	9	20	5	-6
-4	3	17	6	4	-3	2	18	7	6	0	10	18	8	7	1	10	19	8	-9	0	9	20	12	-13
-3	3	17	4	4	-2	2	18	7	6	2	10	18	12	11	4	10	19	12	11	3	9	20	4	-3
-2	3	17	8	-6	-1	2	18	34	29	0	11	18	6	-7	0	11	19	4	3	-1	10	20	6	6
-1	3	17	8	9	0	2	18	29	26	2	11	18	7	-6	1	11	19	8	9	1	10	20	12	-12
1	3	17	23	-22	1	2	18	21	-20	-1	13	18	5	5	2	11	19	5	4	3	10	20	8	8
3	3	17	20	-19	2	2	18	4	-5	1	13	18	4	-3	-1	12	19	5	-6	4	10	20	7	-8
4	3	17	12	-9	3	2	18	15	-14	-3	0	19	7	6	-4	0	20	10	8	-3	11	20	5	4

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	0	13	51	-48	4	7	13	4	4	-3	6	14	8	8	2	1	15	8	8	3	10	15	7	6
3	0	13	34	31	-1	8	13	17	-20	-1	6	14	8	-8	4	1	15	16	15	-2	11	15	5	6
-3	1	13	9	-8	0	8	13	10	10	0	6	14	7	-9	5	1	15	4	2	-1	11	15	7	-9
-2	1	13	4	4	1	8	13	16	-15	1	6	14	9	8	6	1	15	4	3	2	11	15	6	6
-1	1	13	23	20	2	8	13	11	-10	3	6	14	19	-18	-3	2	15	29	23	3	11	15	7	-5
0	1	13	5	-4	0	9	13	9	9	-3	7	14	4	2	0	2	15	26	25	-1	12	15	8	9
1	1	13	23	20	1	9	13	22	23	-4	7	14	7	5	1	2	15	9	-10	-2	13	15	6	7
2	1	13	21	-18	2	9	13	7	-7	-2	7	14	12	-13	2	2	15	26	-25	3	13	15	5	-5
3	1	13	24	22	0	10	13	8	-7	-1	7	14	7	6	3	2	15	35	-34	3	13	15	7	-6
4	1	13	21	-20	1	10	13	9	-8	0	7	14	18	17	-3	3	15	5	-4	0	14	15	5	4
-2	2	13	40	-36	0	11	13	7	7	1	7	14	12	-11	-2	3	15	11	-9	-4	0	16	7	4
-1	2	13	12	11	1	11	13	5	5	2	7	14	8	8	1	3	15	34	30	-2	0	16	22	18
0	2	13	3	1	2	11	13	9	7	-2	8	14	6	-6	2	3	15	22	-20	0	0	16	70	-65
1	2	13	23	-19	-1	12	13	9	10	0	8	14	5	7	3	3	15	26	-24	2	0	16	12	10
2	2	13	18	-16	-1	13	13	6	-6	1	8	14	3	3	4	3	15	6	-5	4	0	16	20	-19
4	2	13	22	20	2	14	13	7	-7	2	8	14	5	6	-3	4	15	12	11	-2	1	16	30	25
-3	3	13	4	-3	0	0	14	23	-22	3	8	14	8	7	-1	4	15	16	-16	-2	1	16	12	11
-2	3	13	8	6	2	0	14	34	31	4	8	14	8	8	0	4	15	4	4	-1	1	16	5	-6
-1	3	13	27	-25	4	0	14	25	-21	-2	9	14	11	-12	1	4	15	21	19	0	1	16	27	24
0	3	13	9	-6	-3	1	14	16	-15	-1	9	14	17	-17	2	4	15	9	-10	1	1	16	19	-15
1	3	13	31	26	-2	1	14	17	-13	1	9	14	15	16	3	4	15	12	-13	2	1	16	9	-10
2	3	13	6	5	-1	1	14	13	-11	3	9	14	8	6	4	4	15	5	-5	3	1	16	25	-25
3	3	13	16	16	0	1	14	11	-12	-2	10	14	12	-14	-1	5	15	7	-9	-3	2	16	5	-6
4	3	13	7	-7	1	1	14	23	21	-1	10	14	6	-7	0	5	15	9	-8	-2	2	16	15	-12
5	3	13	8	6	2	1	14	7	-6	0	10	14	8	9	1	5	15	3	2	-1	2	16	11	11
-3	4	13	5	5	3	1	14	9	-8	1	10	14	12	11	3	5	15	19	-16	0	2	16	18	18
-2	4	13	11	9	-3	2	14	5	4	2	10	14	10	8	-1	6	15	14	-16	1	2	16	38	-35
-1	4	13	12	-12	-2	2	14	13	-11	3	10	14	5	-4	0	6	15	16	-17	2	2	16	27	24
1	4	13	13	12	-1	2	14	19	21	0	11	14	7	-8	1	6	15	6	6	3	2	16	15	17
2	4	13	12	-10	0	2	14	15	15	2	11	14	8	7	2	6	15	7	9	-3	3	16	12	12
3	4	13	10	7	1	2	14	57	-50	1	12	14	6	-6	3	6	15	6	6	-2	3	16	16	15
4	4	13	14	-12	2	2	14	5	-5	-1	12	14	5	-5	-3	7	15	5	-5	-1	3	16	5	4
-3	5	13	6	6	4	2	14	11	9	0	12	14	9	9	-2	7	15	5	-5	0	3	16	12	10
-1	5	13	6	-8	-3	3	14	11	9	2	12	14	5	-4	1	7	15	16	-16	2	3	16	8	7
0	5	13	25	22	-1	3	14	19	19	-1	13	14	6	7	2	7	15	23	23	3	3	16	8	8
2	5	13	45	41	1	3	14	24	24	1	13	14	7	-6	3	7	15	8	9	4	3	16	11	-9
3	5	13	4	-4	3	3	14	23	-22	-2	14	14	7	8	4	7	15	6	5	-2	4	16	20	-22
-4	6	13	6	5	4	3	14	13	-10	0	14	14	9	9	-2	8	15	5	5	-1	4	16	16	-15
-2	6	13	5	-4	5	3	14	5	3	2	14	14	5	-5	-1	8	15	9	-9	1	4	16	7	-6
-1	6	13	4	-5	-2	4	14	8	7	-3	0	15	8	11	0	8	15	12	11	2	4	16	8	7
0	6	13	8	-8	-1	4	14	7	-7	-1	0	15	5	-5	1	8	15	5	4	-1	5	16	22	-22
1	6	13	8	-6	0	4	14	19	19	3	0	15	27	26	4	8	15	4	5	0	5	16	10	9
2	6	13	9	-9	1	4	14	5	4	5	0	15	5	-6	0	9	15	9	9	1	5	16	16	16
3	6	13	28	28	2	4	14	29	-26	-6	1	15	5	-3	1	9	15	19	20	2	5	16	20	-19
-1	7	13	5	-3	3	4	14	19	-17	-2	1	15	8	9	2	9	15	18	-18	3	5	16	11	12
0	7	13	24	-23	-1	5	14	5	6	-1	1	15	21	16	-2	10	15	6	7	-2	6	16	10	-12
2	7	13	15	15	1	5	14	16	-15	0	1	15	21	19	0	10	15	10	10	-1	6	16	8	-10
3	7	13	14	13	2	5	14	32	31	1	1	15	19	-20	2	10	15	9	8	0	6	16	12	-13

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H16O5, OR37.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	8	9	9	7	5	4	10	6	6	-1	0	11	44	43	0	9	11	14	-14	-1	4	12	9	-10
4	8	9	4	3	-2	5	10	5	-6	3	0	11	10	-9	1	9	11	17	-17	0	4	12	5	-4
0	9	9	11	-11	-1	5	10	37	41	-3	1	11	15	-11	-1	10	11	8	10	1	4	12	9	8
1	9	9	25	-23	0	5	10	6	-4	-2	1	11	39	35	0	10	11	15	-17	2	4	12	15	16
2	9	9	5	-4	2	5	10	10	9	-1	1	11	26	-24	1	10	11	4	5	3	4	12	15	18
3	9	9	13	-13	3	5	10	20	-20	0	1	11	20	-18	2	10	11	6	-5	4	4	12	12	11
4	9	9	5	-6	-3	6	10	6	-6	1	1	11	39	35	-1	11	11	8	8	-3	5	12	18	-18
-3	10	9	6	-7	-1	6	10	14	-17	2	1	11	30	-26	0	11	11	12	12	-1	5	12	11	-12
-2	10	9	7	9	0	6	10	31	29	4	1	11	5	5	2	11	11	5	3	0	5	12	58	-53
0	10	9	4	6	1	6	10	8	8	-3	2	11	11	-9	3	11	11	5	-3	1	5	12	21	-19
	10	9	6	-7	2	6	10	10	-10	-2	2	11	32	-29	3	12	11	9	9	3	5	12	45	44
2	10	9	10	-10	3	6	10	24	23	0	2	11	16	-14	4	13	11	5	-3	-1	6	12	14	14
2	11	9	4	-2	-4	7	10	5	-6	1	2	11	22	-20	-2	13	11	4	-3	0	6	12	25	-22
-1	12	9	7	-9	-3	7	10	8	8	2	2	11	7	8	2	13	11	5	-5	1	6	12	40	37
0	12	9	13	14	-1	7	10	8	7	4	2	11	21	18	-1	14	11	4	-5	2	6	12	15	13
-1	13	9	5	4	0	7	10	18	17	-3	3	11	7	-5	0	14	11	4	-4	3	6	12	9	-8
-1	15	9	6	-6	2	7	10	12	11	-2	3	11	10	10	-2	0	12	72	62	-4	7	12	6	4
1	15	9	6	-5	3	7	10	11	-10	-1	3	11	22	-23	0	0	12	19	-20	0	7	12	4	2
-2	0	10	107	-89	-3	8	10	10	11	0	3	11	9	-8	2	0	12	34	-32	1	7	12	7	7
0	0	10	15	-13	-1	8	10	9	-10	1	3	11	64	-55	4	0	12	32	-29	2	7	12	26	-25
4	0	10	10	10	0	8	10	6	3	2	3	11	7	6	-6	1	12	6	2	3	7	12	25	25
6	0	10	5	4	1	8	10	21	-20	3	3	11	6	-5	-5	1	12	6	-5	-2	8	12	12	15
-2	1	10	22	19	2	8	10	5	7	4	3	11	8	7	-3	1	12	10	9	-1	8	12	13	14
0	1	10	17	-15	3	8	10	8	-7	-5	4	11	5	-5	-2	1	12	25	-24	0	8	12	16	-16
1	1	10	38	33	-3	9	10	8	-8	-3	4	11	14	-14	-1	1	12	16	17	1	8	12	8	-6
2	1	10	11	-8	-2	9	10	10	12	-1	4	11	6	-6	0	1	12	67	-61	-3	9	12	8	8
3	1	10	13	-10	-1	9	10	7	-10	0	4	11	13	-11	1	1	12	56	-48	-1	9	12	5	7
4	1	10	11	-10	0	9	10	11	10	1	4	11	38	33	3	1	12	5	4	1	9	12	4	-4
-3	2	10	6	6	1	9	10	12	13	2	4	11	29	27	4	1	12	8	7	2	9	12	18	-17
-2	2	10	43	-42	2	9	10	5	5	3	4	11	14	-13	5	1	12	7	-4	3	9	12	6	-6
-1	2	10	43	-44	-4	10	10	5	5	4	4	11	9	-9	-2	2	12	46	44	-1	10	12	13	15
1	2	10	32	-26	-3	10	10	7	9	-1	5	11	10	10	-1	2	12	12	-11	1	10	12	15	15
2	2	10	35	32	-2	10	10	8	-10	2	5	11	8	7	0	2	12	4	-4	2	10	12	4	-4
3	2	10	3	3	1	10	10	18	-20	3	5	11	7	5	1	2	12	21	17	4	10	12	6	-5
5	2	10	6	-6	2	10	10	6	-4	-1	6	11	13	13	2	2	12	25	-25	-2	11	12	5	4
-5	3	10	6	5	4	10	10	4	2	0	6	11	6	-5	3	2	12	24	26	0	11	12	15	-13
-3	3	10	4	4	-3	11	10	5	-7	1	6	11	11	11	5	2	12	8	-5	1	11	12	8	-9
-1	3	10	21	23	-1	11	10	17	-20	2	6	11	15	13	-2	3	12	16	-15	2	11	12	9	9
0	3	10	8	5	0	11	10	4	-4	3	6	11	5	-6	-1	3	12	42	-44	3	11	12	11	-10
1	3	10	5	-5	1	11	10	7	-5	0	7	11	12	-12	0	3	12	37	-35	-1	12	12	5	-5
2	3	10	24	22	-3	12	10	7	6	1	7	11	7	6	1	3	12	11	9	0	12	12	5	-4
3	3	10	13	-11	3	12	10	7	-7	2	7	11	20	-19	2	3	12	7	7	3	12	12	6	3
-4	4	10	5	4	1	13	10	9	10	3	7	11	7	5	3	3	12	21	21	-1	13	12	5	6
-1	4	10	24	-26	2	13	10	7	7	-2	8	11	3	5	4	3	12	9	8	3	13	12	5	3
0	4	10	26	23	3	13	10	5	5	1	8	11	3	-2	-5	4	12	4	-4	2	14	12	8	10
1	4	10	27	-22	-1	15	10	7	6	2	8	11	26	24	-4	4	12	7	-6	0	15	12	7	-7
2	4	10	26	-22	2	15	10	9	8	-2	9	11	4	5	-3	4	12	6	-5	-3	0	13	20	-15
3	4	10	16	15	-5	0	11	7	-5	-1	9	11	9	11	-2	4	12	8	6	-1	0	13	9	8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
3	10	6	6	4	-2	5	7	7	7	4	0	8	6	4	-1	7	8	16	18	0	1	9	15	15
4	10	6	5	7	-1	5	7	18	-19	-2	1	8	15	13	0	7	8	6	3	1	1	9	22	18
-1	11	6	5	-3	0	5	7	49	45	-1	1	8	6	10	1	7	8	9	-8	2	1	9	24	-19
1	11	6	12	14	1	5	7	14	12	0	1	8	16	14	2	7	8	6	-6	4	1	9	10	9
2	11	6	12	-12	2	5	7	6	-6	1	1	8	13	13	3	7	8	6	-7	5	1	9	6	4
-2	12	6	4	-5	3	5	7	11	12	2	1	8	22	22	-3	8	8	6	-8	-5	2	9	8	6
-1	12	6	7	-7	4	5	7	20	-23	3	1	8	20	-18	-1	8	8	18	19	-2	2	9	12	14
0	12	6	15	-14	-3	6	7	9	8	4	1	8	9	-6	0	8	8	25	23	0	2	9	27	-24
3	12	6	4	-4	0	6	7	4	4	5	1	8	6	3	1	8	8	4	-4	1	2	9	38	-33
-3	13	6	6	7	1	6	7	34	28	-2	2	8	9	-6	2	8	8	13	11	2	2	9	9	11
0	13	6	7	-7	3	6	7	30	-31	-1	2	8	5	-7	3	8	8	14	-13	4	2	9	12	11
1	13	6	4	4	-2	7	7	8	9	0	2	8	42	-37	-3	9	8	5	5	5	2	9	5	-5
3	13	6	6	-7	-1	7	7	6	4	1	2	8	21	-17	-2	9	8	4	7	-5	3	9	7	6
-1	15	6	7	7	0	7	7	21	20	2	2	8	8	4	-1	9	8	17	18	-3	3	9	6	-4
2	15	6	5	5	2	7	7	21	19	3	2	8	6	6	0	9	8	14	15	-2	3	9	46	-48
1	16	6	5	5	3	7	7	13	13	-5	3	8	11	8	1	9	8	5	-7	1	3	9	46	-39
-1	0	7	72	-66	4	7	7	7	-8	-3	3	8	11	-11	-2	10	8	7	10	2	3	9	5	4
1	0	7	6	-7	-3	8	7	8	-10	-2	3	8	6	7	-1	10	8	12	15	4	3	9	13	15
3	0	7	26	20	-2	8	7	7	7	-1	3	8	48	50	0	10	8	15	14	-3	4	9	4	-3
5	0	7	18	14	1	8	7	8	8	0	3	8	8	-10	1	10	8	3	4	-2	4	9	15	-17
-2	1	7	12	12	2	8	7	12	-12	1	3	8	18	-14	2	10	8	17	-16	0	4	9	21	-19
-1	1	7	77	77	3	8	7	4	-5	2	3	8	42	38	-3	11	8	7	7	1	4	9	12	11
0	1	7	25	-22	4	8	7	6	-6	3	3	8	9	11	-2	11	8	8	-10	2	4	9	8	-7
1	1	7	7	6	-4	9	7	6	-7	4	3	8	8	10	-1	11	8	8	8	3	4	9	19	19
2	1	7	53	47	-2	9	7	5	8	-6	4	8	4	3	0	11	8	19	20	4	4	9	19	21
3	1	7	6	4	0	9	7	14	13	-5	4	8	4	3	1	11	8	10	-11	-3	5	9	4	4
4	1	7	5	-5	2	9	7	7	5	-2	4	8	6	7	2	11	8	8	-8	-2	5	9	10	11
-3	2	7	5	-5	3	9	7	7	5	-1	4	8	11	-11	3	11	8	9	-7	0	5	9	17	15
-2	2	7	23	23	-2	10	7	7	-7	0	4	8	30	-26	0	12	8	9	-8	1	5	9	15	13
-1	2	7	12	14	0	10	7	4	5	1	4	8	10	-7	3	12	8	6	-5	2	5	9	21	-19
0	2	7	26	-25	1	10	7	21	-21	2	4	8	19	-19	-1	13	8	12	-12	3	5	9	5	4
1	2	7	16	13	2	10	7	12	-12	4	4	8	6	9	0	13	8	9	-11	4	6	9	9	-11
2	2	7	7	-6	3	10	7	8	7	-2	5	8	23	-25	1	13	8	7	-7	-3	6	9	17	18
4	2	7	16	-17	4	10	7	7	-6	-1	5	8	20	-21	3	13	8	6	5	-1	6	9	14	13
-3	3	7	7	-6	-1	11	7	5	7	0	5	8	15	14	2	14	8	7	5	0	6	9	9	8
-2	3	7	40	-42	0	11	7	15	-16	1	5	8	14	-10	0	15	8	6	6	1	6	9	24	20
-1	3	7	11	11	4	11	7	7	6	3	5	8	9	8	1	15	8	7	-7	3	6	9	10	-10
0	3	7	6	-6	-3	12	7	5	7	4	5	8	13	15	1	16	8	4	-3	-3	7	9	4	4
1	3	7	12	10	-1	12	7	4	-5	-5	6	8	4	4	-5	0	9	10	6	-2	7	9	5	-6
3	3	7	14	16	0	12	7	17	19	-4	6	8	8	-9	-3	0	9	12	6	-1	7	9	4	-4
4	3	7	5	-11	1	12	7	7	8	-3	6	8	7	-6	-1	0	9	22	-19	0	7	9	24	21
-2	4	7	22	-27	3	12	7	6	-4	-1	6	8	18	18	1	0	9	7	5	1	7	9	12	11
0	4	7	37	34	3	13	7	6	6	0	6	8	16	-13	3	0	9	14	-13	3	7	9	7	-8
1	4	7	43	-36	-3	14	7	5	-3	1	6	8	46	+39	5	0	9	16	-14	4	7	9	4	5
2	4	7	45	-41	-6	0	8	8	-3	2	6	8	12	12	-4	1	9	9	6	-4	8	9	5	-4
3	4	7	5	-8	-2	0	8	31	26	3	6	8	13	-14	-3	1	9	6	-4	-2	8	9	13	16
4	4	7	4	3	0	0	8	53	49	4	6	8	12	13	-2	1	9	17	-16	-1	8	9	8	8
-4	5	7	6	5	2	0	8	55	-46	-4	7	8	4	-5	-1	1	9	31	-30	0	8	9	10	-9

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H1605, OR37.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-1	6	3	6	8	4	2	4	6	6	0	12	4	10	11	-4	6	5	9	11	4	2	6	4	-6
0	6	5	4	3	-4	3	4	7	-7	-4	13	4	4	3	-2	6	5	11	12	-3	3	6	6	4
1	6	3	3	-3	-2	3	4	13	-17	-2	13	4	6	-7	0	6	5	18	-17	-2	3	6	17	19
2	6	3	19	-17	-1	3	4	23	29	-1	13	4	3	-3	1	6	5	28	21	-1	3	6	12	15
5	6	3	7	-8	0	3	4	65	59	0	14	4	11	-10	2	6	5	7	-6	0	3	6	14	12
-3	7	3	18	24	1	3	4	28	-22	2	14	4	9	-6	-5	7	5	4	-3	1	3	6	21	18
-2	7	3	10	-13	2	3	4	31	34	1	16	4	4	4	-3	7	5	7	7	2	3	6	12	11
-1	7	3	16	-19	-4	4	4	5	-6	-5	0	5	7	4	-2	7	5	13	15	4	3	6	8	-10
0	7	3	27	-28	-3	4	4	12	15	-3	0	5	8	-4	-1	7	5	5	5	5	3	6	10	-9
1	7	3	13	11	-1	4	4	22	25	-1	0	5	108	-101	0	7	5	18	-15	-2	4	6	36	46
4	7	3	4	-4	0	4	4	53	-50	1	0	5	20	17	1	7	5	5	-5	-1	4	6	10	-11
-2	8	3	4	-5	1	4	4	25	18	3	0	5	15	13	3	7	5	12	-11	0	4	6	77	68
-1	8	3	10	11	2	4	4	24	24	-4	1	5	10	11	1	8	5	14	13	1	4	6	82	68
0	8	3	7	-8	3	4	4	9	-11	-3	1	5	9	-8	2	8	5	21	18	2	4	6	12	10
2	8	3	32	27	4	4	4	10	13	-2	1	5	21	18	4	8	5	6	-7	4	4	6	21	-24
4	8	3	9	10	-4	5	4	8	8	-1	1	5	109	119	-2	9	5	5	-8	-4	5	6	10	12
-2	9	3	10	12	-3	5	4	10	-14	0	1	5	101	-93	-1	9	5	6	-6	-3	5	6	17	20
-1	9	3	13	-17	-2	5	4	16	19	1	1	5	7	6	0	9	5	7	6	-2	5	6	4	4
0	9	3	13	-13	-1	5	4	4	6	2	1	5	15	15	1	9	5	15	15	-1	5	6	8	-8
1	9	3	6	-3	0	5	4	48	41	3	1	5	19	16	3	9	5	5	-4	1	5	6	31	28
3	9	3	5	-4	1	5	4	44	-35	-4	2	5	6	3	-2	10	5	13	-15	2	5	6	23	-20
0	10	3	12	-12	2	5	4	8	-6	-2	2	5	18	18	0	10	5	21	-23	3	5	6	11	-14
1	10	3	6	3	3	5	4	15	17	-1	2	5	25	-28	1	10	5	17	-17	4	5	6	6	5
-1	11	3	7	-9	4	5	4	12	-14	0	2	5	21	17	0	11	5	11	-10	-3	6	6	4	-5
1	11	3	15	-14	-2	6	4	3	-2	1	2	5	35	31	4	11	5	5	-4	-2	6	6	18	23
2	11	3	11	9	0	6	4	51	-44	2	2	5	26	24	0	13	5	5	7	1	6	6	9	10
3	11	3	5	4	3	6	4	6	-6	3	2	5	7	8	-2	15	5	4	-4	2	6	6	7	5
1	12	3	9	-8	-2	7	4	13	-15	-4	3	5	4	2	1	15	5	8	7	3	6	6	7	-4
3	12	3	4	4	0	7	4	11	10	-2	3	5	13	16	-4	0	6	16	14	4	6	6	17	-19
0	13	3	8	8	1	7	4	16	-13	-1	3	5	15	16	-2	0	6	55	-45	-2	7	6	7	7
0	14	3	5	5	2	7	4	4	-4	0	3	5	22	20	0	0	6	42	-41	0	7	6	34	-31
1	14	3	7	8	-1	8	4	7	-8	1	3	5	10	-9	2	0	6	88	76	1	7	6	35	27
1	16	3	4	-3	0	8	4	21	21	2	3	5	27	-26	6	0	6	5	2	2	7	6	22	-22
-2	0	4	29	-21	1	8	4	43	-37	3	3	5	8	-7	-4	1	6	5	-5	3	7	6	4	-3
-2	1	4	3	-4	2	8	4	38	-35	4	3	5	6	7	-1	1	6	209	-233	-3	8	6	10	-12
-1	1	4	114	135	-2	9	4	20	-25	-3	4	5	6	7	0	1	6	49	-45	-2	8	6	9	-12
0	1	4	65	-58	-1	9	4	12	13	-2	4	5	7	-9	1	1	6	22	-17	0	9	6	10	7
1	1	4	4	4	0	9	4	11	10	0	4	5	68	58	2	1	6	17	-15	1	8	6	6	-6
2	1	4	16	-17	2	9	4	14	15	1	4	5	30	-24	3	1	6	23	23	2	8	6	9	-8
3	1	4	9	-12	-2	10	4	8	10	2	4	5	7	7	4	1	6	6	-7	3	8	6	18	18
-5	2	4	6	4	-1	10	4	15	-21	-4	5	5	10	12	5	1	6	13	13	-1	9	6	12	-14
-4	2	4	5	-6	0	10	4	24	24	-3	5	5	8	-10	-5	2	6	9	-8	0	9	6	16	-14
-3	2	4	7	7	1	10	4	24	29	-2	5	5	3	6	-4	2	6	10	10	2	9	6	11	-11
-2	2	4	13	-17	-3	11	4	7	-10	-1	5	5	17	-19	-2	2	6	15	-14	-2	10	6	14	-17
-1	2	4	46	-58	1	11	4	13	12	0	5	5	16	15	-1	2	6	32	35	-1	10	6	5	-5
0	2	4	22	18	2	11	4	8	10	1	5	5	20	17	0	2	6	25	21	0	10	6	11	-12
1	2	4	34	32	4	11	4	5	4	3	5	5	18	-15	1	2	6	59	57	1	10	6	30	27
2	2	4	30	-34	-1	12	4	8	-7	4	5	5	4	7	3	2	6	3	4	2	10	6	9	9

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
4	0	0	9	-8	1	1	1	6	7	4	7	1	14	12	2	3	2	16	19	4	10	2	7	7
6	0	0	12	-7	2	1	1	12	16	-1	8	1	5	-6	-4	4	2	9	-12	-2	11	2	8	9
1	1	0	31	47	3	1	1	6	6	1	8	1	18	-14	-2	4	2	30	42	-1	11	2	7	-9
3	1	0	14	-24	4	1	1	5	-8	2	8	1	5	6	-1	4	2	52	67	0	11	2	17	-17
4	1	0	5	-6	6	1	1	5	-5	4	8	1	5	-6	0	4	2	47	-44	3	11	2	5	5
0	2	0	71	65	-4	2	1	7	10	5	8	1	5	3	1	4	2	23	17	2	12	2	16	13
1	2	0	56	67	-3	2	1	9	13	-4	9	1	4	-3	2	4	2	20	22	3	12	2	5	3
2	2	0	3	2	-2	2	1	4	3	-2	9	1	21	28	3	4	2	12	-14	-2	14	2	6	8
3	2	0	10	-12	-1	2	1	60	91	-1	9	1	4	-6	4	4	2	5	-6	-2	15	2	6	6
4	2	0	4	-7	0	2	1	32	28	0	9	1	8	-8	5	4	2	5	-6	1	16	2	8	-7
1	3	0	52	-53	2	2	1	7	-9	1	9	1	15	-12	-3	5	2	8	-10	-1	0	3	17	14
2	3	0	26	-34	3	2	1	8	-10	2	9	1	20	18	-2	5	2	16	19	1	0	3	5	4
3	3	0	6	-8	-3	3	1	5	-6	3	9	1	9	-8	-1	5	2	17	21	3	0	3	21	21
4	3	0	4	-6	-1	3	1	47	68	-2	10	1	4		0	5	2	8	6	5	0	3	8	-6
5	3	0	7	10	0	3	1	9	-9	1	10	1	[illegible]		1	5	2	23	16	-4	1	3	13	-14
0	4	0	63	-57	1	3	1	21	-17	5	10	1			2	5	2	36	33	-2	1	3	6	6
1	4	0	4	4	2	3	1	9	11	-2	11	1			3	5	2	12	13	-1	1	3	17	22
2	4	0	12	-11	3	3	1	10	13	1	11	1		-25	5	5	2	8	-6	1	1	3	4	-5
6	4	0	4	2	4	3	1	7	8	2	11	1	6	-5	-3	6	2	6	-9	2	1	3	8	8
1	5	0	60	-58	-4	4	1	8	-10	3	11	1	8	8	-1	6	2	22	27	3	1	3	17	17
2	5	0	7	-7	-2	4	1	9	14	0	12	1	4	-3	0	6	2	4	2	-3	2	3	10	13
5	5	0	10	12	-1	4	1	10	-13	0	13	1	8	8	1	6	2	22	-19	-2	2	3	5	8
0	6	0	16	11	0	4	1	28	-26	4	13	1	8	9	2	6	2	25	20	-1	2	3	39	52
1	6	0	8	-7	1	4	1	21	-16	-2	14	1	6	7	3	6	2	23	21	0	2	3	64	58
2	6	0	21	-22	2	4	1	16	-19	0	14	1	6	6	-3	7	2	18	26	1	2	3	33	-30
3	6	0	18	24	4	4	1	6	-8	-2	15	1	5	4	-2	7	2	8	-11	2	2	3	12	13
4	6	0	9	10	5	4	1	11	14	-4	0	2	25	15	-1	7	2	11	13	3	2	3	13	18
0	8	0	6	6	-2	5	1	11	-12	-2	0	2	8	-7	0	7	2	22	-20	4	2	3	6	7
1	8	0	38	28	-1	5	1	18	24	2	0	2	32	-25	1	7	2	18	-17	-4	3	3	6	-8
2	8		7	-6	0	5	1	38	32	4	0	2	13	12	2	7	2	14	13	-2	3	3	7	7
1	9		4	6	2	5	1	31	-27	-3	1	2	6	8	3	7	2	13	-13	-1	3	3	43	57
2	9		20	-23	3	5	1	13	13	-2	1	2	8	11	4	7	2	9	9	0	3	3	46	43
3	9	L	6	-5	-3	6	1	6	-9	1	1	2	16	18	5	7	2	5	-4	1	3	3	9	-6
4	9	0	5	5	-2	6	1	9	-12	2	1	2	3	-2	-2	8	2	5	-6	2	3	3	5	-4
0	10	0	18	18	-1	6	1	6	-7	3	1	2	9	14	0	8	2	17	-15	3	3	3	14	-18
2	10	0	8	-9	0	6	1	17	16	4	1	2	5	-4	1	8	2	33	-26	-4	4	3	14	-18
3	10	0	7	7	1	6	1	45	-37	-3	2	2	10	12	2	8	2	9	-7	-1	4	3	8	-9
1	11	0	26	27	3	6	1	14	-14	-2	2	2	4	4	3	8	2	8	-7	0	4	3	5	-6
3	11	0	6	-5	4	6	1	8	-9	-1	2	2	69	-103	-2	9	2	6	10	1	4	3	15	12
1	12	0	11	10	5	6	1	5	7	0	2	2	123	-112	-1	9	2	24	-28	2	4	3	20	19
2	15	0	6	-5	-5	7	1	4	-7	2	2	2	4	-6	0	9	2	18	-13	-4	5	3	5	3
0	16	0	8	-8	-3	7	1	10	14	3	2	2	13	-21	1	9	2	23	-19	-2	5	3	18	-23
1	16	0	6	-5	-2	7	1	12	-16	4	2	2	5	5	2	9	2	6	-5	1	5	3	35	27
-3	0	1	20	-17	-1	7	1	22	-25	-5	3	2	8	-8	4	9	2	5	6	2	5	3	15	-15
1	0	1	21	-18	0	7	1	9	9	-2	3	2	3	-3	-2	10	2	9	-10	3	5	3	6	-7
3	0	1	38	-37	1	7	1	28	32	-1	3	2	7	-13	0	10	2	13	-12	-5	6	3	4	6
-3	1	1	11	14	2	7	1	11	-10	0	3	2	25	24	1	10	2	21	-21	-3	6	3	4	-6
-1	1	1	23	-34	3	7	1	8	7	1	3	2	36	31	2	10	2	9	11	-2	6	3	7	7

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-1	4	14	5	5	-2	2	15	3	3	0	1	16	3	4	-2	1	17	3	3	-3	3	18	4	3
0	4	14	2	3	0	2	15	2	2	1	1	16	4	4	-1	1	17	3	3	-1	3	18	3	3
1	4	14	4	4	1	2	15	2	2	4	1	16	2	3	0	1	17	3	4	-1	4	18	4	3
2	4	14	3	3	2	2	15	5	5	-5	2	16	2	1	1	1	17	4	5	0	4	18	2	2
-4	5	14	3	3	3	2	15	3	3	-4	2	16	1	2	2	1	17	3	3	1	4	18	2	1
-3	5	14	2	2	-5	3	15	3	3	-3	2	16	3	3	3	1	17	2	1	0	5	18	2	1
-2	5	14	4	3	-3	3	15	4	4	-1	2	16	6	6	-4	2	17	2	3	-4	0	19	4	3
-1	5	14	4	4	-1	3	15	5	5	0	2	16	5	5	-3	2	17	4	4	-3	0	19	3	3
0	5	14	4	4	0	3	15	3	3	1	2	16	5	5	-2	2	17	4	4	-2	0	19	4	4
1	5	14	2	1	1	3	15	2	2	2	2	16	3	4	-1	2	17	4	4	-1	0	19	2	2
2	5	14	1	2	-4	4	15	4	4	3	2	16	4	4	0	2	17	4	3	-4	1	19	3	3
3	5	14	1	1	-1	4	15	3	3	-5	3	16	3	2	1	2	17	3	3	-3	1	19	3	3
-3	6	14	2	2	1	4	15	3	3	-4	3	16	3	2	2	2	17	4	4	-2	1	19	3	3
-2	6	14	1	1	2	4	15	1	1	-3	3	16	2	2	-4	3	17	4	3	0	1	19	2	2
-1	6	14	4	4	-4	5	15	3	2	-2	3	16	6	5	-3	3	17	2	2	1	1	19	3	4
0	6	14	6	6	-2	5	15	2	2	-1	3	16	3	3	-2	3	17	1	1	2	1	19	3	4
2	6	14	2	2	1	5	15	2	2	2	3	16	2	3	-4	4	17	3	2	-3	2	19	3	3
-2	7	14	2	2	-3	6	15	2	2	-3	4	16	3	3	-2	4	17	4	2	-1	2	19	3	3
-1	7	14	3	3	-2	6	15	3	3	-2	4	16	3	3	-1	4	17	3	3	0	2	19	3	3
0	7	14	5	5	-1	6	15	4	4	-1	4	16	2	2	-1	5	17	3	2	0	3	19	4	3
-5	0	15	2	2	1	6	15	3	3	1	4	16	2	3	0	5	17	2	3	-1	4	19	2	3
-4	0	15	5	5	-1	7	15	4	4	3	4	16	2	2	-2	0	18	3	3	0	4	19	2	2
-2	0	15	3	3	0	7	15	3	3	-3	5	16	3	2	0	0	18	7	8	-3	0	20	1	1
-1	0	15	2	3	-5	0	16	3	2	-2	5	16	5	5	1	0	18	6	6	-1	0	20	2	2
0	0	15	12	13	-4	0	16	3	3	0	5	16	3	3	-4	1	18	3	2	2	0	20	2	2
1	0	15	8	8	-3	0	16	1	2	1	5	16	3	2	-3	1	18	2	2	-1	1	20	2	2
-5	1	15	1	1	-2	0	16	4	4	-1	6	16	2	2	-2	1	18	3	3	0	1	20	2	1
-3	1	15	5	5	-1	0	16	7	8	0	6	16	6	6	0	1	18	5	5	1	1	20	2	3
-2	1	15	5	5	0	0	16	9	9	1	6	16	3	2	1	1	18	4	4	2	1	20	1	2
-1	1	15	4	4	1	0	16	2	3	-5	0	17	2	2	2	1	18	2	3	-3	2	20	2	2
0	1	15	10	11	2	0	16	2	1	-1	0	17	4	4	3	1	18	2	3	-2	2	20	3	3
1	1	15	2	2	-5	1	16	2	2	0	0	17	3	3	-2	2	18	3	3	1	2	20	2	3
2	1	15	3	4	-4	1	16	3	3	1	0	17	6	8	-1	2	18	2	2	-1	3	20	3	3
-5	2	15	4	3	-3	1	16	2	2	-5	1	17	3	3	0	2	18	1	2	-2	0	21	4	4
-4	2	15	4	3	-2	1	16	3	3	-4	1	17	2	2	2	2	18	2	2	0	0	21	2	2
-3	2	15	3	3	-1	1	16	8	9	-3	1	17	4	4	-4	3	18	3	3	-1	2	21	1	2



OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C13H1205, OR34.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-2	8	10	2	2	-3	4	11	5	5	-6	2	12	2	1	-5	0	13	3	4	1	5	13	1	1
-1	8	10	3	3	-2	4	11	9	9	-5	2	12	2	2	-4	0	13	4	4	-3	6	13	3	4
0	8	10	1	1	-1	4	11	10	10	-4	2	12	4	4	-3	0	13	5	9	-2	6	13	4	3
2	8	10	2	2	0	4	11	11	11	-3	2	12	5	5	-2	0	13	6	7	-1	6	13	6	6
-5	0	11	3	2	1	4	11	8	8	-2	2	12	3	3	-1	0	13	5	5	0	6	13	2	2
-4	0	11	7	7	2	4	11	4	3	-1	2	12	14	14	1	0	13	2	2	1	6	13	2	2
-3	0	11	11	11	3	4	11	6	6	0	2	12	5	5	2	0	13	2	2	2	6	13	2	2
-2	0	11	4	4	4	4	11	3	3	1	2	12	5	5	3	0	13	5	5	3	6	13	2	2
-1	0	11	5	5	-3	5	11	2	2	2	2	12	2	2	4	0	13	3	3	-3	7	13	4	4
0	0	11	17	18	-2	5	11	8	8	3	2	12	4	4	-5	1	13	3	2	-1	7	13	2	1
1	0	11	4	4	-1	5	11	7	7	4	2	12	6	6	-5	1	13	4	4	0	7	13	4	4
2	0	11	8	9	0	5	11	5	5	5	2	12	5	5	-4	1	13	3	3	-6	0	14	4	4
3	0	11	2	3	1	5	11	4	4	-6	3	12	3	2	-3	1	13	4	4	-5	0	14	2	2
-6	0	11	2	0	2	5	11	2	2	-5	3	12	5	4	-2	1	13	4	5	-4	0	14	3	3
-6	1	11	2	2	-4	6	11	4	4	-4	3	12	5	5	-1	1	13	10	10	-3	0	14	3	3
-5	1	11	3	3	-3	6	11	2	2	-3	3	12	6	6	0	1	13	5	6	-2	0	14	2	3
-4	1	11	2	2	-2	6	11	2	2	-2	3	12	4	5	1	1	13	4	4	-1	0	14	7	7
-3	1	11	8	8	-1	6	11	2	2	-1	3	12	3	3	2	1	13	2	3	0	0	14	8	8
-2	1	11	9	9	0	6	11	2	2	0	3	12	5	5	3	1	13	4	3	1	0	14	3	3
-1	1	11	7	8	1	6	11	2	1	1	3	12	9	9	-6	2	13	4	3	3	0	14	3	4
0	1	11	3	3	2	6	11	2	1	2	3	12	3	3	-5	2	13	3	3	-6	1	14	2	2
1	1	11	2	1	-3	7	11	3	3	-5	4	12	3	2	-4	2	13	3	2	-5	1	14	3	3
2	1	11	5	5	-2	7	11	1	1	-4	4	12	2	2	-3	2	13	7	7	-4	1	14	2	2
3	1	11	6	6	-1	7	11	3	3	-3	4	12	3	3	-2	2	13	16	15	-3	1	14	3	3
4	1	11	4	3	2	7	11	3	3	-2	4	12	8	8	-1	2	13	13	14	-2	1	14	11	12
-5	2	11	3	1	3	7	11	2	1	-1	4	12	2	2	2	2	13	3	3	-1	1	14	8	8
-4	2	11	3	3	-2	8	11	2	2	0	4	12	7	7	3	2	13	3	3	0	1	14	9	9
-3	2	11	3	3	-1	8	11	3	3	2	4	12	2	2	4	2	13	4	4	1	1	14	3	4
-2	2	11	10	9	0	8	11	2	2	3	4	12	2	2	-6	3	13	2	2	3	1	14	2	2
-1	2	11	7	6	-6	0	12	3	3	-5	5	12	2	2	-4	3	13	2	2	4	1	14	2	2
0	2	11	7	7	-5	0	12	4	4	-5	5	12	2	2	-3	3	13	2	3	5	1	14	4	4
1	2	11	2	2	-4	0	12	9	10	-4	5	12	4	4	-2	3	13	5	4	-5	2	14	4	3
3	2	11	2	2	-3	0	12	9	10	-3	5	12	5	5	-1	3	13	8	8	-4	2	14	3	3
4	2	11	4	4	-2	0	12	3	3	-2	5	12	7	7	0	3	13	5	5	-3	2	14	3	3
5	2	11	5	5	-1	0	12	6	6	-1	5	12	4	4	1	3	13	7	7	-2	2	14	5	5
-6	3	11	4	4	0	0	12	5	6	0	5	12	2	3	2	3	13	1	2	-1	2	14	2	2
-5	3	11	2	2	3	0	12	2	2	1	5	12	3	3	-5	4	13	4	4	-4	3	14	4	4
-4	3	11	4	4	4	0	12	3	3	-3	6	12	3	2	-4	4	13	3	2	-3	3	14	4	3
-3	3	11	10	9	-6	1	12	3	3	-2	6	12	2	2	-3	4	13	4	4	-2	3	14	4	5
-2	3	11	18	17	-5	1	12	2	2	-1	6	12	3	4	-1	4	13	4	4	-1	3	14	5	6
-1	3	11	6	5	-4	1	12	3	3	0	6	12	2	3	0	4	13	3	3	0	3	14	5	5
0	3	11	4	4	-3	1	12	5	4	1	6	12	3	2	1	4	13	4	4	1	3	14	10	10
1	3	11	5	5	-2	1	12	4	4	2	6	12	2	1	2	4	13	4	4	2	3	14	3	3
2	3	11	3	3	-1	1	12	9	9	3	6	12	3	3	3	4	13	3	3	3	3	14	1	0
3	3	11	4	4	0	1	12	10	10	-3	7	12	2	1	-5	5	13	4	3	-5	4	14	5	4
4	3	11	3	3	1	1	12	3	3	-1	7	12	4	3	-4	5	13	2	2	-4	4	14	2	2
-6	4	11	2	2	2	1	12	4	5	1	7	12	3	3	-2	5	13	2	3	-3	4	14	2	3
-5	4	11	4	4	3	1	12	2	2	-1	8	12	4	4	-1	5	13	7	7	-2	4	14	4	4

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H2007, OR41.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
21	5	1	15	16	16	8	1	10	-9	9	1	2	9	-8	1	3	2	55	-54	21	4	2	14	-16
0	6	1	8	4	18	8	1	12	-10	10	1	2	26	25	2	3	2	10	10	22	4	2	19	-20
3	6	1	10	9	22	8	1	8	-1	11	1	2	11	-15	3	3	2	8	-8	23	4	2	7	-6
4	6	1	21	-22	1	9	1	11	-9	12	1	2	14	-9	4	3	2	36	-34	1	5	2	13	12
5	6	1	12	-11	3	9	1	12	-10	13	1	2	6	6	5	3	2	71	-71	2	5	2	25	-22
9	6	1	24	26	7	9	1	11	12	14	1	2	95	88	6	3	2	35	-37	3	5	2	29	28
10	6	1	20	-20	12	9	1	7	2	15	1	2	37	-36	7	3	2	15	-15	4	5	2	14	-13
11	6	1	14	15	13	9	1	7	8	16	1	2	23	22	8	3	2	25	26	5	5	2	36	37
13	6	1	24	-24	16	9	1	8	7	17	1	2	14	14	9	3	2	32	-32	6	5	2	17	-17
14	6	1	11	14	0	10	1	8	7	18	1	2	6	-5	10	3	2	19	-20	7	5	2	11	-12
15	6	1	11	-11	5	10	1	8	-7	21	1	2	23	24	11	3	2	15	-15	9	5	2	18	17
16	6	1	8	7	7	10	1	7	-4	22	1	2	22	20	12	3	2	19	-19	10	5	2	6	-6
23	6	1	5	-13	3	0	2	86	91	0	2	2	193	197	13	3	2	53	-54	14	5	2	15	17
2	7	1	7	8	4	0	2	122	-119	1	2	2	244	247	14	3	2	36	-37	16	5	2	31	32
3	7	1	10	-10	5	0	2	128	125	2	2	2	23	22	16	3	2	14	-14	17	5	2	30	33
4	7	1	5	-6	6	0	2	89	-87	3	2	2	7	7	19	3	2	19	20	18	5	2	18	19
6	7	1	11	-12	7	0	2	26	25	4	2	2	74	76	20	3	2	12	-13	19	5	2	18	22
7	7	1	17	15	8	0	2	23	-22	5	2	2	72	71	21	3	2	10	-12	21	5	2	10	11
9	7	1	27	27	9	0	2	64	65	6	2	2	67	-69	22	3	2	20	-18	23	5	2	15	-19
11	7	1	18	17	11	0	2	137	-139	7	2	2	103	-103	0	4	2	22	24	0	6	2	50	-47
13	7	1	18	-19	13	0	2	131	-124	8	2	2	66	-69	1	4	2	69	-66	1	6	2	20	18
14	7	1	9	9	15	0	2	21	-18	9	2	2	26	25	2	4	2	8	6	2	6	2	24	-24
15	7	1	10	-16	17	0	2	32	-31	10	2	2	37	-38	3	4	2	51	-46	4	6	2	14	14
17	7	1	10	-14	18	0	2	68	67	11	2	2	46	45	5	4	2	14	-15	6	6	2	8	-5
18	7	1	9	6	19	0	2	139	-133	12	2	2	7	7	8	4	2	41	43	8	6	2	18	-18
19	7	1	16	-18	21	0	2	17	-15	13	2	2	91	87	9	4	2	37	-39	9	6	2	29	28
22	7	1	11	-9	1	1	2	223	222	14	2	2	9	-12	11	4	2	38	-39	11	6	2	23	22
1	8	1	16	-15	2	1	2	58	-57	15	2	2	20	-22	12	4	2	9	-8	14	6	2	12	13
2	8	1	9	9	3	1	2	58	-58	16	2	2	16	-14	13	4	2	14	16	18	6	2	9	-9
3	8	1	24	-23	4	1	2	18	17	18	2	2	10	10	14	4	2	34	34	20	6	2	13	-11
4	8	1	14	13	5	1	2	117	119	19	2	2	55	56	16	4	2	31	31	2	7	2	5	-5
7	8	1	11	9	6	1	2	145	145	20	2	2	13	15	18	4	2	11	-13	3	7	2	7	-4
10	8	1	7	7	7	1	2	72	69	21	2	2	28	28	19	4	2	18	-18	5	7	2	17	-17
15	8	1	7	5	8	1	2	177	180	22	2	2	7	7	20	4	2	32	-31	6	7	2	13	-13

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H2007, OR41. PAGE 1

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
6	0	0	31	-35	14	3	0	62	-62	12	7	0	18	17	11	2	1	14	18	4	4	1	19	18
8	0	0	195	196	16	3	0	13	12	0	8	0	13	11	12	2	1	11	-10	5	4	1	38	35
10	0	0	166	-165	20	3	0	27	-31	4	8	0	10	9	13	2	1	31	26	6	4	1	11	-11
12	0	0	51	-48	22	3	0	50	-52	6	8	0	10	12	14	2	1	37	-36	7	4	1	11	13
14	0	0	95	-92	0	4	0	39	42	20	8	0	11	-9	15	2	1	45	47	8	4	1	16	15
16	0	0	61	59	2	4	0	7	-15	2	9	0	12	11	16	2	1	17	-11	9	4	1	20	-22
18	0	0	57	56	4	4	0	58	59	12	9	0	9	-3	18	2	1	32	34	11	4	1	40	42
20	0	0	17	-18	6	4	0	45	-48	4	10	0	12	-10	19	2	1	17	19	12	4	1	31	30
22	0	0	29	32	8	4	0	75	75	3	1	1	10	11	20	2	1	19	19	13	4	1	37	37
4	1	0	99	-102	10	4	0	73	74	4	1	1	34	37	21	2	1	11	-13	14	4	1	12	13
6	1	0	119	121	12	4	0	25	24	5	1	1	104	106	1	3	1	6	-3	15	4	1	14	13
8	1	0	21	25	14	4	0	20	19	6	1	1	53	55	2	3	1	31	-30	16	4	1	21	19
10	1	0	157	-160	16	4	0	26	29	7	1	1	127	133	3	3	1	11	12	17	4	1	27	-30
12	1	0	19	17	18	4	0	16	18	8	1	1	44	44	4	3	1	43	-44	18	4	1	28	-26
14	1	0	49	48	20	4	0	29	-32	9	1	1	100	-98	5	3	1	46	-50	19	4	1	10	-11
16	1	0	36	-34	22	4	0	34	-40	10	1	1	24	-24	6	3	1	38	-41	20	4	1	8	-11
18	1	0	42	40	2	5	0	26	-29	12	1	1	6	-8	7	3	1	35	37	23	4	1	10	14
20	1	0	30	29	4	5	0	13	-11	13	1	1	25	-25	8	3	1	17	17	1	5	1	12	-12
22	1	0	27	28	6	5	0	9	8	14	1	1	86	-82	10	3	1	29	31	2	5	1	8	6
0	2	0	336	-345	8	5	0	10	10	15	1	1	6	-4	11	3	1	50	-52	3	5	1	21	20
2	2	0	109	-112	10	5	0	47	47	16	1	1	28	-28	12	3	1	28	-28	4	5	1	36	36
6	2	0	208	-216	12	5	0	19	19	18	1	1	9	-11	13	3	1	58	-56	5	5	1	6	-6
8	2	0	162	-168	14	5	0	57	63	22	1	1	10	-8	14	3	1	36	36	6	5	1	30	31
10	2	0	57	-59	16	5	0	56	57	0	2	1	136	-141	15	3	1	44	43	7	5	1	10	-9
12	2	0	73	78	20	5	0	21	-25	1	2	1	91	93	16	3	1	36	37	9	5	1	11	11
14	2	0	49	46	2	6	0	11	10	2	2	1	27	24	18	3	1	17	20	10	5	1	17	-18
16	2	0	21	-20	8	6	0	42	-42	3	2	1	14	-13	19	3	1	18	20	11	5	1	16	15
18	2	0	19	-20	10	6	0	52	-54	4	2	1	73	73	20	3	1	20	20	12	5	1	20	19
20	2	0	36	37	12	6	0	6	-7	5	2	1	267	-277	21	3	1	25	24	13	5	1	14	-14
4	3	0	22	-21	18	6	0	21	-19	6	2	1	80	-86	22	3	1	18	16	14	5	1	23	-24
6	3	0	73	-73	4	7	0	12	13	7	2	1	93	-100	0	4	1	102	100	15	5	1	31	-32
8	3	0	44	46	6	7	0	25	-25	8	2	1	86	-89	1	4	1	22	-21	16	5	1	19	-20
10	3	0	43	-45	8	7	0	37	-37	9	2	1	20	-22	2	4	1	5	4	18	5	1	12	-14
12	3	0	47	-50	10	7	0	26	-26	10	2	1	37	-37	3	4	1	6	-7	19	5	1	33	38

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-6	4	8	3	3	-8	9	8	3	3	-11	2	9	2	2	0	8	9	3	3	0	3	10	4	5
-4	4	8	5	5	-5	9	8	2	2	-9	2	9	3	3	2	8	9	2	2	1	3	10	3	-3
-3	4	8	4	-4	-4	9	8	4	4	-6	2	9	9	-9	-9	9	9	2	2	2	3	10	3	-3
-2	4	8	2	3	-3	9	8	4	-3	-5	2	9	7	-6	-6	9	9	2	-2	-4	4	10	6	6
-1	4	8	5	5	-2	9	8	3	2	-4	2	9	4	-4	-3	9	9	3	-4	-3	4	10	2	2
0	4	8	12	-12	-1	9	8	2	2	0	2	9	4	-4	-2	9	9	6	-7	-2	4	10	3	-4
5	4	8	7	-7	-8	10	8	4	4	2	2	9	5	5	-4	10	9	4	-4	-1	4	10	4	4
-11	5	8	3	3	-6	10	8	4	4	3	2	9	3	-2	-2	10	9	5	5	0	4	10	4	4
-10	5	8	3	2	-4	10	8	7	-7	-8	3	9	2	-2	0	10	9	2	-5	1	4	10	6	-6
-9	5	8	3	-3	1	10	8	3	3	-5	3	9	6	6	-9	11	9	3	-3	-3	5	10	3	-3
-8	5	8	5	5	2	10	8	6	7	-3	3	9	6	-5	-6	11	9	2	-2	-1	5	10	5	6
2	5	8	8	-8	-8	11	8	3	-2	-2	3	9	3	-3	-3	11	9	4	4	0	5	10	3	3
4	5	8	5	-5	-6	11	8	4	-1	3	9	6	-5	-2	11	9	5	-6	6	10	3	3
5	5	8	3	3	-5	11	8	5	-5	1	3	9	5	5	1	11	9	4	4	1	6	10	3	-3
-10	6	8	5	-5	-3	11	8	11	-11	-9	4	9	4	-4	2	11	9	4	4	3	6	10	3	3
-7	6	8	5	5	-2	11	8	7	-7	-8	4	9	3	3	-7	12	9	2	-2	-2	7	10	3	-3
-2	6	8	2	2	1	11	8	4	4	-6	4	9	6	6	-3	12	9	3	-2	-4	8	10	4	-3
-1	6	8	8	6	-8	12	8	6	-5	1	4	9	8	8	-1	12	9	4	4	-3	8	10	3	-4
0	6	8	2	2	-4	12	8	3	-3	3	4	9	4	-4	-3	13	9	4	-4	-2	8	10	2	-2
1	6	8	5	-5	-2	12	8	7	7	4	4	9	4	-4	-2	14	9	4	4	-2	9	10	2	-3
2	6	8	2	-2	1	12	8	5	-6	-10	5	9	2	-1	0	14	9	3	-3	-4	10	10	5	-6
3	6	8	5	-6	-8	13	8	4	-4	-9	5	9	3	2	-3	15	9	2	2	-3	10	10	3	-3
-11	7	8	3	-3	-5	13	8	3	3	-5	5	9	2	-2	-1	15	9	3	-3	-2	10	10	2	2
-9	7	8	4	5	-3	13	8	3	3	-4	5	9	3	2	-4	16	9	3	2	-6	11	10	2	2
-7	7	8	3	3	-2	13	8	4	-4	-3	5	9	4	-4	-3	16	9	3	3	-3	11	10	4	5
-6	7	8	6	-6	0	13	8	3	3	-2	5	9	6	7	-5	17	9	3	3	-2	11	10	2	-3
-5	7	8	5	4	2	13	8	5	5	2	5	9	8	-8	-9	0	10	5	4	-6	12	10	3	3
-4	7	8	8	8	3	13	8	3	3	3	5	9	3	-3	-7	0	10	6	-5	-3	12	10	2	-2
-3	7	8	5	-6	-7	14	8	3	3	4	5	9	3	-3	-6	0	10	10	-10	-1	13	10	3	-3
-2	7	8	7	7	-2	14	8	3	-3	-7	6	9	3	3	-5	0	10	6	-6	0	13	10	2	2
-1	7	8	8	8	-1	14	8	3	3	-4	6	9	3	-3	-2	0	10	2	-2	-3	14	10	3	3
1	7	8	6	-6	4	14	8	5	-5	-3	6	9	4	4	0	0	10	1	-1	-5	1	11	3	-3
2	7	8	3	-3	-8	15	8	3	3	-2	6	9	7	7	3	0	10	3	3	-4	1	11	3	-3
3	7	8	4	-3	-2	15	8	2	2	-1	6	9	8	-8	4	0	10	5	5	-6	2	11	3	3
-12	8	8	3	-2	1	15	8	4	-4	-3	7	9	5	5	-10	1	10	3	3	-4	2	11	4	4
-10	8	8	2	2	-7	16	8	4	-3	-2	7	9	3	3	-9	1	10	3	3	-2	3	11	4	3
-6	8	8	6	-6	-6	16	8	3	-2	-1	7	9	5	-5	-8	1	10	4	-4	-6	4	11	2	-2
-5	8	8	4	-4	-4	16	8	5	5	0	7	9	2	2	-5	1	10	4	5	-4	4	11	3	-3
-4	8	8	9	-10	-1	16	8	2	-2	1	7	9	3	3	-4	1	10	2	3	-3	4	11	2	2
-3	8	8	5	-6	-5	17	8	5	5	3	7	9	2	2	-9	2	10	2	-3	0	4	11	2	-2
-2	8	8	6	6	-4	17	8	5	5	-9	8	9	3	3	-5	2	10	4	4	-4	5	11	3	3
-1	8	8	7	6	-5	18	8	3	3	-8	8	9	2	3	-7	3	10	2	-2	-3	5	11	3	3
0	8	8	5	-5	-5	1	9	8	-9	-7	8	9	5	5	-5	3	10	4	-4	0	5	11	4	-4
1	8	8	4	4	0	1	9	4	4	-3	8	9	5	5	-4	3	10	4	-4	1	5	11	3	3
2	8	8	3	3	1	1	9	2	-2	-1	8	9	7	-7	-3	3	10	6	6	0	7	11	2	-3

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-6	15	6	3	3	5	2	7	7	7	4	6	7	7	-7	-2	11	7	7	-7	-1	19	7	3	3
-5	15	6	5	5	7	2	7	3	-3	5	6	7	3	-3	-1	11	7	2	1	-1	20	7	4	4
-4	15	6	4	-4	-11	3	7	3	-3	-9	7	7	3	3	0	11	7	4	4	1	20	7	4	4
2	15	6	6	6	-10	3	7	3	3	-8	7	7	4	3	2	11	7	3	-3	-11	0	8	2	-2
3	15	6	4	-5	-8	3	7	6	6	-7	7	7	3	3	3	11	7	3	-4	-7	0	8	3	3
-7	16	6	3	3	-7	3	7	12	-12	-2	7	7	11	-11	-8	12	7	5	-6	-6	0	8	6	6
-5	16	6	4	4	-6	3	7	3	-3	0	7	7	8	7	-7	12	7	4	-4	-5	0	8	14	15
-4	16	6	4	4	-5	3	7	13	-13	1	7	7	3	-4	-5	12	7	6	-5	-4	0	8	4	-4
-1	16	6	7	6	-3	3	7	3	-2	2	7	7	4	-4	-4	12	7	3	3	-3	0	8	3	-4
1	16	6	3	3	-2	3	7	3	2	3	7	7	10	-10	-3	12	7	11	-11	-2	0	8	4	5
7	16	6	3	-2	-1	3	7	9	9	4	7	7	3	-3	-2	12	7	4	4	-1	0	8	4	4
-6	17	6	3	-3	1	3	7	4	-4	5	7	7	5	5	0	12	7	6	-5	1	0	8	7	8
-2	17	6	4	3	2	3	7	5	-5	-12	8	7	3	-3	1	12	7	3	4	2	0	8	2	-3
0	17	6	3	-3	3	3	7	2	2	-11	8	7	4	-3	2	12	7	7	8	7	0	8	3	3
1	17	6	4	-3	6	3	7	5	-5	-6	8	7	2	2	3	12	7	3	4	-9	1	8	3	-4
4	17	6	4	-4	-10	4	7	3	3	-5	8	7	8	-8	-8	13	7	2	-3	-8	1	8	7	5
6	17	6	3	-3	-8	4	7	4	-3	-3	8	7	11	12	-7	13	7	2	3	-6	1	8	7	-7
-5	18	6	3	3	-7	4	7	5	-5	0	8	7	4	-4	-4	13	7	6	-6	-5	1	8	12	-12
-4	18	6	2	3	-6	4	7	9	-9	1	8	7	9	-10	-1	13	7	7	-6	-4	1	8	10	-10
-2	18	6	5	-5	-5	4	7	11	-12	2	8	7	5	-5	0	13	7	4	-5	-3	1	8	3	3
-1	18		4	-4	-4	4	7	4	4	3	8	7	4	-5	1	13	7	6	6	-2	1	8	5	6
0	18		2	-3	-3	4	7	5	-5	5	8	7	3	-4	2	13	7	3	-4	-1	1	8	4	-4
4	18		3	-1	4	7	9	-9	8	8	7	4	4	-4	6	13	7	3	3	0	1	8	6	6
3	19		4	1	4	7	4	4	-12	9	7	4	-4	-10	14	7	4	-3	1	1	8	5	-5	
-6	20	6	3	2	4	7	3	4	-9	9	7	3	-4	-4	14	7	3	-3	-9	2	8	2	2	
-5	20	6	4	4	4	7	2	2	-8	9	7	4	4	-3	14	7	6	6	-7	2	8	10	-10	
-2	20	6	3	-3	5	4	7	2	2	-7	9	7	2	-2	0	14	7	3	2	-6	2	8	7	-7
4	20	6	3	3	6	4	7	4	4	-4	9	7	8	8	-7	15	7	5	-5	-4	2	8	5	5
3	21	6	4	4	-8	5	7	6	-6	-3	9	7	10	10	1	15	7	3	3	-3	2	8	4	4
-2	23	6	3	-2	-6	5	7	9	-9	-2	9	7	8	-8	2	15	7	2	-2	-2	2	8	4	-4
-7	1	7	6	-5	-5	5	7	9	9	0	9	7	3	-3	3	15	7	3	3	-1	2	8	6	-6
-6	1	7	4	3	-4	5	7	5	-5	1	9	7	10	10	6	15	7	3	-4	0	2	8	2	-2
-5	1	7	10	10	-3	5	7	5	5	2	9	7	6	6	-6	16	7	5	5	1	2	8	4	-4
-4	1	7	5	5	-2	5	7	3	3	3	9	7	4	5	0	16	7	3	-3	4	2	8	7	7
-2	1	7	9	-8	-1	5	7	11	-11	7	9	7	4	-4	5	16	7	2	-3	-9	3	8	5	5
-1	1	7	8	8	0	5	7	11	11	-12	10	7	2	1	-4	17	7	2	-3	-8	3	8	6	-6
1	1	7	10	-10	2	5	7	4	4	-11	10	7	2	2	-3	17	7	3	2	-7	3	8	7	-7
2	1	7	6	6	3	5	7	4	-4	-8	10	7	4	-4	-2	17	7	5	5	-6	3	8	4	-4
4	1	7	2	2	-8	6	7	7	7	-5	10	7	4	-4	-1	17	7	4	-3	-5	3	8	6	-6
-10	2	7	5	-5	-7	6	7	6	6	-3	10	7	7	7	1	17	7	2	-3	-4	3	8	4	3
-7	2	7	3	3	-6	6	7	7	7	-2	10	7	8	-8	-4	18	7	3	3	-2	3	8	5	-5
-6	2	7	5	-5	-5	6	7	3	3	1	10	7	6	6	-3	18	7	5	4	-1	3	8	8	9
-5	2	7	5	-6	-3	6	7	15	15	2	10	7	4	3	-1	18	7	5	-6	0	3	8	3	3
-4	2	7	2	-2	-2	6	7	12	-12	-9	11	7	5	5	1	18	7	2	-2	2	3	8	3	3
-2	2	7	5	5	-1	6	7	5	-6	-8	11	7	4	4	-6	19	7	4	4	3	3	8	3	4
-1	2	7	11	11	0	6	7	11	11	-5	11	7	4	-4	-5	19	7	4	4	4	3	8	7	7
1	2	7	12	12	1	6	7	3	3	-4	11	7	6	6	-4	19	7	3	3	-10	4	8	4	4
2	2	7	4	-4	3	6	7	9	-8	-3	11	7	4	-5	-2	19	7	3	-2	-8	4	8	2	-2

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H1605, OR38.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-8	18	5	2	-2	7	0	6	2	2	-9	4	6	9	-9	-6	7	6	4	4	3	10	6	4	-4
-7	18	5	3	3	-14	1	6	4	-4	-6	4	6	19	-19	-5	7	6	16	17	6	10	6	2	-2
-6	18	5	2	2	-10	1	6	6	-6	-5	4	6	8	-8	-4	7	6	5	-5	7	10	6	2	2
-4	18	5	4	4	-9	1	6	6	6	-4	4	6	5	-5	-2	7	6	10	10	8	10	6	3	-2
-2	18	5	4	-4	-8	1	6	6	-7	-3	4	6	5	5	0	7	6	12	-12	-8	11	6	5	-5
-1	18	5	5	6	-6	1	6	9	9	-2	4	6	6	6	1	7	6	12	-11	-5	11	6	4	4
1	18	5	2	2	-5	1	6	2	-1	-1	4	6	10	-11	2	7	6	13	-13	-4	11	6	7	-7
5	18	5	3	-3	-4	1	6	15	14	0	4	6	5	5	3	7	6	7	-8	-3	11	6	2	-2
-7	19	5	3	3	-3	1	6	2	-2	3	4	6	16	17	6	7	6	2	-2	-2	11	6	3	3
0	19	5	10	-10	-2	1	6	13	-13	4	4	6	8	-8	8	7	6	2	2	-1	11	6	6	-6
1	19	5	5	-5	-1	1	6	13	12	5	4	6	7	7	-9	8	6	3	-4	0	11	6	9	9
4	19	5	4	-4	0	1	6	10	10	7	4	6	6	-6	-8	8	6	10	10	1	11	6	11	12
5	19	5	3	-2	2	1	6	3	-2	-12	5	6	3	2	-7	8	6	5	6	2	11	6	13	13
-1	20	5	7	-7	3	1	6	5	6	-9	5	6	9	10	-6	8	6	5	5	3	11	6	9	10
1	20	5	4	4	4	1	6	11	10	-8	5	6	9	-9	-5	8	6	6	-6	4	11	6	3	2
2	20	5	5	-5	6	1	6	3	3	-7	5	6	14	-14	-4	8	6	7	-8	5	11	6	4	-4
5	20	5	2	3	8	1	6	3	4	-6	5	6	15	-16	-3	8	6	12	12	-10	12	6	3	2
-5	21	5	4	4	-11	2	6	3	-3	-5	5	6	8	7	-2	8	6	12	12	-7	12	6	6	6
-1	21	5	3	-2	-10	2	6	2	-2	-4	5	6	11	11	-1	8	6	4	4	-5	12	6	7	7
0	21	5	2	3	-9	2	6	5	5	-3	5	6	9	10	2	8	6	6	-6	-4	12	6	11	-11
1	21	5	4	-4	-8	2	6	5	-6	0	5	6	4	5	3	8	6	8	-7	-2	12	6	6	-6
2	21	5	3	3	-7	2	6	3	2	1	5	6	19	-19	4	8	6	5	-5	0	12	6	5	5
3	21	5	3	3	-6	2	6	17	16	2	5	6	4	4	6	8	6	3	3	1	12	6	5	5
5	21	5	2	2	-5	2	6	12	13	3	5	6	5	6	-11	9	6	4	-3	2	12	6	11	11
-7	22	5	4	3	-4	2	6	3	3	4	5	6	11	11	-5	9	6	7	7	3	12	6	4	-4
-5	22	5	3	3	-3	2	6	3	2	6	5	6	10	-10	-4	9	6	9	-10	4	12	6	3	-4
0	22	5	4	3	-1	2	6	8	8	7	5	6	4	4	-3	9	6	7	-6	7	12	6	3	3
1	22	5	2	3	0	2	6	11	-11	-12	6	6	3	3	0	9	6	12	13	-10	13	6	2	2
3	22	5	3	-3	1	2	6	9	9	-10	6	6	3	3	1	9	6	8	-8	-8	13	6	5	5
-4	23	5	5	-4	2	2	6	4	-4	-9	6	6	5	5	2	9	6	5	-6	-6	13	6	9	9
-2	23	5	4	4	3	2	6	10	10	-8	6	6	10	-11	3	9	6	7	-7	-5	13	6	8	-8
0	23	5	2	2	4	2	6	3	-3	-7	6	6	5	5	5	9	6	4	4	-4	13	6	4	-4
-3	24	5	4	4	5	2	6	7	-7	-6	6	6	3	-3	6	9	6	4	-4	-3	13	6	4	-4
-1	24	5	4	-4	9	2	6	2	-2	-5	6	6	6	-6	7	9	6	3	-3	-2	13	6	4	-4
-11	0	6	3	4	-10	3	6	4	4	-4	6	6	5	-5	9	9	6	3	-3	-1	13	6	2	3
-10	0	6	3	3	-8	3	6	3	3	-3	6	6	17	-17	-12	10	6	3	-3	1	13	6	4	4
-7	0	6	6	-7	-6	3	6	5	-5	-2	6	6	12	12	-10	10	6	2	-2	2	13	6	4	-5
-6	0	6	5	6	-5	3	6	6	-6	-1	6	6	2	-2	-9	10	6	5	5	8	13	6	2	-3
-5	0	6	9	9	-2	3	6	11	11	0	6	6	4	4	-8	10	6	2	2	-9	14	6	5	-5
-4	0	6	7	7	-1	3	6	10	10	2	6	6	5	4	-6	10	6	5	5	-7	14	6	8	-8
-3	0	6	10	9	0	3	6	7	-6	3	6	6	3	3	-5	10	6	8	-8	-6	14	6	4	-5
-2	0	6	5	-9	2	3	6	13	-12	4	6	6	4	-4	-4	10	6	7	-7	-5	14	6	7	-6
-1	0	6	47	-46	3	3	6	7	7	5	6	6	3	-3	-3	10	6	7	8	-4	14	6	2	3
0	0	6	6	5	4	3	6	8	8	6	6	6	7	8	-2	10	6	12	13	-3	14	6	7	-7
1	0	6	18	-19	5	3	6	3	-3	-10	7	6	4	4	-1	10	6	7	7	-1	14	6	2	-2
2	0	6	8	8	6	3	6	5	6	-9	7	6	8	-8	0	10	6	13	-12	1	14	6	2	-2
3	0	6	4	-4	8	3	6	5	-6	-8	7	6	9	9	1	10	6	2	-2	2	14	6	7	7
4	0	6	7	7	10	3	6	3	-3	-7	7	6	7	-7	2	10	6	6	-6	-9	15	6	4	-4

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H1605, OR36.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
0	19	4	5	-5	9	2	5	6	-7	9	5	5	3	-3	-11	9	5	2	-1	-2	12	5	7	8
-6	20	4	2	1	10	2	5	2	-1	-8	6	5	6	-7	-10	9	5	3	-3	-1	12	5	4	-5
-1	20	4	8	-8	-10	3	5	4	-4	-7	6	5	13	-13	-9	9	5	8	8	0	12	5	3	-2
1	20	4	3	3	-8	3	5	6	-7	-6	6	5	11	-12	-8	9	5	14	14	1	12	5	12	12
2	20	4	5	-4	-7	3	5	4	5	-5	6	5	19	-20	-7	9	5	11	11	5	12	5	6	6
5	20	4	3	-3	-6	3	5	3	5	-4	6	5	8	8	-5	9	5	2	2	7	12	5	5	-6
-5	21	4	3	3	-5	3	5	9	9	-2	6	5	4	-4	-4	9	5	13	16	-2	13	5	2	2
-4	21	4	2	3	-4	3	5	8	-8	-1	6	5	12	12	-3	9	5	8	8	-7	13	5	6	-5
-1	21	4	4	-3	-3	3	5	12	-12	0	6	5	12	-12	-2	9	5	16	-15	-6	13	5	11	-11
1	21	4	3	-3	-2	3	5	21	20	1	6	5	14	-14	-1	9	5	9	9	-5	13	5	3	3
3	21	4	4	3	0	3	5	2	-1	2	6	5	10	-10	0	9	5	2	2	-4	13	5	4	-4
4	22	4	4	4	1	3	5	9	-9	3	6	5	3	-3	1	9	5	14	-14	-3	13	5	5	5
-5	23	4	4	3	2	3	5	3	3	5	6	5	4	4	2	9	5	26	-26	-2	13	5	9	-9
0	23	4	5	-5	4	3	5	18	18	11	6	5	3	3	3	9	5	15	-16	0	13	5	15	15
1	23	4	3	-2	5	3	5	4	-4	-11	7	5	3	2	4	9	5	5	-5	2	13	5	3	2
3	23	4	3	3	6	3	5	3	3	-8	7	5	7	-7	5	9	5	5	5	3	13	5	6	6
1	24	4	3	3	10	3	5	3	3	-7	7	5	9	-9	6	9	5	3	-3	5	13	5	3	3
-2	25	4	3	2	-14	4	5	2	1	-6	7	5	3	-2	-12	10	5	2	-1	6	13	5	4	-4
-11	1	5	2	1	-10	4	5	5	-6	-5	7	5	3	3	-11	10	5	4	-4	-10	14	5	3	3
-6	1	5	13	12	-9	4	5	4	4	-4	7	5	12	12	-9	10	5	6	5	-6	14	5	4	4
-5	1	5	7	6	-7	4	5	15	16	-3	7	5	4	-3	-8	10	5	8	-8	-3	14	5	12	-13
-4	1	5	9	9	-6	4	5	15	-15	-2	7	5	13	-13	-7	10	5	4	4	-2	14	5	9	-8
-3	1	5	19	-18	-5	4	5	23	21	-1	7	5	3	-2	-6	10	5	10	-10	-1	14	5	5	5
-2	1	5	6	-6	-3	4	5	11	11	0	7	5	3	4	-5	10	5	3	-3	1	14	5	4	4
-1	1	5	11	11	-2	4	5	17	17	1	7	5	24	24	-4	10	5	17	18	4	14	5	3	-3
0	1	5	34	-34	0	4	5	17	17	2	7	5	8	8	-3	10	5	14	-13	5	14	5	3	3
1	1	5	2	4	2	4	5	5	5	4	7	5	8	8	-2	10	5	15	15	8	14	5	3	3
2	1	5	7	-7	3	4	5	8	-8	5	7	5	7	-8	-1	16	5	9	-8	-11	15	5	3	-3
3	1	5	5	5	4	4	5	4	4	7	7	5	3	3	0	10	5	5	-5	-6	15	5	2	2
4	1	5	8	-4	5	4	5	7	7	9	7	5	4	4	1	10	5	7	-7	-5	15	5	3	-3
5	1	5	5	6	6	4	5	3	-4	-12	8	5	3	3	2	10	5	6	6	-4	15	5	8	-8
-14	2	5	3	-3	-14	5	5	2	2	-11	8	5	3	3	6	10	5	5	-6	-2	15	5	5	6
-12	2	5	2	3	-8	5	5	4	5	-9	8	5	5	-5	-8	11	5	3	-3	3	15	5	2	2
-10	2	5	6	7	-7	5	5	15	-16	-8	8	5	6	6	-7	11	5	5	5	8	15	5	3	-3
-9	2	5	4	-4	-6	5	5	8	-9	-7	8	5	3	2	-6	11	5	4	-5	-9	16	5	4	-5
-8	2	5	8	8	-5	5	5	6	-7	-6	8	5	8	8	-4	11	5	9	10	-6	16	5	4	-4
-7	2	5	7	-7	-4	5	5	13	-13	-5	8	5	3	-4	-3	11	5	10	-9	-5	16	5	3	-2
-6	2	5	9	8	-3	5	5	3	3	-4	8	5	3	4	-2	11	5	3	4	-3	16	5	6	6
-4	2	5	12	12	-2	5	5	4	-4	-3	8	5	2	2	0	11	5	4	4	-1	16	5	10	-10
-3	2	5	26	-26	-1	5	5	10	9	-2	8	5	14	-13	6	11	5	5	5	0	16	5	9	9
-1	2	5	14	-13	0	5	5	14	14	0	8	5	4	4	7	11	5	2	-3	1	16	5	5	-5
0	2	5	10	-10	1	5	5	8	8	1	8	5	19	19	8	11	5	3	3	3	16	5	4	-3
1	2	5	9	9	2	5	5	10	-9	2	8	5	9	-9	-8	12	5	5	6	-10	17	5	3	-3
2	2	5	2	-1	4	5	5	11	11	3	8	5	6	-6	-7	12	5	9	9	-6	17	5	4	4
3	2	5	4	4	5	5	5	3	3	4	8	5	8	-8	-6	12	5	8	-8	-4	17	5	3	3
4	2	5	3	3	6	5	5	5	-5	6	8	5	10	11	-5	12	5	8	9	-2	17	5	4	-3
5	2	5	12	13	7	5	5	2	3	7	8	5	3	-3	-4	12	5	3	-3	1	17	5	6	-6
6	2	5	2	2	8	5	5	3	-3	8	8	5	5	5	-3	12	5	4	5	2	17	5	5	5

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
10	1	4	4	-4	3	4	4	8	-9	-3	7	4	16	17	2	10	4	18	-19	-11	14	4	2	2
-10	2	4	5	5	1	4	4	2	-2	-2	7	4	29	-29	3	10	4	19	-19	-7	14	4	8	8
-9	2	4	16	-17	5	4	4	15	15	-1	7	4	20	20	6	10	4	11	11	-6	14	4	5	-6
-8	2	4	5	6	6	4	4	5	-4	0	7	4	2	-2	7	10	4	5	6	-5	14	4	10	11
-7	2	4	8	8	7	4	4	4	4	1	7	4	5	-5	-11	11	4	5	-4	-4	14	4	7	-8
-6	2	4	8	-7	8	4	4	3	-3	2	7	4	15	14	-9	11	4	6	6	-3	14	4	5	4
-5	2	4	3	-2	9	4	4	5	-6	3	7	4	8	7	-8	11	4	9	9	-2	14	4	3	-3
-4	2	4	3	2	-12	5	4	2	-2	4	7	4	11	10	-7	11	4	19	19	-1	14	4	2	2
-3	2	4	4	-4	-9	5	4	2	3	5	7	4	2	-2	-6	11	4	6	6	0	14	4	14	13
-2	2	4	25	-25	-7	5	4	9	-9	-12	8	4	2	2	-5	11	4	9	-10	1	14	4	8	8
-1	2	4	46	-45	-6	5	4	9	10	-9	8	4	14	14	-4	11	4	5	-5	2	14	4	17	17
0	2	4	12	-11	-5	5	4	8	8	-8	8	4	9	-9	-3	11	4	6	6	-9	15	4	2	2
1	2	4	27	26	-4	5	4	13	13	-7	8	4	3	-3	-2	11	4	4	4	-7	15	4	4	4
3	2	4	17	-17	-3	5	4	5	-5	-6	8	4	6	-5	-1	11	4	4	-4	-5	15	4	8	-9
5	2	4	7	7	-2	5	4	28	26	-5	8	4	12	-11	0	11	4	15	15	-4	15	4	6	-7
7	2	4	3	-3	-1	5	4	7	7	-3	8	4	11	12	1	11	4	20	-21	-2	15	4	4	-4
8	2	4	8	-8	0	5	4	45	-43	-2	8	4	17	18	2	11	4	16	-17	-1	15	4	5	4
9	2	4	8	8	1	5	4	33	-33	-1	8	4	7	-6	3	11	4	7	-7	0	15	4	3	-3
11	2	4	4	4	2	5	4	5	-4	0	8	4	16	-15	4	11	4	9	-10	1	15	4	12	13
-14	3	4	3	-2	3	5	4	9	9	1	8	4	26	-26	6	11	4	4	4	2	15	4	2	-3
-9	3	4	4	5	4	5	4	19	19	2	8	4	18	-18	7	11	4	2	-3	4	15	4	8	-8
-8	3	4	14	-14	5	5	4	15	-15	3	8	4	5	-5	-11	12	4	3	-3	-8	16	4	3	-3
-7	3	4	3	3	6	5	4	6	6	4	8	4	5	5	-7	12	4	17	-17	-3	16	4	10	-10
-6	3	4	18	18	8	5	4	5	-4	5	8	4	3	3	-6	12	4	3	4	-2	16	4	2	-2
-4	3	4	38	37	-12	6	4	4	-5	7	8	4	5	5	-5	12	4	17	-18	-1	16	4	13	-14
-3	3	4	11	10	-10	6	4	6	7	-11	9	4	5	4	-4	12	4	5	5	2	16	4	2	-2
-2	3	4	8	-8	-9	6	4	16	-17	-8	9	4	6	-6	-3	12	4	6	7	3	16	4	4	5
-1	3	4	31	-31	-8	6	4	13	14	-7	9	4	6	-6	-2	12	4	4	4	4	16	4	2	-2
0	3	4	17	16	-7	6	4	8	-9	-6	9	4	10	10	-1	12	4	5	6	5	16	4	4	5
1	3	4	41	-39	-6	6	4	21	-22	-4	9	4	5	-5	0	12	4	8	-8	-10	17	4	5	-4
2	3	4	6	-5	-5	6	4	10	-11	-3	9	4	4	-3	1	12	4	6	6	-9	17	4	2	-3
3	3	4	41	41	-4	6	4	3	-2	-1	9	4	18	16	2	12	4	6	-6	-7	17	4	4	-4
5	3	4	3	3	-3	6	4	34	33	0	9	4	13	-12	5	12	4	4	-4	-6	17	4	3	-3
6	3	4	3	3	-2	6	4	13	11	1	9	4	7	6	6	12	4	3	-4	-4	17	4	3	-3
7	3	4	4	-4	-1	6	4	15	14	2	9	4	4	4	-7	13	4	3	4	-3	17	4	4	4
8	3	4	4	0	6	4	14	-13	3	9	4	2	1	-6	13	4	7	7	-2	17	4	5	5
-10	4	4	4	-3	1	6	4	2	3	5	9	4	5	-5	-5	13	4	10	-10	0	17	4	4	-4
-9	4	4	5	5	2	6	4	16	16	7	9	4	5	6	-3	13	4	9	-8	2	17	4	7	7
-7	4	4	8	8	3	6	4	7	7	8	9	4	3	-2	-2	13	4	4	-3	3	17	4	5	-5
-6	4	4	7	7	4	6	4	11	-10	-11	10	4	3	2	-1	13	4	4	-4	4	17	4	4	5
-5	4	4	6	7	5	6	4	8	8	-8	10	4	6	5	0	13	4	6	6	-6	18	4	6	7
-4	4	4	15	-15	7	6	4	7	-7	-7	10	4	10	10	1	13	4	16	16	-5	18	4	3	3
-3	4	4	11	-10	-13	7	4	3	3	-6	10	4	6	7	2	13	4	7	8	-4	18	4	4	4
-2	4	4	10	-10	-9	7	4	5	-5	-5	10	4	5	-5	3	13	4	3	4	-1	18	4	3	-3
-1	4	4	15	14	-8	7	4	8	-8	-4	10	4	3	-3	4	13	4	3	-2	1	18	4	7	7
0	4	4	45	44	-7	7	4	24	-26	-3	10	4	3	3	5	13	4	8	-8	2	18	4	6	-6
1	4	4	8	-8	-6	7	4	3	-4	-2	10	4	12	12	6	13	4	9	10	3	18	4	5	-5
2	4	4	41	41	-4	7	4	3	-4	0	10	4	3	-2	8	13	4	3	3	-2	19	4	4	4

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
3	6	3	9	-9	7	9	3	11	12	2	12	3	10	-10	-1	16	3	19	19	5	22	3	2	2
4	6	3	15	15	8	9	3	3	4	3	12	3	9	-9	0	16	3	11	11	-7	23	3	3	-2
6	6	3	12	12	9	9	3	3	3	4	12	3	5	6	4	16	3	6	6	-3	23	3	3	3
8	6	3	7	-7	11	9	3	3	2	5	12	3	5	6	8	16	3	4	4	-2	23	3	5	-5
-11	7	3	3	-3	-9	10	3	2	-1	6	12	3	13	-13	-8	17	3	3	-3	0	23	3	4	4
-10	7	3	2	2	-8	10	3	10	10	7	12	3	7	8	-7	17	3	4	4	1	23	3	2	3
-9	7	3	6	7	-7	10	3	11	11	-12	13	3	4	-3	-5	17	3	6	-6	2	23	3	3	4
-8	7	3	14	15	-6	10	3	5	5	-11	13	3	3	-3	-3	17	3	5	-5	-2	24	3	3	-3
-7	7	3	5	-5	-5	10	3	15	15	-10	13	3	3	3	-2	17	3	3	3	-1	24	3	5	6
-6	7	3	7	-7	-4	10	3	14	-14	-8	13	3	3	3	-1	17	3	12	13	0	25	3	3	-2
-5	7	3	4	3	-3	10	3	3	3	-7	13	3	6	-5	0	17	3	21	-21	2	25	3	3	-3
-4	7	3	3	2	-2	10	3	2	3	-6	13	3	9	9	1	17	3	9	9	-15	0	4	3	3
-2	7	3	11	10	-1	10	3	22	-21	-5	13	3	3	-4	2	17	3	6	-6	-13	0	4	3	3
-1	7	3	17	15	0	10	3	11	10	-3	13	3	6	6	4	17	3	4	-4	-10	0	4	12	-12
0	7	3	12	11	1	10	3	13	13	-1	13	3	11	11	5	17	3	3	-3	-9	0	4	12	12
1	7	3	19	-19	2	10	3	8	-9	0	13	3	7	-7	6	17	3	4	4	-8	0	4	10	-10
2	7	3	45	-45	3	10	3	6	-6	1	13	3	8	-8	-9	18	3	5	-4	-6	0	4	46	43
3	7	3	3	-2	4	10	3	3	2	2	13	3	6	6	-8	18	3	4	-4	-5	0	4	3	2
7	7	3	7	-7	6	10	3	4	4	4	13	3	9	9	-5	18	3	2	-2	-4	0	4	31	30
8	7	3	4	4	8	10	3	3	3	5	13	3	4	-4	-4	18	3	3	-3	-3	0	4	20	18
9	7	3	5	-5	11	10	3	3	-2	-12	14	3	2	-2	0	18	3	3	3	-2	0	4	43	-42
-8	8	3	15	-15	-8	11	3	13	13	-7	14	3	7	-7	2	18	3	4	-4	-1	0	4	15	12
-7	8	3	18	-20	-7	11	3	5	-5	-6	14	3	4	-4	7	18	3	2	-3	0	0	4	42	-42
-6	8	3	19	-20	-6	11	3	8	-8	-5	14	3	8	9	8	18	3	4	-4	1	0	4	45	45
-5	8	3	7	-6	-5	11	3	17	19	-2	14	3	4	4	-10	19	3	3	-3	2	0	4	2	-3
-4	8	3	12	13	-4	11	3	5	-5	-1	14	3	4	-4	-9	19	3	4	-4	3	0	4	2	-1
-3	8	3	10	9	-3	11	3	12	12	0	14	3	4	4	-8	19	3	6	6	4	0	4	7	-6
-2	8	3	3	-4	-2	11	3	17	-16	1	14	3	8	8	-2	19	3	4	3	5	0	4	24	-24
-1	8	3	6	-5	-1	11	3	14	13	3	14	3	7	-7	-1	19	3	5	-5	6	0	4	3	-2
0	8	3	14	13	0	11	3	4	-4	4	14	3	6	7	0	19	3	8	-8	7	0	4	3	-4
1	8	3	6	-6	1	11	3	2	-2	5	14	3	4	-5	2	19	3	5	5	8	0	4	6	6
2	8	3	10	10	2	11	3	20	-20	6	14	3	3	-3	8	19	3	4	4	10	0	4	5	5
3	8	3	9	10	3	11	3	3	-4	9	14	3	4	3	-9	20	3	2	2	-11	1	4	3	2
6	8	3	12	-13	4	11	3	7	-6	-11	15	3	4	4	-5	20	3	7	7	-10	1	4	9	10
-8	9	3	22	-23	5	11	3	7	8	-4	15	3	8	-8	-4	20	3	4	4	-5	1	4	7	8
-7	9	3	3	-3	6	11	3	6	-6	-1	15	3	8	-8	-3	20	3	2	-3	-4	1	4	5	-5
-6	9	3	14	-15	7	11	3	9	-9	0	15	3	16	16	0	20	3	9	9	-3	1	4	6	-7
-5	9	3	6	6	8	11	3	5	5	1	15	3	2	2	1	20	3	3	-3	-2	1	4	5	6
-4	9	3	13	12	-11	12	3	2	-3	2	15	3	10	10	4	20	3	4	-4	-1	1	4	24	23
-3	9	3	45	-43	-9	12	3	3	3	3	15	3	2	-3	6	20	3	3	-3	0	1	4	58	-57
-2	9	3	3	4	-8	12	3	13	14	4	15	3	6	7	-7	21	3	2	2	1	1	4	20	19
-1	9	3	4	-5	-7	12	3	2	-3	10	15	3	3	-3	-1	21	3	3	3	2	1	4	32	-30
0	9	3	26	25	-5	12	3	11	11	-10	16	3	3	-3	0	21	3	5	-5	3	1	4	20	20
1	9	3	7	-7	-4	12	3	6	-6	-9	16	3	4	4	2	21	3	6	6	4	1	4	15	-14
2	9	3	7	7	-3	12	3	4	-4	-7	16	3	4	-4	3	21	3	5	-5	5	1	4	5	-5
3	9	3	4	-3	-2	12	3	10	-10	-4	16	3	3	3	-1	22	3	7	-7	6	1	4	7	7
5	9	3	2	2	-1	12	3	7	-7	-3	16	3	6	-6	0	22	3	7	-7	8	1	4	6	-6
6	9	3	3	3	1	12	3	19	-19	-2	16	3	15	-16	2	22	3	4	-3	9	1	4	7	-7

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-2	10	2	27	26	5	13	2	12	12	-2	18	2	7	-8	1	1	3	33	-32	-8	4	3	10	10
-1	10	2	26	-23	7	13	2	2	2	-1	18	2	7	-8	3	1	3	21	21	-7	4	3	15	-13
0	10	2	5	5	-10	14	2	4	3	0	18	2	7	7	4	1	3	19	-18	-6	4	3	18	17
1	10	2	20	-20	-5	14	2	3	-2	2	18	2	3	-3	5	1	3	8	-8	-5	4	3	4	-4
2	10	2	23	-23	-4	14	2	2	2	3	18	2	4	3	7	1	3	3	-3	-4	4	3	8	-8
3	10	2	21	21	-2	14	2	14	-14	4	18	2	3	-3	8	1	3	8	8	-3	4	3	12	-12
5	10	2	4	-4	0	14	2	5	-5	5	18	2	3	2	9	1	3	3	3	-2	4	3	8	-7
6	10	2	3	3	1	14	2	7	-7	9	18	2	3	4	10	1	3	9	9	-1	4	3	14	-13
9	10	2	4	-4	4	14	2	7	-7	-8	19	2	3	-3	-9	2	3	4	3	0	4	3	50	-50
-9	11	2	5	-6	5	14	2	7	7	-5	19	2	2	3	-8	2	3	4	-4	1	4	3	27	-27
-6	11	2	2	3	6	14	2	9	-9	-3	19	2	4	4	-7	2	3	12	11	2	4	3	26	-26
-5	11	2	4	-4	8	14	2	6	-5	-1	19	2	10	-10	-6	2	3	3	1	3	4	3	3	-4
-4	11	2	10	-9	-9	15	2	3	-3	9	19	2	2	2	-5	2	3	51	51	4	4	3	11	10
-3	11	2	18	-15	-7	15	2	7	-6	-3	20	2	3	3	-4	2	3	18	-17	5	4	3	19	19
-2	11	2	6	-4	-6	15	2	4	-3	0	20	2	9	9	-3	2	3	18	16	6	4	3	6	-6
0	11	2	5	-5	-5	15	2	12	-12	2	20	2	3	-3	-2	2	3	14	14	7	4	3	5	4
2	11	2	10	-10	-4	15	2	6	7	-6	21	2	4	4	-1	2	3	47	-45	8	4	3	7	-7
3	11	2	4	-5	-3	15	2	5	-5	-5	21	2	3	3	0	2	3	9	10	10	4	3	3	3
4	11	2	12	-12	-2	15	2	15	15	-3	21	2	3	3	1	2	3	6	6	11	4	3	3	4
5	11	2	15	15	-1	15	2	5	-5	-2	21	2	4	-3	2	2	3	21	21	-14	5	3	4	-3
6	11	2	5	6	0	15	2	5	6	-1	21	2	4	-5	3	2	3	35	-34	-11	5	3	3	-2
7	11	2	6	6	1	15	2	17	18	0	21	2	6	-6	5	2	3	10	-9	-10	5	3	2	3
8	11	2	5	6	2	15	2	7	7	1	21	2	6	-6	6	2	3	4	-4	-9	5	3	3	-2
-8	12	2	4	4	4	15	2	3	-3	2	21	2	3	3	7	2	3	3	3	-7	5	3	11	-10
-7	12	2	12	13	8	15	2	6	6	3	21	2	3	3	-12	3	3	3	3	-6	5	3	25	25
-5	12	2	3	3	-9	16	2	4	-4	4	21	2	3	-3	-11	3	3	5	5	-5	5	3	3	-1
-3	12	2	3	3	-8	16	2	3	2	5	21	2	4	-3	-9	3	3	5	6	-4	5	3	8	8
-2	12	2	9	9	-5	16	2	7	8	2	22	2	4	3	-8	3	3	10	-10	-3	5	3	7	7
-1	12	2	17	17	-2	16	2	14	-15	5	22	2	2	-2	-7	3	3	15	15	-2	5	3	14	-14
0	12	2	8	8	-1	16	2	6	5	-1	23	2	2	-2	-6	3	3	7	-8	-1	5	3	5	5
1	12	2	5	-5	0	16	2	18	19	3	23	2	3	3	-5	3	3	18	18	1	5	3	8	7
2	12	2	4	-4	1	16	2	8	8	-2	24	2	3	-3	-4	3	3	42	-41	2	5	3	8	8
3	12	2	8	-8	2	16	2	21	21	0	24	2	4	-4	-3	3	3	11	11	3	5	3	33	32
4	12	2	7	7	3	16	2	10	-11	1	24	2	6	-6	-2	3	3	12	-12	4	5	3	14	13
5	12	2	13	14	5	16	2	5	-5	5	24	2	2	2	-1	3	3	28	-27	5	5	3	14	-14
-9	13	2	7	6	-6	17	2	2	-2	-5	25	2	2	2	0	3	3	41	40	7	5	3	2	2
-8	13	2	6	6	-5	17	2	4	-5	2	25	2	3	3	1	3	3	6	-5	-10	6	3	3	-3
-7	13	2	22	24	-4	17	2	4	-4	-2	26	2	4	4	2	3	3	11	11	-9	6	3	6	-6
-6	13	2	19	-20	-2	17	2	2	3	-11	1	3	4	-5	3	3	3	21	21	-8	6	3	4	-4
-5	13	2	4	5	-1	17	2	7	7	-9	1	3	9	-9	4	3	3	9	-9	-7	6	3	2	3
-4	13	2	11	-12	0	17	2	3	-3	7	1	3	6	6	5	3	3	7	7	-6	6	3	7	7
-3	13	2	11	11	1	17	2	16	16	-6	1	3	12	13	6	3	3	7	-6	-4	6	3	11	-10
-2	13	2	8	8	7	17	2	4	-5	-5	1	3	10	-9	7	3	3	5	6	-3	6	3	24	24
0	13	2	21	21	8	17	2	3	-3	-4	1	3	10	-10	8	3	3	11	-12	-2	6	3	17	16
1	13	2	24	-25	9	17	2	5	-5	-3	1	3	5	-6	9	3	3	4	-4	-1	6	3	21	20
2	13	2	12	-12	-5	18	2	4	-5	-2	1	3	50	49	10	3	3	5	-5	0	6	3	20	20
3	13	2	20	-20	-4	18	2	5	-5	-1	1	3	15	-15	-10	4	3	4	4	1	6	3	22	22
4	13	2	23	-23	-3	18	2	4	-3	0	1	3	21	-20	-9	4	3	3	-4	2	6	3	8	8

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H1605, OR3B.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-2	10	2	27	26	5	13	2	12	12	-2	18	2	7	-8	1	1	3	33	-32	-8	4	3	10	10
-1	10	2	26	-25	7	13	2	2	2	-1	18	2	7	-8	3	1	3	21	21	-7	4	3	15	-13
0	10	2	5	5	-10	14	2	4	3	0	18	2	7	7	4	1	3	19	-18	-6	4	3	18	17
1	10	2	20	-20	-5	14	2	3	-2	2	18	2	8	-3	5	1	3	8	-8	-5	4	3	4	-4
2	10	2	23	-23	-4	14	2	2	2	3	18	2	4	3	7	1	3	3	-3	-4	4	3	8	-8
3	10	2	21	21	-2	14	2	14	-14	4	18	2	5	-3	8	1	3	8	6	-3	4	3	12	-12
5	10	2	4	-4	0	14	2	5	-5	5	18	2	3	2	9	1	3	3	3	-2	4	3	8	-7
6	10	2	3	3	1	14	2	7	-7	9	18	2	3	4	10	1	3	9	9	-1	4	3	14	-13
9	10	2	4	-4	4	14	2	7	-7	-8	19	2	3	-3	-9	2	3	4	3	0	4	3	50	-50
-9	11	2	5	-6	5	14	2	7	7	-5	19	2	2	3	-8	2	3	4	-4	1	4	3	27	-27
-6	11	2	2	3	6	14	2	9	-9	-3	19	2	4	4	-7	2	3	12	11	2	4	3	26	-26
-5	11	2	4	-4	8	14	2	6	-6	-1	19	2	10	-10	-6	2	3	3	1	3	4	3	3	-4
-4	11	2	10	-9	-9	15	2	3	-3	9	19	2	2	2	-5	2	3	51	51	4	4	3	11	10
-3	11	2	18	-15	-7	15	2	7	-6	-3	20	2	3	3	-4	2	3	18	-17	5	4	3	19	19
-2	11	2	6	-4	-6	15	2	4	-3	0	20	2	9	9	-3	2	3	18	16	6	4	3	6	-6
0	11	2	5	-5	-5	15	2	12	-12	2	20	2	3	-3	-2	2	3	14	14	7	4	3	5	4
2	11	2	10	-10	-4	15	2	8	7	-6	21	2	4	4	-1	2	3	47	-46	8	4	3	7	-7
3	11	2	4	-5	-3	15	2	5	-5	-5	21	2	3	3	0	2	3	9	10	10	4	3	3	3
4	11	2	12	-12	-2	15	2	15	15	-3	21	2	3	3	1	2	3	6	6	11	4	3	3	4
5	11	2	15	15	-1	15	2	5	-5	-2	21	2	4	-3	2	2	3	21	-14	5	4	3	4	-5
6	11	2	5	6	0	15	2	5	6	-1	21	2	4	-5	3	2	3	35	-34	-11	5	3	3	-2
7	11	2	6	6	1	15	2	17	18	0	21	2	6	-6	5	2	3	10	-9	-10	5	3	2	3
8	11	2	5	8	2	15	2	7	7	1	21	2	6	-6	6	2	3	4	-4	-9	5	3	9	-2
-8	12	2	4	4	4	15	2	3	-3	2	21	2	3	3	7	2	3	3	3	-7	5	3	11	-10
-7	12	2	12	13	8	15	2	6	6	3	21	2	3	2	-12	3	3	3	-6	5	5	3	25	25
-5	12	2	3	3	-9	16	2	4	-4	4	21	2	3	-3	-11	3	3	5	5	-5	5	3	3	-1
-3	12	2	3	3	-8	16	2	3	2	5	21	2	4	-3	-9	3	3	5	6	-4	5	3	8	8
-2	12	2	9	9	-6	16	2	7	8	8	22	2	4	3	-8	3	3	10	-10	-3	5	3	7	7
-1	12	2	17	17	-2	16	2	14	-15	5	22	2	2	-2	-7	3	3	15	15	-2	5	3	14	-14
0	12	2	8	-8	-1	16	2	6	5	-1	23	2	2	-2	-6	3	3	7	-8	-1	5	3	3	4
1	12	2	5	-5	0	16	2	18	19	3	23	2	3	3	-5	3	3	18	18	1	5	3	8	7
2	12	2	4	-4	1	16	2	8	8	-2	24	2	3	-3	-4	3	3	42	-41	2	5	3	8	8
5	12	2	8	-8	2	16	2	21	21	0	24	2	4	-4	-3	3	3	11	11	3	5	3	33	32
4	12	2	7	7	3	16	2	10	-11	1	24	2	6	-6	-2	3	3	12	-12	4	5	3	14	13
6	12	2	13	14	5	16	2	5	-5	5	24	2	2	2	-1	3	3	28	-27	5	5	3	14	-14
-9	13	2	7	6	-6	17	2	2	-2	-5	25	2	2	2	0	3	3	41	40	7	5	3	2	2
-8	13	2	6	6	-5	17	2	4	-5	2	25	2	3	3	1	3	3	6	-5	-10	6	3	3	-3
-7	13	2	22	24	-4	17	2	4	-4	-3	26	2	4	4	2	3	3	11	11	-9	6	3	6	-6
-6	13	2	19	-20	-2	17	2	2	3	-11	1	3	4	-5	3	3	3	21	21	-8	6	3	4	-4
-5	13	2	4	5	-1	17	2	7	7	-9	1	3	9	-9	4	3	3	9	-9	-7	6	3	2	3
-4	13	2	11	-12	0	17	2	3	-3	-7	1	3	6	6	5	3	3	7	7	-6	6	3	7	7
-3	13	2	11	11	1	17	2	16	16	-6	1	3	12	13	6	3	3	7	-6	-4	6	3	11	-10
-2	13	2	8	8	5	17	2	4	-5	-5	1	3	10	-9	7	3	3	5	6	-2	6	3	24	24
0	13	2	21	21	8	17	2	3	-3	-4	1	3	10	-10	8	3	3	11	-12	-2	6	3	17	16
1	13	2	24	-25	9	17	2	5	-5	-3	1	3	5	-6	9	3	3	4	-4	-1	6	3	21	20
2	13	2	12	-12	-5	18	2	4	-5	-2	1	3	50	49	10	3	3	5	-5	0	6	3	20	20
3	13	2	20	-20	-4	18	2	5	-5	-1	1	3	15	-15	-10	4	3	4	4	1	6	3	22	22
4	13	2	23	-23	-3	18	2	4	-3	0	1	3	21	-20	-9	4	3	3	-4	2	6	3	8	8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-6	19	1	3	-2	0	2	2	71	-72	1	2	2	90	90	10	4	2	3	-3	2	7	2	35	34
-4	19	1	5	-5	0	0	2	72	-73	2	2	2	17	-17	-13	5	2	4	4	3	7	2	7	7
-3	19	1	7	-6	1	0	2	148	154	3	2	2	16	-15	-10	5	2	3	4	4	7	2	14	14
-2	19	1	10	10	2	0	2	76	-75	4	2	2	4	-4	-8	5	2	6	-7	5	7	2	15	-15
-1	19	1	5	5	3	0	2	12	12	5	2	2	8	-8	-6	5	2	6	6	6	7	2	11	-10
0	19	1	5	5	4	0	2	8	-7	6	2	2	6	-5	-5	5	2	15	13	8	7	2	5	-5
3	19	1	3	3	5	0	2	2	2	7	2	2	4	-3	-4	5	2	3	-1	9	7	2	2	-3
4	19	1	3	-3	6	0	2	3	4	8	2	2	11	11	-3	5	2	10	-9	-9	8	2	5	-5
5	19	1	3	3	7	0	2	13	-13	-14	3	2	3	2	-2	5	2	47	-46	-8	8	2	8	-8
9	19	1	5	-5	9	0	2	13	14	-10	3	2	4	5	-1	5	2	4	4	-7	8	2	4	-4
-4	20	1	6	-6	10	0	2	8	7	-9	3	2	3	4	0	5	2	11	-11	-6	8	2	14	-14
-1	20	1	7	-7	11	0	2	7	7	-8	3	2	3	-4	1	5	2	40	40	-5	8	2	4	-2
0	20	1	11	-11	12	0	2	3	-4	-7	3	2	3	2	2	5	2	26	26	-4	8	2	15	15
1	20	1	10	-10	-11	1	2	6	-5	-6	3	2	15	15	3	5	2	50	50	-3	8	2	4	4
3	20	1	4	-4	-10	1	2	4	4	-5	3	2	43	41	4	5	2	11	-11	-2	8	2	41	40
4	20	1	5	5	-9	1	2	13	-14	-3	3	2	5	-5	5	5	2	15	14	-1	8	2	3	-3
6	20	1	2	-3	-8	1	2	6	-5	-2	3	2	18	18	6	5	2	4	4	0	8	2	33	-32
7	20	1	3	3	-7	1	2	14	13	-1	3	2	39	-39	7	5	2	11	-11	1	8	2	4	4
9	20	1	4	4	-6	1	2	17	-17	0	3	2	100	-101	9	5	2	4	-4	2	8	2	8	-9
-9	21	1	4	-3	-5	1	2	30	29	1	3	2	82	-82	-9	6	2	13	14	3	8	2	14	14
-3	21	1	3	2	-4	1	2	43	41	2	3	2	12	13	-8	6	2	11	11	5	8	2	4	3
-1	21	1	4	-5	-3	1	2	25	25	3	3	2	19	18	-7	6	2	4	-3	6	8	2	8	8
0	21	1	2	-1	-2	1	2	6	6	4	3	2	19	-18	-6	6	2	7	8	7	8	2	3	3
1	21	1	9	9	-1	1	2	134	-142	5	3	2	2	3	-4	6	2	4	-5	8	8	2	4	-4
5	21	1	2	-3	0	1	2	63	63	6	3	2	10	-10	-3	6	2	16	15	-11	9	2	2	-1
-6	22	1	4	4	1	1	2	129	-134	9	3	2	8	-8	-2	6	2	24	-23	-10	9	2	3	4
0	22	1	3	2	1	2	2	75	75	10	3	2	8	8	-1	6	2	10	9	-9	9	2	3	-3
1	22	1	3	3	3	1	2	7	6	-12	4	2	2	-2	0	6	2	24	-23	-8	9	2	4	4
5	22	1	3	3	4	1	2	17	-16	-11	4	2	6	7	1	6	2	39	-38	-7	9	2	4	4
-6	23	1	3	5	1	2	2	13	12	-10	4	2	5	5	2	6	2	14	-13	-6	9	2	7	-8
0	23	1	2	-3	6	1	2	9	-10	-9	4	2	10	-9	3	6	2	6	6	-5	9	2	10	-10
1	23	1	4	-4	7	1	2	4	4	-8	4	2	15	15	4	6	2	23	23	-4	9	2	8	9
0	24	1	5	-5	8	1	2	4	4	-7	4	2	2	-4	5	6	2	17	16	-3	9	2	6	6
1	24	1	6	6	9	1	2	18	18	-6	4	2	10	-9	6	6	2	3	-3	-2	9	2	19	18
2	24	1	2	-2	10	1	2	2	2	-5	4	2	3	-2	7	6	2	3	3	0	9	2	10	-9
-3	25	1	3	-2	11	1	2	3	3	-4	4	2	15	13	8	6	2	3	-2	1	9	2	13	-12
-1	25	1	5	-4	-11	2	2	2	-3	-3	4	2	5	-5	-13	7	2	4	-3	2	9	2	7	7
0	25	1	4	4	-10	2	2	15	-15	-2	4	2	10	-10	-10	7	2	9	-9	5	9	2	5	5
-13	0	2	2	-3	-9	2	2	13	13	-1	4	2	15	15	-9	7	2	9	9	6	9	2	3	2
-11	0	2	6	-5	-8	2	2	7	-8	0	4	2	75	-72	-8	7	2	15	-18	7	9	2	8	-8
-9	0	2	14	-15	-7	2	2	12	12	1	4	2	38	38	-6	7	2	8	8	-12	10	2	3	3
-8	0	2	8	8	-6	2	2	18	18	3	4	2	26	25	-5	7	2	9	8	-10	10	2	2	2
-7	0	2	16	17	-5	2	2	3	3	3	4	2	60	-57	-4	7	2	15	14	-8	10	2	20	-22
-6	0	2	26	-26	-4	2	2	13	11	4	4	2	12	12	-3	7	2	34	-33	-7	10	2	15	-14
-5	0	2	25	-23	-3	2	2	20	-19	5	4	2	5	-6	-2	7	2	61	58	-6	10	2	13	-12
-4	0	2	6	-6	-2	2	2	12	-11	7	4	2	7	-7	-1	7	2	2	1	-5	10	2	5	-5
-3	0	2	52	-51	-1	2	2	40	-39	8	4	2	8	-5	0	7	2	43	-41	-4	10	2	12	11
-2	0	2	36	-35	0	2	2	136	142	9	4	2	3	3	1	7	2	31	29	-3	10	2	16	15

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
0	4	1	3	1	8	6	1	7	-7	2	9	1	24	-23	1	12	1	5	-4	-3	15	1	9	9
1	4	1	83	84	9	6	1	3	-2	3	9	1	5	-3	2	12	1	4	-4	-1	15	1	4	4
2	4	1	9	9	-10	7	1	2	-2	4	9	1	6	-6	3	12	1	9	-8	0	15	1	15	-15
3	4	1	26	-24	-8	7	1	17	-18	5	9	1	3	2	4	12	1	6	5	1	15	1	8	-8
5	4	1	23	-21	-7	7	1	3	-3	6	9	1	2	2	5	12	1	16	-17	2	15	1	13	-13
6	4	1	31	30	-6	7	1	4	4	7	9	1	8	-9	6	12	1	10	11	3	15	1	6	7
7	4	1	13	-12	-4	7	1	4	-3	9	9	1	6	-7	7	12	1	8	9	4	15	1	2	-2
8	4	1	2	2	-3	7	1	36	-33	-9	10	1	4	-4	8	12	1	5	5	5	15	1	7	-7
9	4	1	3	-3	-2	7	1	3	-2	-8	10	1	5	5	-11	13	1	4	4	7	15	1	4	4
10	4	1	3	3	-1	7	1	19	17	-7	10	1	20	-21	-10	13	1	3	-3	8	15	1	3	3
-11	5	1	4	4	0	7	1	2	3	-6	10	1	6	-6	-9	13	1	4	5	9	15	1	4	-4
-10	5	1	4	5	1	7	1	30	-30	-4	10	1	7	-7	-8	13	1	4	4	-10	16	1	4	4
-9	5	1	11	11	2	7	1	15	14	-3	10	1	14	13	-7	13	1	8	8	-8	16	1	6	-6
-8	5	1	8	8	3	7	1	25	23	-2	10	1	42	-40	-6	13	1	7	7	-7	16	1	2	-2
-7	5	1	20	19	4	7	1	3	3	-1	10	1	31	30	-5	13	1	3	-2	-5	16	1	5	-5
-6	5	1	5	7	5	7	1	15	14	0	10	1	6	-5	-4	13	1	12	-12	-4	16	1	5	6
-5	5	1	11	10	6	7	1	3	3	1	10	1	6	-6	-3	13	1	3	3	-3	16	1	6	-6
-4	5	1	31	-30	7	7	1	11	11	2	10	1	24	-22	-2	13	1	6	-5	-1	16	1	24	24
-3	5	1	11	10	9	7	1	3	-3	3	10	1	9	8	-1	13	1	8	-8	0	16	1	12	-12
-2	5	1	30	-30	-9	8	1	6	7	4	10	1	10	-10	0	13	1	4	-3	1	16	1	12	13
-1	5	1	11	-11	-7	8	1	24	25	6	10	1	5	-5	1	13	1	2	3	2	16	1	13	-13
0	5	1	10	-10	-6	8	1	7	7	8	10	1	6	6	2	13	1	13	-13	3	16	1	14	15
1	5	1	34	-34	-5	8	1	12	-12	9	10	1	2	-3	3	13	1	4	-4	4	16	1	3	3
2	5	1	5	-4	-4	8	1	10	10	12	10	1	2	2	4	13	1	9	10	5	16	1	8	-9
3	5	1	29	-29	-3	8	1	2	2	-8	11	1	10	-11	5	13	1	3	-3	6	16	1	2	3
4	5	1	11	11	-2	8	1	14	14	-7	11	1	12	-13	8	13	1	6	-6	7	16	1	6	-7
5	5	1	9	-9	-1	8	1	8	8	-6	11	1	7	7	-10	14	1	3	-3	8	16	1	5	-5
6	5	1	10	10	0	8	1	18	18	-5	11	1	4	-3	-9	14	1	12	12	10	16	1	3	-4
8	5	1	10	-11	1	8	1	2	-3	-4	11	1	7	7	-5	14	1	5	6	-9	17	1	5	-5
9	5	1	4	-4	2	8	1	19	18	-3	11	1	17	-17	-4	14	1	7	8	-8	17	1	7	-8
10	5	1	3	-3	3	8	1	19	18	-2	11	1	3	-3	-3	14	1	12	-12	-2	17	1	11	12
-11	6	1	3	3	4	8	1	7	6	-1	11	1	12	11	-1	14	1	4	4	-1	17	1	25	-25
-8	6	1	7	-7	5	8	1	3	-3	0	11	1	8	7	0	14	1	3	4	0	17	1	13	13
-7	6	1	2	2	6	8	1	13	12	1	11	1	11	-11	1	14	1	18	-19	1	17	1	7	7
-6	6	1	2	-1	8	8	1	11	-12	2	11	1	39	28	2	14	1	13	-13	2	17	1	2	2
-5	6	1	15	-14	9	8	1	5	6	4	11	1	6	6	3	14	1	13	13	3	17	1	7	7
-4	6	1	33	32	10	8	1	4	-4	6	11	1	4	-4	4	14	1	9	9	5	17	1	2	2
-3	6	1	3	-3	12	8	1	4	-3	7	11	1	11	12	5	14	1	3	-3	8	17	1	3	3
-2	6	1	29	-26	-9	9	1	6	-6	10	11	1	2	-2	6	14	1	5	-5	9	17	1	4	4
-1	6	1	33	-31	-7	9	1	11	-11	-10	12	1	2	-1	8	14	1	7	8	-5	18	1	4	4
0	6	1	20	-18	-6	9	1	9	-9	-8	12	1	7	-7	9	14	1	3	3	-3	18	1	10	-10
1	6	1	3	3	-5	9	1	18	17	-7	12	1	5	-5	10	14	1	4	-4	-1	18	1	10	10
2	6	1	4	4	-4	9	1	3	3	-6	12	1	9	10	12	14	1	2	-2	0	18	1	22	22
3	6	1	35	34	-3	9	1	28	27	-4	12	1	5	-5	15	1	7	7	1	18	1	5	-5
4	6	1	9	-10	-2	9	1	32	32	-3	12	1	11	-10	-7	15	1	2	2	8	18	1	3	3
5	6	1	4	3	-1	9	1	19	18	-2	12	1	3	3	-6	15	1	8	8	10	18	1	3	-3
6	6	1	4	-3	0	9	1	6	-5	-1	12	1	3	-3	-5	15	1	5	-7	-9	19	1	2	2
7	6	1	23	-23	1	9	1	9	8	0	12	1	7	7	-4	15	1	4	4	-7	19	1	3	3

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	2	1	69	68	8	4	1	24	25	4	7	1	6	6	2	10	1	5	6	4	14	1	3	4
3	2	1	54	53	9	4	1	12	12	5	7	1	11	11	3	10	1	7	8	5	14	1	2	3
4	2	1	37	34	10	4	1	13	13	6	7	1	22	33	4	10	1	16	17	0	15	1	5	5
5	2	1	41	39	11	4	1	6	7	7	7	1	3	4	5	10	1	6	6	3	15	1	5	4
6	2	1	19	18	12	4	1	11	11	8	7	1	3	3	6	10	1	11	11	5	15	1	4	4
7	2	1	21	22	13	4	1	5	5	9	7	1	10	10	8	10	1	5	5	6	15	1	3	3
8	2	1	15	16	0	5	1	12	11	10	7	1	4	4	9	10	1	4	4	2	16	1	6	6
9	2	1	11	12	1	5	1	30	28	11	7	1	3	3	10	10	1	5	5	4	16	1	4	4
10	2	1	5	5	2	5	1	29	28	12	7	1	6	6	11	10	1	3	3	1	0	2	4	5
11	2	1	3	3	3	5	1	14	13	1	8	1	15	16	0	11	1	22	24	2	0	2	34	32
12	2	1	7	7	4	5	1	31	30	2	8	1	6	6	1	11	1	13	14	3	0	2	13	13
13	2	1	8	9	5	5	1	2	3	3	8	1	12	12	2	11	1	15	16	4	0	2	13	12
0	3	1	31	31	6	5	1	4	3	4	8	1	8	8	3	11	1	8	8	5	0	2	21	21
1	3	1	54	54	7	5	1	19	20	5	8	1	22	23	4	11	1	5	5	6	0	2	3	4
2	3	1	51	51	8	5	1	5	5	6	8	1	4	3	5	11	1	4	4	8	0	2	19	19
3	3	1	39	37	9	5	1	12	12	7	8	1	9	10	7	11	1	5	5	9	0	2	23	24
4	3	1	31	31	10	5	1	5	5	8	8	1	3	3	8	11	1	4	4	10	0	2	9	9
5	3	1	13	14	12	5	1	6	5	9	8	1	7	7	0	12	1	2	1	12	0	2	5	5
6	3	1	6	6	13	5	1	6	6	10	8	1	4	3	1	12	1	13	13	0	1	2	154	170
7	3	1	16	16	0	6	1	10	10	11	8	1	5	5	2	12	1	4	5	1	1	2	81	83
8	3	1	15	15	1	6	1	9	10	12	8	1	7	7	3	12	1	4	3	2	1	2	18	18
9	3	1	13	13	2	6	1	23	22	0	9	1	5	6	4	12	1	5	4	3	1	2	13	11
10	3	1	12	13	3	6	1	25	25	1	9	1	26	27	5	12	1	4	4	4	1	2	43	42
11	3	1	12	12	4	6	1	2	2	2	9	1	8	9	6	12	1	3	3	5	1	2	8	9
12	3	1	4	4	5	6	1	8	8	3	9	1	18	15	7	12	1	5	5	6	1	2	14	14
13	3	1	7	7	6	6	1	16	17	4	9	1	13	13	8	12	1	7	7	7	1	2	8	7
0	4	1	19	19	8	6	1	3	3	5	9	1	17	17	9	12	1	3	3	8	1	2	7	8
1	4	1	10	9	9	6	1	4	4	6	9	1	3	2	2	13	1	2	3	9	1	2	10	10
2	4	1	13	12	10	6	1	7	7	7	9	1	6	7	3	13	1	5	5	10	1	2	12	12
3	4	1	45	44	11	6	1	6	5	9	9	1	6	6	4	13	1	4	4	11	1	2	13	13
4	4	1	31	30	12	6	1	7	7	10	9	1	8	8	6	13	1	4	3	12	1	2	6	6
5	4	1	11	12	0	7	1	20	19	11	9	1	4	3	8	13	1	4	5	0	2	2	54	56
6	4	1	20	20	1	7	1	23	22	0	10	1	13	13	0	14	1	8	8	1	2	2	56	55
7	4	1	10	11	2	7	1	20	19	1	10	1	19	19	3	14	1	4	4	2	2	2	18	17

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
11	1	21	9	7	9	2	21	15	-14	2	0	22	8	0	2	1	22	7	5	3	1	22	11	-9
2	2	21	7	-1	1	3	21	11	10	4	0	22	12	11										

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H2007, OR41.

H	K	L	FO	FC
10	2	16	14	16
13	2	16	7	-5
16	2	16	8	-8
2	3	16	12	-12
3	3	16	7	8
6	3	16	20	18
8	3	16	6	8
9	3	16	12	11
10	3	16	15	-15
11	3	16	18	17
13	3	16	10	-3
16	3	16	14	15
15	3	16	8	5
22	3	16	9	1
0	4	16	20	-20
1	4	16	9	-8
2	4	16	13	-15
6	4	16	7	-3
8	4	16	10	-6
11	4	16	8	10
18	4	16	10	9
23	4	16	12	-10
1	5	16	16	16
2	5	16	19	18
3	5	16	8	-10
4	5	16	8	7
5	5	16	7	-6
7	5	16	6	-6
10	5	16	9	-5
11	5	16	7	-10
12	5	16	7	-4
13	5	16	12	-7
15	5	16	12	-3
16	5	16	9	-10
19	5	16	8	-2
13	6	16	13	-10
16	6	16	6	7
5	6	16	8	7
6	6	16	15	15
7	6	16	9	7
8	6	16	14	13
11	6	16	11	-9
12	6	16	8	-6
1	1	17	7	-11
4	1	17	12	-11
6	1	17	7	-10
7	1	17	13	-12
8	1	17	14	15
17	1	17	17	17
2	2	17	13	12
3	2	17	6	4
4	2	17	15	16
5	2	17	14	14
6	2	17	9	-11
8	2	17	25	-26
9	2	17	10	-4
12	2	17	8	-10
16	2	17	8	2
18	2	17	8	11
16	2	17	8	-2
21	2	17	14	14
1	3	17	13	12
2	3	17	12	-11
5	3	17	9	9
7	3	17	10	15
10	3	17	7	-7
14	3	17	14	-12
16	3	17	8	-5
18	3	17	11	6
19	3	17	9	-8
3	4	17	12	-13
8	4	17	11	9
12	4	17	14	12
18	4	17	9	-4
20	4	17	11	1
1	5	17	9	7
3	5	17	9	-8
5	5	17	13	-14
11	5	17	10	-4
12	5	17	9	10
15	5	17	9	5
9	6	17	11	12
0	0	18	14	-15
1	0	18	12	15
3	0	18	17	20
5	0	18	11	8
6	0	18	17	16
7	0	18	23	25
9	0	18	13	-15
9	0	18	14	-14
10	0	18	11	13
14	0	18	10	-8
15	0	18	16	11
17	0	18	9	7
19	0	18	8	6
1	1	18	10	12
4	1	18	6	-7
6	1	18	7	9
7	1	18	16	18
8	1	18	13	13
9	1	18	25	24
10	1	18	16	-17
11	1	18	8	-9
13	1	18	11	-11
16	1	18	8	-6
1	1	18	8	-6
21	1	18	15	-18
22	1	18	9	-5
0	2	18	12	-10
1	2	18	6	6
2	2	18	7	11
3	2	18	6	5
5	2	18	10	9
7	2	18	16	-16
14	2	18	9	-6
16	2	18	13	-12
1	3	18	8	-7
5	3	18	12	10
6	3	18	8	6
9	3	18	9	7
10	3	18	10	8
12	3	18	8	4
2	4	18	9	-1
4	4	18	15	13
7	4	18	8	-2
8	4	18	8	9
15	4	18	10	9
17	4	18	13	14
7	5	18	11	-10
12	5	18	8	-2
4	1	19	14	-15
6	1	19	7	2
8	1	19	13	14
1	2	19	7	1
0	2	19	6	-7
2	2	19	10	10
6	2	19	7	-6
7	2	19	11	-6
16	2	19	9	-10
1	3	19	5	-4
5	3	19	7	-8
6	3	19	17	-18
7	3	19	18	-19
10	3	19	18	20
5	4	19	7	7
9	4	19	11	-11
1	5	19	17	15
2	5	19	14	-12
0	0	20	12	-11
1	0	20	6	7
7	0	20	8	-12
15	0	20	10	9
1	1	20	7	-8
7	1	20	8	-6
15	1	20	16	17
3	2	20	7	9
7	2	20	9	11
9	2	20	9	-11
2	3	20	7	-7
3	3	20	9	9
8	3	20	8	5
9	3	20	9	8
10	3	20	11	12
12	3	20	7	3
0	4	20	14	-13
2	4	20	11	-10
3	4	20	9	4
4	4	20	8	2
5	4	20	15	15
6	4	20	7	7
8	1	21	7	-7

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
8	1	14	25	-25	14	3	14	14	14	4	1	15	13	-15	11	3	15	10	6	9	0	16	9	8
9	1	14	8	7	15	3	14	12	-10	5	1	15	7	11	12	3	15	17	14	10	0	16	9	7
11	1	14	44	45	16	3	14	15	15	6	1	15	9	-10	13	3	15	10	12	11	0	16	12	-13
12	1	14	46	46	17	3	14	10	10	7	1	15	6	4	17	3	15	7	4	12	0	16	12	-13
13	1	14	13	13	0	4	14	37	-39	8	1	15	9	10	18	3	15	13	-15	13	0	16	7	-6
14	1	14	48	-48	2	4	14	39	-37	9	1	15	8	-3	19	3	15	16	17	14	0	16	7	-10
15	1	14	12	15	3	4	14	10	-9	10	1	15	27	-27	0	4	15	10	-15	15	0	16	27	-26
16	1	14	24	-24	4	4	14	6	5	12	1	15	10	-10	1	4	15	11	10	16	0	16	37	-34
19	1	14	16	-16	6	4	14	9	12	15	1	15	16	17	3	4	15	18	17	17	0	16	17	-19
20	1	14	18	-18	7	4	14	20	-18	16	1	15	15	13	4	4	15	18	17	18	0	16	11	-8
21	1	14	10	-10	9	4	14	17	17	19	1	15	17	-16	6	4	15	6	6	20	0	16	13	11
0	2	14	44	48	10	4	14	11	-14	20	1	15	8	-5	8	4	15	19	-20	22	0	16	14	12
1	2	14	8	9	11	4	14	8	6	21	1	15	11	-13	9	4	15	14	12	1	1	16	23	-25
3	2	14	12	-13	16	4	14	9	-8	3	2	15	8	-6	10	4	15	7	-10	4	1	16	14	15
4	2	14	22	-24	18	4	14	14	-15	5	2	15	15	-16	14	4	15	10	-4	5	1	16	26	-28
6	2	14	25	25	21	4	14	10	-7	6	2	15	8	-7	16	4	15	14	15	6	1	16	25	-26
7	2	14	23	24	22	4	14	14	7	7	2	15	23	-24	18	4	15	8	9	7	1	16	40	-40
8	2	14	57	57	1	5	14	26	25	8	2	15	15	18	23	4	15	9	3	8	1	16	19	-20
10	2	14	7	12	3	5	14	7	10	9	2	15	18	-17	1	5	15	23	24	9	1	16	17	19
12	2	14	7	-7	4	5	14	19	-19	10	2	15	18	-18	2	5	15	12	11	10	1	16	31	30
13	2	14	12	-12	6	5	14	19	-19	11	2	15	7	2	13	5	15	10	-8	11	1	16	11	-7
14	2	14	15	-13	7	5	14	8	-10	12	2	15	13	-12	14	5	15	11	-12	12	1	16	7	8
15	2	14	13	-13	8	5	14	15	-14	14	2	15	11	13	3	6	15	11	-12	13	1	16	13	-11
19	2	14	14	-12	22	5	14	9	-11	16	2	15	10	7	7	6	15	10	8	15	1	16	16	-12
21	2	14	8	-6	1	6	14	12	-11	18	2	15	8	-6	16	6	15	11	-8	16	1	16	8	-5
2	3	14	27	-29	2	6	14	9	9	20	2	15	9	12	4	7	15	9	-6	18	1	16	8	-2
3	3	14	6	-6	3	6	14	9	-10	22	2	15	8	6	5	7	15	7	-7	19	1	16	12	8
4	3	14	10	7	4	6	14	12	11	2	3	15	10	-9	1	0	16	34	40	22	1	16	17	-17
5	3	14	31	-33	6	6	14	12	11	3	3	15	10	-8	3	0	16	14	17	1	2	16	7	8
6	3	14	31	32	8	6	14	6	3	4	3	15	33	35	4	0	16	13	-15	3	2	16	9	-8
7	3	14	18	-19	16	6	14	7	5	5	3	15	11	-13	5	0	16	10	-8	5	2	16	12	14
8	3	14	38	39	1	1	15	5	3	6	3	15	14	15	6	0	16	24	-27	6	2	16	21	21
9	3	14	22	22	2	1	15	11	9	7	3	15	19	-18	7	0	16	8	6	7	2	16	12	-10
12	3	14	6	7	3	1	15	10	13	9	3	15	12	-12	8	0	16	30	31	8	2	16	12	-11

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
11	2	12	42	43	18	4	12	18	-19	3	1	13	6	6	9	3	13	43	-45	3	6	13	9	10
12	2	12	36	-37	19	4	12	11	-13	5	1	13	23	-23	10	3	13	31	-31	4	6	13	8	-8
13	2	12	43	44	20	4	12	9	-8	6	1	13	14	-17	11	3	13	11	10	5	6	13	14	14
14	2	12	30	-29	21	4	12	14	-11	8	1	13	15	14	12	3	13	20	-21	7	6	13	10	11
15	2	12	21	20	2	5	12	20	-21	13	1	13	25	24	14	3	13	8	-8	14	6	13	13	9
18	2	12	28	28	3	5	12	14	13	15	1	13	36	35	16	3	13	12	-13	15	6	13	7	4
19	2	12	25	27	4	5	12	31	-33	16	1	13	28	28	17	3	13	19	21	6	7	13	7	-7
21	2	12	24	24	5	5	12	15	14	17	1	13	19	-18	18	3	13	10	-9	12	7	13	9	-7
1	3	12	21	-22	6	5	12	9	-8	18	1	13	8	7	22	3	13	10	7	13	7	13	9	10
2	3	12	29	-29	8	5	12	8	-7	19	1	13	15	-13	0	4	13	12	-12	0	0	14	39	-42
3	3	12	9	-10	9	5	12	8	-8	22	1	13	12	-8	1	4	13	27	28	1	0	14	13	16
6	3	12	16	16	10	5	12	24	-24	0	2	13	8	-10	3	4	13	15	16	2	0	14	5	-5
7	3	12	30	-29	11	5	12	11	9	1	2	13	31	-32	4	4	13	8	8	4	0	14	45	48
8	3	12	17	19	12	5	12	9	10	2	2	13	24	25	5	4	13	43	-42	5	0	14	27	29
9	3	12	20	21	13	5	12	12	11	3	2	13	9	6	6	4	13	8	7	6	0	14	45	-48
10	3	12	23	25	15	5	12	9	6	4	2	13	15	15	7	4	13	18	-17	7	0	14	30	-29
11	3	12	7	-6	0	6	12	17	-17	5	2	13	43	43	8	4	13	13	12	8	0	14	42	-47
12	3	12	29	-31	2	6	12	11	-12	7	2	13	35	-35	9	4	13	12	-12	9	0	14	15	15
13	3	12	13	-13	3	6	12	11	12	8	2	13	27	-30	12	4	13	11	-11	11	0	14	15	13
15	3	12	12	7	4	6	12	11	10	9	2	13	20	-20	13	4	13	16	-13	12	0	14	14	-11
17	3	12	12	13	8	6	12	18	18	11	2	13	41	42	15	4	13	7	-3	13	0	14	10	15
21	3	12	12	-3	9	6	12	13	15	13	2	13	44	45	18	4	13	7	-10	14	0	14	30	-30
22	3	12	8	7	12	6	12	7	-1	15	2	13	24	23	21	4	13	13	-12	16	0	14	10	-9
0	4	12	34	-35	15	6	12	7	-3	16	2	13	18	17	1	5	13	25	27	17	0	14	25	-26
1	4	12	23	-25	1	7	12	10	9	17	2	13	10	-12	2	5	13	7	-7	18	0	14	14	14
2	4	12	26	-28	3	7	12	16	-15	18	2	13	18	18	3	5	13	7	-6	19	0	14	24	25
3	4	12	41	-43	10	7	12	9	10	21	2	13	16	16	4	5	13	12	12	20	0	14	23	23
4	4	12	23	23	11	7	12	10	-9	1	3	13	43	43	5	5	13	30	-30	21	0	14	33	36
5	4	12	12	13	12	7	12	9	7	2	3	13	10	10	8	5	13	11	-11	22	0	14	19	18
6	4	12	39	41	14	7	12	7	10	3	3	13	19	19	9	5	13	10	9	1	1	14	12	-13
7	4	12	12	-16	8	8	12	8	-6	4	3	13	18	17	10	5	13	6	5	2	1	14	10	10
9	4	12	28	-29	10	8	12	9	-8	5	3	13	17	18	12	5	13	20	20	3	1	14	10	11
12	4	12	16	16	1	1	13	14	-15	6	3	13	20	20	0	6	13	9	-10	4	1	14	7	-4
15	4	12	8	-7	2	1	13	6	8	7	3	13	26	-30	2	6	13	8	-10	5	1	14	28	30

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
3	5	10	17	17	4	9	10	8	7	4	3	11	35	-33	17	5	11	15	15	11	0	12	51	-50
4	5	10	15	-15	1	1	11	11	-8	5	3	11	14	-16	18	5	11	8	5	13	0	12	72	-72
5	5	10	22	24	2	1	11	10	-10	6	3	11	29	-29	19	5	11	12	11	15	0	12	7	-7
6	5	10	20	-19	3	1	11	16	16	7	3	11	9	-12	21	5	11	8	5	16	0	12	12	-12
7	5	10	11	11	4	1	11	18	17	8	3	11	15	17	23	5	11	9	7	17	0	12	18	-18
8	5	10	22	22	9	1	11	20	-20	9	3	11	25	-25	0	6	11	14	14	19	0	12	46	-48
9	5	10	24	24	10	1	11	8	-9	13	3	11	13	-11	1	6	11	6	-5	20	0	12	60	56
10	5	10	10	7	13	1	11	18	18	16	3	11	25	26	4	6	11	12	-11	21	0	12	46	-44
13	5	10	22	23	14	1	11	9	-9	17	3	11	21	-23	5	6	11	6	4	22	0	12	18	20
14	5	10	16	15	15	1	11	45	44	18	3	11	17	19	6	6	11	10	10	1	1	12	17	15
16	5	10	20	21	16	1	11	18	-18	20	3	11	6	-3	7	6	11	17	17	2	1	12	9	9
17	5	10	8	-9	17	1	11	8	9	0	4	11	11	-9	9	6	11	11	-10	3	1	12	30	22
18	5	10	11	8	19	1	11	16	-16	1	4	11	17	17	11	6	11	21	-21	4	1	12	21	21
22	5	10	12	-11	20	1	11	13	11	2	4	11	14	13	13	6	11	8	-9	5	1	12	6	4
23	5	10	11	-11	21	1	11	15	-12	3	4	11	17	19	17	6	11	12	-6	7	1	12	29	30
0	6	10	8	8	22	1	11	8	8	4	4	11	11	-10	19	6	11	9	-5	8	1	12	51	53
4	6	10	15	12	0	2	11	16	-17	5	4	11	14	13	2	7	11	5	1	9	1	12	15	-15
7	6	10	24	-24	1	2	11	5	7	6	4	11	19	-19	3	7	11	8	-9	10	1	12	40	39
9	6	10	15	14	3	2	11	9	-6	7	4	11	35	-37	5	7	11	15	-15	13	1	12	10	11
10	6	10	14	-15	5	2	11	37	-36	10	4	11	13	12	6	7	11	9	12	14	1	12	39	-40
11	6	10	30	31	6	2	11	9	-5	11	4	11	33	34	9	7	11	11	11	16	1	12	27	27
13	6	10	10	11	7	2	11	34	-33	12	4	11	10	11	10	7	11	13	-11	17	1	12	38	-40
15	6	10	7	1	8	2	11	14	-13	13	4	11	22	23	0	8	11	12	-12	19	1	12	20	20
17	6	10	7	-6	9	2	11	12	-11	15	4	11	7	-6	12	8	11	8	4	20	1	12	25	-26
18	6	10	12	-7	10	2	11	16	16	18	4	11	11	-11	0	0	12	53	-57	22	1	12	16	-17
2	7	10	11	11	11	2	11	6	-2	1	5	11	27	27	1	0	12	23	26	0	2	12	68	65
3	7	10	13	-13	13	2	11	14	12	2	5	11	5	-4	2	0	12	16	-16	1	2	12	6	6
8	7	10	14	-14	14	2	11	27	-28	4	5	11	28	29	3	0	12	13	-15	3	2	12	27	26
11	7	10	8	-8	15	2	11	37	34	5	5	11	6	-6	4	0	12	21	19	4	2	12	10	-11
12	7	10	13	12	16	2	11	7	-1	6	5	11	18	18	5	0	12	26	-27	5	2	12	6	-9
14	7	10	8	8	19	2	11	15	-16	7	5	11	14	-12	6	0	12	27	-25	6	2	12	10	-8
0	8	10	14	-13	1	3	11	23	25	9	5	11	8	-10	7	0	12	33	33	7	2	12	13	-11
4	8	10	10	9	2	3	11	14	13	11	5	11	7	6	8	0	12	23	-21	8	2	12	47	49
7	8	10	7	6	3	3	11	12	13	14	5	11	11	-11	9	0	12	6	-9	9	2	12	22	24

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H2007, OR41.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
19	2	9	13	-13	2	5	9	9	-9	23	7	9	9	-2	4	1	10	37	35	2	3	10	24	-24
20	2	9	21	-19	3	5	9	5	-7	1	8	9	16	-16	5	1	10	62	62	3	3	10	17	-18
21	2	9	18	18	4	5	9	16	-15	3	8	9	12	-13	6	1	10	4	-6	4	3	10	9	-1
22	2	9	24	-24	10	5	9	12	-11	4	8	9	12	11	7	1	10	9	-9	6	3	10	27	26
2	3	9	13	-13	11	5	9	17	16	5	8	9	6	-2	8	1	10	11	-9	9	3	10	9	-8
3	3	9	32	-29	12	5	9	13	-15	6	8	9	14	12	10	1	10	26	-25	10	3	10	8	4
4	3	9	16	17	13	5	9	10	-12	12	8	9	15	12	11	1	10	13	-14	12	3	10	18	-17
5	3	9	13	-12	15	5	9	16	-19	13	8	9	13	-13	13	1	10	41	38	13	3	10	28	-29
6	3	9	22	21	16	5	9	8	7	1	9	9	11	10	15	1	10	6	-6	14	3	10	25	-25
7	3	9	11	-11	18	5	9	21	23	3	9	9	8	-5	17	1	10	37	41	15	3	10	7	3
8	3	9	27	-28	19	5	9	12	11	0	0	10	138	139	18	1	10	13	-11	16	3	10	9	-6
9	3	9	31	-29	22	5	9	8	-10	1	0	10	55	-55	19	1	10	21	-21	18	3	10	7	5
10	3	9	29	-27	0	6	9	12	13	2	0	10	112	110	20	1	10	38	40	19	3	10	10	-10
11	3	9	19	-17	1	6	9	21	21	3	0	10	52	-56	0	2	10	36	-32	20	3	10	24	-24
12	3	9	19	21	4	6	9	35	-34	4	0	10	11	-12	1	2	10	39	36	21	3	10	9	-12
15	3	9	23	26	6	6	9	19	-18	5	0	10	8	5	2	2	10	49	-47	0	4	10	18	-21
16	3	9	31	-32	7	6	9	26	27	6	0	10	20	-16	3	2	10	7	6	1	4	10	17	-16
17	3	9	34	35	8	6	9	20	21	8	0	10	27	22	4	2	10	9	10	2	4	10	20	-20
20	3	9	11	11	9	6	9	22	21	9	0	10	8	6	5	2	10	29	-26	3	4	10	6	-7
21	3	9	17	19	10	6	9	7	5	10	0	10	34	-31	6	2	10	19	-15	4	4	10	13	-12
0	4	9	28	-26	11	6	9	10	12	11	0	10	18	16	7	2	10	28	-29	5	4	10	7	-4
1	4	9	8	-10	12	6	9	11	-10	12	0	10	27	-28	8	2	10	13	-7	6	4	10	18	20
4	4	9	12	12	13	6	9	10	10	13	0	10	18	20	9	2	10	9	7	7	4	10	30	32
5	4	9	20	20	19	6	9	11	12	15	0	10	76	72	10	2	10	26	26	8	4	10	18	18
7	4	9	8	9	1	7	9	15	-14	16	0	10	42	-40	11	2	10	8	8	9	4	10	28	-30
8	4	9	12	-12	2	7	9	10	10	17	0	10	18	17	12	2	10	9	-6	11	4	10	9	-10
9	4	9	14	-14	3	7	9	15	16	18	0	10	22	21	13	2	10	8	-8	12	4	10	14	16
12	4	9	14	13	4	7	9	22	22	19	0	10	64	-64	15	2	10	10	-3	13	4	10	12	12
13	4	9	6	-5	6	7	9	15	15	20	0	10	56	62	17	2	10	7	-8	16	4	10	7	10
15	4	9	14	-16	7	7	9	13	-11	21	0	10	24	-23	18	2	10	10	-9	19	4	10	9	-8
17	4	9	15	-17	12	7	9	11	-14	22	0	10	8	3	19	2	10	24	22	20	4	10	12	-10
20	4	9	10	10	13	7	9	7	8	1	1	10	15	16	20	2	10	15	-13	23	4	10	12	13
23	4	9	7	5	14	7	9	8	-8	2	1	10	42	-43	22	2	10	13	15	1	5	10	25	-25
1	5	9	27	27	17	7	9	7	-11	3	1	10	5	4	1	3	10	25	-27	2	5	10	5	2

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H2007, OR41.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
7	9	7	7	4	13	1	8	16	-13	10	3	8	6	-6	11	5	8	8	-7	1	1	9	30	-33
0	0	8	90	91	14	1	8	7	4	12	3	8	12	10	16	5	8	7	-4	2	1	9	33	32
1	0	8	63	-64	15	1	8	41	-39	13	3	8	15	15	19	5	8	20	-22	3	1	9		41
2	0	8	42	-42	16	1	8	27	-26	14	3	8	25	-25	21	5	8	7	6	4	1	9		-10
3	0	8	56	-56	17	1	8	11	-10	15	3	8	10	8	23	5	8	10	-7	5	1	9	12	12
4	0	8	47	-48	19	1	8	31	-29	16	3	8	29	30	0	6	8	31	-26	6	1	9	41	-41
5	0	8	43	-40	20	1	8	8	-13	17	3	8	16	16	1	6	8	5	3	7	1	9	28	28
6	0	8	29	-28	21	1	8	15	-16	19	3	8	8	7	4	6	8	6	-5	8	1	9	9	9
7	0	8	13	-12	22	1	8	14	15	21	3	8	16	-16	6	6	8	17	15	9	1	9	13	11
8	0	8	87	81	0	2	8	23	-21	0	4	8	13	12	7	6	8	10	10	10	1	9	30	29
10	0	8	23	22	1	2	8	21	20	1	4	8	28	-30	8	6	8	10	-10	12	1	9	17	-18
11	0	8	32	-27	2	2	8	17	19	2	4	8	16	-17	11	6	8	17	18	14	1	9	16	16
12	0	8	19	-20	3	2	8	43	-42	3	4	8	7	-7	13	6	8	11	13	15	1	9	11	7
13	0	8	19	18	4	2	8	20	18	4	4	8	9	7	18	6	8	11	-11	16	1	9	26	25
14	0	8	42	40	5	2	8	20	-20	5	4	8	24	-23	19	6	8	7	8	17	1	9	17	-16
15	0	8	44	43	6	2	8	25	-22	7	4	8	8	-7	21	6	8	8	7	18	1	9	15	14
17	0	8	28	-26	7	2	8	11	8	8	4	8	15	14	1	7	8	13	-10	21	1	9	19	-21
18	0	8	15	-13	8	2	8	43	-44	9	4	8	15	-14	5	7	8	8	0	22	1	9	19	20
19	0	8	18	-14	9	2	8	39	38	10	4	8	22	23	7	7	8	7	7	0	2	9	28	29
20	0	8	24	-24	11	2	8	60	60	11	4	8	11	-10	9	7	8	7	8	2	2	9	14	-13
21	0	8	14	18	12	2	8	13	13	12	4	8	21	22	10	7	8	18	-16	3	2	9	17	-18
22	0	8	25	24	14	2	8	10	-9	13	4	8	7	-4	11	7	8	7	3	5	2	9	32	-33
1	1	8	62	-61	16	2	8	28	-28	15	4	8	10	-9	13	7	8	8	7	7	2	9	73	-72
2	1	8	17	14	17	2	8	21	22	16	4	8	7	10	0	8	8	23	23	8	2	9	40	39
3	1	8	47	46	18	2	8	30	-30	17	4	8	30	-31	2	8	8	13	12	9	2	9	11	10
4	1	8	24	-21	20	2	8	13	14	18	4	8	23	26	5	8	8	10	-11	10	2	9	40	41
5	1	8	76	70	21	2	8	29	-29	20	4	8	10	-11	7	8	8	7	-8	11	2	9	18	18
6	1	8	37	35	2	3	8	13	13	1	5	8	8	-7	8	8	8	7	6	12	2	9	32	32
7	1	8	68	-63	3	3	8	4	5	2	5	8	12	12	11	8	8	6	8	13	2	9	10	-11
8	1	8	22	21	4	3	8	39	39	3	5	8	21	-22	12	8	8	11	-12	14	2	9	43	-45
9	1	8	6	9	6	3	8	17	-17	4	5	8	12	11	19	8	8	11	-7	15	2	9	30	32
10	1	8	20	19	7	3	8	17	16	5	5	8	6	7	1	9	8	13	10	16	2	9	13	-11
11	1	8	50	46	8	3	8	20	22	7	5	8	8	-6	6	9	8	9	-3	17	2	9	8	8
12	1	8	81	-76	9	3	8	6	4	8	5	8	14	-13	9	9	8	11	-3	18	2	9	10	-8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
5	4	6	9	-10	2	6	6	19	17	13	1	7	8	9	13	3	7	14	-13	12	5	7	19	19
7	4	6	26	28	3	6	6	21	-22	15	1	7	8	7	14	3	7	25	27	15	5	7	7	-8
8	4	6	19	-22	5	6	6	8	-5	16	1	7	31	29	15	3	7	18	-20	17	5	7	14	12
9	4	6	16	14	7	6	6	8	-2	17	1	7	12	11	17	3	7	11	-11	18	5	7	17	19
10	4	6	5	6	18	6	6	13	14	22	1	7	8	11	18	3	7	23	24	19	5	7	11	10
11	4	6	18	19	19	6	6	11	-15	0	2	7	24	-25	20	3	7	17	-20	20	5	7	15	16
12	4	6	18	-19	20	6	6	8	3	1	2	7	30	30	22	3	7	17	-17	0	6	7	36	-35
13	4	6	30	32	23	6	6	8	-8	2	2	7	32	-28	0	4	7	9	-9	3	6	7	6	8
15	4	6	18	-21	1	7	6	15	15	3	2	7	52	52	1	4	7	24	-23	5	6	7	18	17
16	4	6	17	17	6	7	6	11	-13	4	2	7	65	-66	2	4	7	6	6	8	6	7	9	4
17	4	6	11	-13	7	7	6	20	-20	5	2	7	23	22	3	4	7	31	-29	9	6	7	14	14
18	4	6	7	-10	8	7	6	7	-7	6	2	7	29	28	4	4	7	27	26	12	6	7	19	-21
19	4	6	21	23	12	7	6	10	9	7	2	7	18	19	5	4	7	11	-12	13	6	7	15	-16
20	4	6	25	-29	21	7	6	11	9	8	2	7	13	-13	6	4	7	15	14	15	6	7	19	-21
21	4	6	14	-14	0	8	6	9	4	12	2	7	25	-24	7	4	7	11	10	17	6	7	18	-20
23	4	6	7	8	7	8	6	17	-14	13	2	7	17	-16	8	4	7	16	13	2	7	7	32	-32
1	5	6	11	8	8	8	6	10	-10	14	2	7	12	-11	10	4	7	27	28	4	7	7	6	7
2	5	6	38	36	21	8	6	10	5	15	2	7	7	-9	12	4	7	24	24	5	7	7	10	8
3	5	6	49	48	1	9	6	6	-5	16	2	7	43	42	13	4	7	11	-10	6	7	7	9	11
4	5	6	18	18	3	9	6	14	-12	19	2	7	13	17	14	4	7	24	-24	7	7	7	11	-8
6	5	6	15	15	5	9	6	7	-2	20	2	7	22	-24	15	4	7	25	25	8	7	7	20	-20
7	5	6	8	7	13	9	6	9	7	21	2	7	12	10	16	4	7	27	-29	9	7	7	16	-16
8	5	6	11	10	15	9	6	9	5	22	2	7	36	36	19	4	7	10	-10	10	7	7	24	-24
9	5	6	11	10	1	1	7	33	-33	1	3	7	20	-21	22	4	7	30	-31	12	7	7	30	-30
13	5	6	10	2	2	1	7	42	40	2	3	7	27	-27	1	5	7	13	12	14	7	7	12	-10
17	5	6	18	-19	3	1	7	45	-44	3	3	7	23	22	2	5	7	67	66	18	7	7	7	-7
16	5	6	11	-8	4	1	7	68	65	4	3	7	24	-23	3	5	7	7	5	0	8	7	11	12
17	5	6	39	-43	5	1	7	13	-15	5	3	7	19	19	4	5	7	25	25	6	8	7	16	17
18	5	6	12	10	6	1	7	42	-42	6	3	7	32	30	5	5	7	8	-11	7	8	7	14	13
19	5	6	9	-12	7	1	7	46	44	7	3	7	13	16	7	5	7	12	-14	14	8	7	7	1
21	5	6	9	-9	8	1	7	27	-27	8	3	7	20	-22	8	5	7	19	19	17	8	7	8	7
22	5	6	17	16	9	1	7	11	11	9	3	7	21	25	9	5	7	6	5	19	8	7	8	6
0	6	6	10	-8	11	1	7	7	-3	10	3	7	56	-55	10	5	7	18	19	1	9	7	11	-6
1	6	6	34	-35	12	1	7	11	-10	12	3	7	12	-13	11	5	7	11	8	2	9	7	13	13

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H2007, OR41. PAGE 5

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
13	2	5	27	-29	8	4	5	24	-24	8	6	5	8	8	3	0	6	75	-74	1	2	6	46	-46
14	2	5	16	-15	9	4	5	33	33	9	6	5	14	-14	4	0	6	71	67	4	2	6	33	-32
15	2	5	20	21	10	4	5	13	-13	10	6	5	8	-7	5	0	6	80	-74	5	2	6	45	-47
16	2	5	16	15	11	4	5	7	-8	11	6	5	12	-9	6	0	6	37	-36	6	2	6	32	33
18	2	5	22	21	17	4	5	7	-6	12	6	5	22	-23	7	0	6	44	-41	7	2	6	30	33
19	2	5	14	-13	18	4	5	17	18	13	6	5	15	-15	8	0	6	17	15	8	2	6	26	26
20	2	5	9	-5	21	4	5	12	11	18	6	5	11	-15	9	0	6	10	4	9	2	6	36	32
22	2	5	12	11	23	4	5	19	23	21	6	5	14	-18	10	0	6	42	40	11	2	6	53	51
1	3	5	31	30	1	5	5	26	-26	1	7	5	20	19	13	0	6	88	-83	12	2	6	27	26
2	3	5	9	-8	2	5	5	29	27	5	7	5	7	4	14	0	6	31	-30	14	2	6	45	47
3	3	5	36	-34	3	5	5	16	16	7	7	5	12	13	16	0	6	57	-55	16	2	6	7	-3
4	3	5	62	60	4	5	5	14	14	9	7	5	15	14	17	0	6	101	-98	17	2	6	17	17
5	3	5	38	-38	6	5	5	15	-13	10	7	5	9	-9	18	0	6	29	-31	2	3	6	8	-9
6	3	5	80	79	7	5	5	28	-27	16	7	5	16	15	19	0	6	27	-28	3	3	6	91	-90
7	3	5	13	13	8	5	5	12	-12	18	7	5	8	4	21	0	6	31	27	4	3	6	34	32
8	3	5	13	14	9	5	5	13	-14	19	7	5	10	11	1	1	6	22	22	5	3	6	7	-9
9	3	5	26	29	11	5	5	27	-25	22	7	5	9	8	2	1	6	9	-8	6	3	6	12	-11
10	3	5	52	-49	12	5	5	13	-12	23	7	5	9	-11	3	1	6	41	41	7	3	6	13	-12
11	3	5	51	51	13	5	5	8	-8	3	8	5	6	2	4	1	6	24	25	8	3	6	28	28
12	3	5	42	43	14	5	5	13	-12	5	8	5	9	7	6	1	6	21	21	9	3	6	27	26
13	3	5	7	-6	15	5	5	10	-9	8	8	5	9	9	7	1	6	61	-58	10	3	6	17	-19
14	3	5	15	15	16	5	5	12	-15	9	8	5	8	8	8	1	6	6	6	12	3	6	39	-40
15	3	5	25	-26	17	5	5	9	-8	13	8	5	7	6	9	1	6	106	-102	13	3	6	26	26
18	3	5	9	-7	18	5	5	9	12	23	8	5	9	-5	10	1	6	35	32	14	3	6	28	-30
20	3	5	11	11	19	5	5	13	-13	1	9	5	18	-17	11	1	6	86	81	16	3	6	22	-20
21	3	5	14	-14	21	5	5	26	29	4	9	5	8	5	12	1	6	68	65	17	3	6	41	44
0	4	5	29	-28	22	5	5	12	-14	6	9	5	7	-7	13	1	6	35	-34	18	3	6	23	-23
1	4	5	80	78	23	5	5	26	30	7	9	5	10	-8	15	1	6	14	-16	19	3	6	14	-17
2	4	5	42	43	0	6	5	5	6	9	9	5	11	-11	16	1	6	22	21	20	3	6	15	13
3	4	5	54	55	1	6	5	18	-17	10	9	5	8	6	17	1	6	7	-2	0	4	6	7	8
4	4	5	28	26	2	6	5	6	-5	15	9	5	8	3	18	1	6	8	6	1	4	6	42	42
5	4	5	49	47	3	6	5	21	-20	0	0	6	24	27	19	1	6	36	35	2	4	6	16	-17
6	4	5	25	22	4	6	5	13	-12	1	0	6	40	-42	22	1	6	13	13	3	4	6	30	-28
7	4	5	21	24	5	6	5	8	8	2	0	6	77	-74	0	2	6	43	-40	4	4	6	8	-9

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C22H2007, OR41.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
11	0	4	34	33	4	2	4	51	-51	21	3	4	8	-9	18	5	4	16	-18	18	8	4	8	-5
12	0	4	19	-15	5	2	4	29	-28	22	3	4	12	13	19	5	4	28	33	19	8	4	12	-13
13	0	4	8	7	6	2	4	13	13	0	4	4	102	-96	20	5	4	20	22	20	8	4	9	1
14	0	4	17	16	8	2	4	30	28	2	4	4	43	39	21	5	4	14	15	3	9	4	11	9
15	0	4	14	-13	9	2	4	55	53	3	4	4	72	-69	22	5	4	12	10	7	9	4	7	3
17	0	4	11	-7	10	2	4	17	17	4	4	4	32	34	0	6	4	23	24	8	9	4	12	11
19	0	4	17	-14	11	2	4	17	17	5	4	4	17	-17	3	6	4	7	-5	0	10	4	12	12
20	0	4	8	-15	12	2	4	30	-29	9	4	4	19	-21	4	6	4	6	6	1	1	5	43	-43
21	0	4	29	26	13	2	4	17	-17	10	4	4	6	-5	6	6	4	7	-8	2	1	5	69	63
1	1	4	106	-103	14	2	4	26	26	11	4	4	12	-12	7	6	4	7	-5	3	1	5	7	2
2	1	4	36	34	15	2	4	21	-20	12	4	4	15	-14	8	6	4	13	-13	4	1	5	42	41
3	1	4	40	37	16	2	4	19	-16	13	4	4	15	14	9	6	4	19	17	5	1	5	9	-9
4	1	4	14	17	17	2	4	34	-32	14	4	4	18	15	10	6	4	10	6	6	1	5	40	-39
5	1	4	78	76	18	2	4	28	28	15	4	4	12	-11	11	6	4	12	13	7	1	5	46	43
6	1	4	45	-45	20	2	4	7	-7	17	4	4	15	-16	13	6	4	16	17	9	1	5	34	36
7	1	4	24	23	21	2	4	10	11	18	4	4	19	-19	16	6	4	25	27	10	1	5	31	-29
8	1	4	90	90	22	2	4	9	8	19	4	4	31	-33	17	6	4	12	10	12	1	5	76	-70
9	1	4	47	44	1	3	4	78	77	20	4	4	13	-12	18	6	4	18	21	13	1	5	15	16
10	1	4	52	-53	2	3	4	74	74	21	4	4	24	-26	19	6	4	9	12	14	1	5	31	-28
11	1	4	66	60	3	3	4	19	-16	22	4	4	24	-27	21	6	4	8	7	16	1	5	54	47
12	1	4	39	-36	4	3	4	35	-34	1	5	4	32	31	23	6	4	9	4	17	1	5	9	-10
13	1	4	85	79	5	3	4	31	-30	2	5	4	63	-61	1	7	4	14	-13	18	1	5	14	9
14	1	4	81	-77	6	3	4	26	25	3	5	4	24	25	2	7	4	7	6	19	1	5	34	-35
15	1	4	20	-16	7	3	4	34	-34	4	5	4	22	22	3	7	4	12	-12	0	2	5	53	-50
16	1	4	20	20	8	3	4	65	66	5	5	4	14	-14	14	7	4	6	-6	1	2	5	7	-9
17	1	4	6	-2	9	3	4	15	14	6	5	4	12	-12	15	7	4	8	5	2	2	5	14	-14
18	1	4	25	-25	10	3	4	45	46	7	5	4	15	-16	16	7	4	8	-7	3	2	5	28	-27
19	1	4	18	-21	12	3	4	19	-19	8	5	4	11	-8	22	7	4	13	10	5	2	5	18	-18
20	1	4	32	-31	13	3	4	64	-65	9	5	4	28	-27	0	8	4	6	9	6	2	5	17	18
21	1	4	21	-20	14	3	4	17	-17	10	5	4	16	-15	1	8	4	9	-7	7	2	5	36	-35
22	1	4	21	-20	15	3	4	19	-19	11	5	4	23	-22	3	8	4	15	-15	8	2	5	48	-49
0	2	4	68	66	16	3	4	29	-30	12	5	4	11	8	4	8	4	14	-12	9	2	5	41	-41
2	2	4	82	-80	17	3	4	29	30	15	5	4	11	10	10	8	4	11	-11	11	2	5	39	-39
3	2	4	39	40	18	3	4	24	25	16	5	4	7	6	13	8	4	10	-8	12	2	5	6	4

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
8	7	2	16	-16	14	1	3	14	-10	9	3	3	19	22	5	5	3	7	-8	8	7	3	7	-8
9	7	2	17	-17	15	1	3	30	28	10	3	3	65	-66	7	5	3	11	-11	9	7	3	11	12
11	7	2	19	-21	16	1	3	40	36	11	3	3	37	-39	8	5	3	12	-11	12	7	3	15	13
12	7	2	8	7	17	1	3	18	-17	12	3	3	51	-53	9	5	3	14	12	14	7	3	17	17
13	7	2	17	-16	19	1	3	15	-12	13	3	3	34	-32	11	5	3	28	29	15	7	3	8	-1
19	7	2	15	13	20	1	3	20	20	14	3	3	66	-67	12	5	3	17	17	17	7	3	12	13
20	7	2	8	-9	22	1	3	7	8	15	3	3	35	-34	13	5	3	20	-21	18	7	3	11	-14
0	8	2	28	27	0	2	3	249	250	16	3	3	36	-38	15	5	3	9	-12	20	7	3	7	8
1	8	2	13	-10	1	2	3	149	150	17	3	3	8	-7	16	5	3	9	9	22	7	3	8	-8
2	8	2	21	21	2	2	3	62	63	19	3	3	7	8	17	5	3	15	-18	0	8	3	7	7
3	8	2	9	-6	3	2	3	18	19	20	3	3	14	13	18	5	3	18	19	1	8	3	8	-5
4	8	2	11	9	4	2	3	45	44	21	3	3	9	9	19	5	3	8	7	5	8	3	10	8
6	8	2	6	-7	5	2	3	76	76	0	4	3	56	-56	21	5	3	14	14	6	8	3	7	-9
7	8	2	8	4	6	2	3	31	33	2	4	3	15	-13	0	6	3	16	14	7	8	3	10	10
14	8	2	9	-6	8	2	3	54	-56	3	4	3	26	-27	1	6	3	13	13	8	8	3	18	-17
1	9	2	8	-7	9	2	3	4	6	4	4	3	20	20	2	6	3	11	8	13	8	3	7	3
2	9	2	11	8	10	2	3	59	-58	5	4	3	42	-44	3	6	3	11	10	1	9	3	14	-13
4	9	2	13	13	11	2	3	21	21	6	4	3	39	-39	5	6	3	33	32	2	9	3	8	3
5	9	2	16	16	12	2	3	16	18	7	4	3	55	-55	6	6	3	11	-9	5	9	3	14	13
1	10	2	7	-4	13	2	3	89	86	8	4	3	35	-35	8	6	3	20	18	13	9	3	7	-3
4	10	2	12	-10	14	2	3	30	-31	9	4	3	6	-5	12	6	3	15	15	16	9	3	10	7
1	1	3	37	-39	15	2	3	9	-9	10	4	3	41	-41	13	6	3	13	-13	0	10	3	13	11
2	1	3	106	-104	16	2	3	41	39	11	4	3	32	-31	14	6	3	8	10	3	10	3	7	-7
3	1	3	111	-107	18	2	3	20	22	12	4	3	14	-14	15	6	3	16	-16	0	0	4	29	-29
4	1	3	91	60	19	2	3	6	9	14	4	3	21	21	18	6	3	11	10	1	0	4	90	91
5	1	3	28	-31	20	2	3	23	-23	15	4	3	41	41	20	6	3	7	6	2	0	4	84	81
6	1	3	55	58	21	2	3	8	-11	16	4	3	7	7	22	6	3	13	-15	3	0	4	22	-22
7	1	3	103	101	1	3	3	14	14	18	4	3	20	-22	23	6	3	9	5	4	0	4	26	-23
8	1	3	60	59	2	3	3	122	121	19	4	3	7	-7	1	7	3	5	-7	5	0	4	162	151
9	1	3	95	-94	3	3	3	95	93	20	4	3	13	12	3	7	3	27	-25	6	0	4	129	123
10	1	3	7	9	4	3	3	20	16	22	4	3	24	26	4	7	3	10	8	7	0	4	31	-31
11	1	3	57	56	6	3	3	11	10	1	5	3	5	4	5	7	3	8	-8	8	0	4	80	-77
12	1	3	21	-17	7	3	3	13	-10	2	5	3	14	-14	6	7	3	11	-8	9	0	4	15	15
13	1	3	24	21	8	3	3	45	46	3	5	3	14	14	7	7	3	16	16	10	0	4	19	25

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H2806, OR42.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
6	3	14	5	5	8	7	14	5	5	7	1	15	6	6	4	5	15	7	7	3	1	16	2	2
7	3	14	6	5	1	8	14	3	3	8	1	15	3	3	5	5	15	2	3	4	1	16	2	2
8	3	14	6	6	2	8	14	3	3	0	2	15	10	10	6	5	15	5	5	5	1	16	6	5
10	3	14	3	3	3	8	14	4	4	1	2	15	7	7	7	5	15	6	5	6	1	16	3	3
1	4	14	10	11	5	8	14	6	6	2	2	15	12	13	2	6	15	6	6	9	1	16	6	7
2	4	14	3	3	7	8	14	10	10	3	2	15	8	9	3	6	15	10	11	0	2	16	5	5
3	4	14	4	4	8	8	14	5	4	4	2	15	2	2	4	6	15	3	2	1	2	16	3	4
4	4	14	7	7	2	9	14	4	4	5	2	15	8	8	5	6	15	3	2	2	2	16	7	7
5	4	14	10	10	3	9	14	5	5	6	2	15	6	6	1	7	15	8	8	4	2	16	3	3
6	4	14	3	4	5	9	14	6	6	7	2	15	4	4	3	7	15	6	6	8	2	16	5	5
7	4	14	4	4	7	9	14	7	6	8	2	15	7	7	5	7	15	5	5	0	3	16	6	7
8	4	14	9	9	2	10	14	4	4	9	2	15	6	6	6	7	15	5	5	1	3	16	9	9
0	5	14	3	2	3	10	14	7	7	1	3	15	11	12	7	7	15	7	6	2	3	16	8	8
1	5	14	10	10	4	10	14	3	3	2	3	15	7	7	2	8	15	7	7	3	3	16	7	6
2	5	14	6	6	5	10	14	5	5	3	3	15	7	7	3	8	15	4	4	4	3	16	8	8
3	5	14	5	6	6	10	14	7	7	4	3	15	5	4	4	8	15	6	5	5	3	16	9	8
4	5	14	3	3	0	11	14	6	5	5	3	15	4	3	6	8	15	7	7	8	3	16	6	6
6	5	14	6	7	2	11	14	5	5	6	3	15	8	8	0	9	15	3	3	0	4	16	11	11
7	5	14	4	4	3	11	14	5	5	7	3	15	8	7	1	9	15	6	6	1	4	16	11	11
9	5	14	3	2	4	11	14	7	7	8	3	15	6	6	2	9	15	4	4	2	4	16	4	4
0	6	14	8	9	5	11	14	5	4	9	3	15	6	6	3	9	15	5	4	3	4	16	8	8
1	6	14	4	4	1	12	14	3	3	0	4	15	7	7	5	9	15	5	4	4	4	16	3	3
2	6	14	3	4	2	12	14	6	5	1	4	15	6	8	6	9	15	8	8	5	4	16	2	3
3	6	14	7	7	3	12	14	4	3	2	4	15	13	14	3	10	15	4	3	7	4	16	3	4
4	6	14	3	2	2	0	15	5	5	3	4	15	4	4	4	10	15	6	5	0	5	16	4	4
6	6	14	2	2	3	0	15	5	5	4	4	15	3	3	1	11	15	6	6	1	5	16	6	6
7	6	14	7	6	5	0	15	3	2	5	4	15	4	4	0	0	16	26	27	4	5	16	6	6
8	6	14	4	4	8	0	15	3	2	6	4	15	3	3	2	0	16	7	6	6	5	16	8	8
0	7	14	6	6	9	0	15	8	7	7	4	15	6	5	3	0	16	6	6	7	5	16	5	5
1	7	14	2	3	1	1	15	8	9	8	4	15	5	4	5	0	16	10	10	1	6	16	8	8
2	7	14	11	11	2	1	15	15	15	0	5	15	10	10	7	0	16	4	3	2	6	16	15	15
3	7	14	4	4	3	1	15	6	5	1	5	15	8	8	0	1	16	6	5	3	6	16	5	6
5	7	14	6	7	4	1	15	2	2	2	5	15	6	6	1	1	16	5	5	4	6	16	7	6
7	7	14	8	8	5	1	15	5	4	3	5	15	7	7	2	1	16	10	9	5	6	16	6	5

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
7	7	12	8	8	2	12	12	3	3	2	3	13	4	4	8	6	12	7	7	2	12	13	4	4
9	7	12	6	6	4	12	12	4	4	3	3	13	4	3	9	6	13	4	3	3	12	13	5	4
0	8	12	14	14	5	12	12	7	7	5	3	13	5	6	0	7	13	12	11	0	13	13	4	4
1	8	12	5	5	0	13	12	2	1	6	3	13	11	11	1	7	13	9	9	2	13	13	4	4
2	8	12	2	3	1	13	12	3	2	7	3	13	7	7	2	7	13	5	5	0	0	14	34	35
3	8	12	4	5	2	13	12	4	4	8	3	13	8	8	3	7	13	5	5	1	0	14	8	8
4	8	12	8	7	3	13	12	5	5	9	3	13	6	5	4	7	13	4	4	3	0	14	6	7
6	8	12	4	4	4	13	12	7	7	10	3	13	4	4	7	7	13	3	3	4	0	14	9	9
7	8	12	11	10	1	0	13	9	10	0	4	13	10	11	8	7	13	7	7	5	0	14	12	11
8	8	12	8	8	2	0	13	19	20	1	4	13	5	6	9	7	13	2	3	7	0	14	3	3
9	8	12	4	4	3	0	13	11	11	2	4	13	4	6	0	8	13	5	5	9	0	14	10	10
0	9	12	6	6	4	0	13	9	9	3	4	13	12	12	1	8	13	3	3	10	0	14	4	4
1	9	12	3	3	6	0	13	9	10	4	1	13	14	14	2	8	13	5	5	0	1	14	6	7
2	9	12	8	8	8	0	13	4	3	5	4	13	5	5	6	8	13	5	5	1	1	14	11	12
3	9	12	2	2	0	1	13	8	9	6	4	13	12	12	7	8	13	6	-	2	1	14	6	6
5	9	12	3	3	1	1	13	4	4	7	4	13	8	8	1	9	13	5	5	3	1	14	13	13
6	9	12	3	3	2	1	13	9	9	8	4	13	5	5	2	9	13	4	4	4	1	14	6	6
7	9	12	4	4	3	1	13	9	10	9	4	13	6	5	3	9	13	6	6	5	1	14	9	9
8	9	12	8	7	4	1	13	11	12	0	5	13	10	10	4	9	13	5	5	6	1	14	5	5
1	10	12	3	3	5	1	13	8	8	2	5	13	5	6	5	9	13	4	4	7	1	14	5	5
3	10	12	6	6	6	1	13	3	3	3	5	13	6	7	6	9	13	7	7	8	1	14	4	3
4	10	12	6	6	7	1	13	3	3	4	5	13	8	8	7	9	13	9	8	10	1	14	4	3
5	10	12	6	6	8	1	13	12	12	5	5	13	3	3	8	9	13	6	5	1	2	14	12	12
6	10	12	8	8	9	1	13	9	9	6	5	13	7	8	2	10	13	4	4	2	2	14	14	14
0	11	12	4	3	10	1	13	4	4	7	5	13	4	4	4	10	13	5	5	3	2	14	10	11
1	11	12	3	3	0	2	13	8	9	10	5	13	3	3	5	10	13	4	4	5	2	14	8	8
2	11	12	4	4	1	2	13	14	14	0	6	13	3	3	7	10	13	4	4	6	2	14	3	3
3	11	12	5	5	2	2	13	18	20	1	6	13	6	6	0	11	13	8	8	7	2	14	2	2
4	11	12	7	7	3	2	13	6	6	2	6	13	6	6	1	11	13	3	4	9	2	14	9	9
5	11	12	7	7	4	2	13	17	19	3	6	12	6	6	2	11	13	6	6	0	3	14	10	11
6	11	12	4	4	7	2	13	4	5	4	6	13	7	6	3	11	13	7	7	1	3	14	7	6
7	11	12	4	4	8	2	13	11	11	5	6	13	4	3	4	11	13	3	3	2	3	14	14	15
0	12	12	4	3	0	3	13	3	4	6	6	13	5	5	6	11	13	5	5	3	3	14	8	7
1	12	12	7	7	1	3	13	4	5	7	6	13	5	5	1	12	13	9	8	4	3	14	6	6

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H2806, OR42.

H	K	L	FO	FC
8	2	11	5	5
11	2	11	6	5
1	3	11	11	11
2	3	11	8	8
3	3	11	13	13
4	3	11	6	6
5	3	11	11	11
6	3	11	9	8
7	3	11	5	5
8	3	11	6	6
9	3	11	5	5
10	3	11	7	7
11	3	11	8	8
0	4	11	14	15
1	4	11	20	20
2	4	11	10	10
3	4	11	5	6
4	4	11	7	7
6	4	11	2	2
7	4	11	4	4
8	4	11	4	4
10	4	11	5	5
0	5	11	7	7
1	5	11	21	22
2	5	11	9	10
3	5	11	10	11
4	5	11	11	11
5	5	11	12	12
6	5	11	9	9
8	5	11	7	6
9	5	11	7	7
10	5	11	4	4
1	6	11	12	12
2	6	11	17	19
3	6	11	17	17
4	6	11	6	7
5	6	11	6	6
6	6	11	4	4
7	6	11	6	6
9	6	11	3	3
10	6	11	4	4
0	7	11	12	12
1	7	11	17	17
2	7	11	8	9
3	7	11	8	8
4	7	11	10	10
5	7	11	5	4
6	7	11	7	7
7	7	11	3	3
8	7	11	4	3
9	7	11	8	7
0	8	11	15	15
1	8	11	8	9
2	8	11	3	3
3	8	11	5	6
4	8	11	4	4
6	8	11	3	3
7	8	11	4	4
8	8	11	3	3
9	8	11	5	5
1	9	11	7	7
2	9	11	3	3
3	9	11	5	5
4	9	11	5	5
5	9	11	6	6
6	9	11	6	5
7	9	11	9	8
8	9	11	4	4
9	9	11	5	5
0	10	11	2	2
1	10	11	6	7
2	10	11	2	3
4	10	11	5	4
5	10	11	4	4
6	10	11	5	5
7	10	11	3	3
8	10	11	6	7
1	11	11	6	6
2	11	11	4	4
3	11	11	3	3
4	11	11	3	3
5	11	11	4	4
6	11	11	6	6
0	12	11	2	2
1	12	11	4	4
2	12	11	8	7
3	12	11	6	6
4	12	11	5	5
0	1	12	23	23
1	1	12	5	5
2	1	12	9	9
3	1	12	11	12
4	1	12	2	1
5	1	12	6	6
7	1	12	2	1
8	1	12	8	9
9	1	12	5	6
10	1	12	12	12
1	2	12	11	11
2	2	12	13	13
3	2	12	26	27
4	2	12	10	10
5	2	12	14	15
6	2	12	10	10
7	2	12	9	10
8	2	12	14	15
9	2	12	10	10
10	2	12	6	5
0	3	12	22	23
1	3	12	20	20
2	3	12	17	18
3	3	12	3	4
4	3	12	15	16
5	3	12	3	2
6	3	12	3	3
7	3	12	3	4
8	3	12	7	6
9	3	12	12	11
11	3	12	3	3
0	4	12	26	26
1	4	12	19	20
2	4	12	5	4
3	4	12	5	6
4	4	12	13	14
5	4	12	8	8
6	4	12	6	6
8	4	12	6	6
9	4	12	3	3
10	4	12	5	4
0	5	12	4	5
1	5	12	8	7
2	5	12	5	4
3	5	12	15	15
4	5	12	7	7
5	5	12	10	11
6	5	12	5	5
7	5	12	6	6
8	5	12	5	5
9	5	12	7	6
10	5	12	5	4
0	6	12	6	6
2	6	12	5	5
3	6	12	9	8
4	6	12	7	7
6	6	12	8	8
7	6	12	7	7
8	6	12	3	4
9	6	12	3	3
10	6	12	3	4
0	7	12	7	8
1	7	12	4	4
2	7	12	10	10
3	7	12	7	7
4	7	12	4	4
5	7	12	2	2

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
5	14	9	3	3	8	2	10	3	4	5	5	10	10	11	7	8	10	5	5	3	13	10	6	7
0	15	9	9	9	9	2	10	4	4	6	5	10	3	2	8	8	10	5	5	5	13	10	5	5
1	15	9	4	4	10	2	10	6	5	7	5	10	5	5	10	8	10	6	5	0	14	10	6	6
0	0	10	26	25	11	2	10	9	8	8	5	10	9	9	0	9	10	9	10	2	14	10	6	6
1	0	10	9	9	12	2	10	2	3	9	5	10	6	5	1	9	10	9	9	3	14	10	4	4
2	0	10	11	12	0	3	10	33	34	10	5	10	9	8	2	9	10	6	6	2	0	11	9	9
4	0	10	15	14	1	3	10	29	31	0	6	10	21	22	4	9	10	8	8	4	0	11	3	3
6	0	10	5	5	2	3	10	11	11	1	6	10	22	23	5	9	10	5	5	5	0	11	5	6
7	0	10	5	5	3	3	10	7	7	2	6	10	6	6	6	9	10	6	6	6	0	11	3	3
8	0	10	8	7	4	3	10	7	8	3	6	10	18	18	7	9	10	8	8	7	0	11	13	13
9	0	10	2	2	5	3	10	21	20	4	6	10	3	3	8	9	10	7	7	8	0	11	4	4
10	0	10	9	9	6	3	10	15	15	5	6	10	16	17	0	10	10	3	3	9	0	11	15	15
11	0	10	3	3	7	3	10	7	6	6	6	10	6	6	1	10	10	5	5	10	0	11	7	7
12	0	10	4	3	8	3	10	9	9	7	6	10	5	5	2	10	10	10	10	11	0	11	9	9
0	1	10	17	17	9	3	10	9	8	8	6	10	7	7	3	10	10	3	4	0	1	11	18	19
1	1	10	7	7	10	3	10	6	6	10	6	10	3	4	4	10	10	4	2	1	1	11	26	25
2	1	10	20	20	11	3	10	8	7	11	6	10	4	4	6	10	10	8	8	2	1	11	20	21
3	1	10	11	11	0	4	10	27	28	0	7	10	10	10	8	10	10	5	5	3	1	11	5	5
4	1	10	14	14	1	4	10	31	33	2	7	10	6	6	9	10	10	3	3	4	1	11	9	10
5	1	10	11	12	2	4	10	9	9	3	7	10	12	12	1	11	10	5	5	5	1	11	5	4
6	1	10	12	11	3	4	10	9	9	4	7	10	8	8	2	11	10	5	5	6	1	11	4	4
7	1	10	9	8	4	4	10	21	23	5	7	10	6	7	4	11	10	6	6	7	1	11	3	3
9	1	10	5	5	5	4	10	3	4	6	7	10	7	7	5	11	10	6	6	8	1	11	4	4
10	1	10	3	3	6	4	10	9	10	7	7	10	4	4	7	11	10	3	2	9	1	11	5	5
11	1	10	9	9	7	4	10	2	3	8	7	10	4	4	8	11	10	8	8	10	1	11	6	6
12	1	10	5	5	8	4	10	7	8	9	7	10	6	6	0	12	10	4	4	11	1	11	7	7
0	2	10	9	10	9	4	10	7	7	10	7	10	6	6	1	12	10	4	4	0	2	11	9	9
1	2	10	8	8	10	4	10	4	4	0	8	10	3	3	3	12	10	3	3	1	2	11	13	13
2	2	10	4	6	11	4	10	5	5	1	8	10	5	5	4	12	10	4	5	2	2	11	10	10
3	2	10	4	5	0	5	10	26	26	2	8	10	10	10	5	12	10	4	4	3	2	11	10	10
4	2	10	7	7	1	5	10	7	6	3	8	10	11	11	6	12	10	5	4	4	2	11	11	12
5	2	10	7	6	2	5	10	13	12	4	8	10	5	5	7	12	10	5	5	5	2	11	8	7
6	2	10	3	4	3	5	10	3	2	5	8	10	7	7	0	13	10	8	8	6	2	11	10	10
7	2	10	12	13	4	5	10	14	16	6	8	10	2	3	2	13	10	3	3	7	2	11	8	8

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H28O6, OR42.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
6	9	8	7	7	2	14	8	5	5	9	2	9	2	3	11	5	9	5	4	0	9	9	10	10
9	9	8	8	8	3	14	8	4	4	10	2	9	6	6	0	6	9	12	13	1	9	9	6	6
1	10	8	7	7	4	14	8	5	4	11	2	9	4	4	1	6	9	12	13	2	9	9	5	5
2	10	8	15	15	0	15	8	5	5	0	3	9	3	3	2	6	9	3	3	3	9	9	5	5
3	10	8	9	9	1	0	9	23	23	1	3	9	11	11	3	6	9	13	14	4	9	9	2	3
4	10	8	7	8	3	0	9	27	26	2	3	9	7	8	4	6	9	9	10	5	9	9	4	4
5	10	8	6	6	4	0	9	5	5	3	3	9	15	15	5	6	9	15	15	7	9	9	3	4
6	10	8	3	3	5	0	9	12	13	4	3	9	6	6	6	6	9	16	16	8	9	9	9	9
7	10	8	11	11	6	0	9	19	18	5	3	9	12	13	7	6	9	3	3	9	9	9	6	6
9	10	8	5	5	8	0	9	7	7	6	3	9	10	10	8	6	9	8	8	0	10	9	8	7
0	11	8	4	4	9	0	9	8	8	7	3	9	9	10	9	6	9	6	6	1	10	9	10	10
1	11	8	7	6	10	0	9	3	2	8	3	9	5	5	11	6	9	5	5	2	10	9	3	2
2	11	8	7	8	11	0	9	3	2	9	3	9	4	4	0	7	9	10	10	3	10	9	6	6
3	11	8	6	6	12	0	9	7	7	10	3	9	9	8	1	7	9	19	20	5	10	9	5	5
4	11	8	4	3	0	1	9	9	9	11	3	9	7	7	2	7	9	10	11	7	10	9	3	3
5	11	8	6	5	1	1	9	19	20	1	4	9	20	20	3	7	9	9	9	8	10	9	6	6
6	11	8	10	9	2	1	9	4	4	2	4	9	14	14	4	7	9	14	14	9	10	9	5	4
8	11	8	5	5	3	1	9	11	10	3	4	9	4	6	5	7	9	14	15	0	11	9	9	9
9	11	8	7	7	4	1	9	4	5	4	4	9	9	9	6	7	9	8	8	1	11	9	9	9
0	12	8	10	10	5	1	9	14	13	5	4	9	16	15	7	7	9	3	3	2	11	9	3	3
1	12	8	5	6	6	1	9	14	14	6	4	9	24	24	8	7	9	4	5	3	11	9	3	3
2	12	8	4	4	7	1	9	21	22	7	4	9	5	5	9	7	9	9	9	4	11	9	5	5
3	12	8	2	3	8	1	9	10	10	8	4	9	8	7	11	7	9	7	7	6	11	9	6	6
4	12	8	3	3	9	1	9	9	9	9	4	9	4	3	0	8	9	10	12	1	12	9	3	2
7	12	8	9	8	10	1	9	3	4	0	5	9	22	23	1	8	9	19	20	2	12	9	6	7
8	12	8	6	5	0	2	9	3	2	1	5	9	9	10	2	8	9	9	9	4	12	9	6	6
0	13	8	6	6	1	2	9	24	23	2	5	9	22	22	3	8	9	7	7	6	12	9	6	6
1	13	8	3	3	2	2	9	13	14	3	5	9	6	7	4	8	9	13	14	7	12	9	9	8
2	13	8	3	3	3	2	9	18	17	4	5	9	17	17	5	8	9	6	6	1	13	9	7	7
4	13	8	4	4	4	2	9	26	26	5	5	9	9	8	6	8	9	4	4	2	13	9	5	5
6	13	8	9	8	5	2	9	15	16	7	5	9	11	12	7	8	9	4	4	3	13	9	5	5
7	13	8	3	4	6	2	9	15	15	8	5	9	5	4	8	8	9	4	4	0	14	9	6	6
0	14	8	6	5	7	2	9	12	12	9	5	9	3	2	9	8	9	4	5	1	14	9	5	6
1	14	8	5	5	8	2	9	10	10	10	5	9	4	4	10	8	9	5	5	3	14	9	4	4

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
4	7	7	14	14	6	10	7	11	11	2	0	8	25	25	2	3	8	14	14	1	6	8	11	11
5	7	7	15	15	7	10	7	4	3	3	0	8	14	16	3	3	8	14	14	2	6	8	4	4
6	7	7	16	17	8	10	7	6	6	5	0	8	6	5	4	3	8	12	10	3	6	8	2	3
7	7	7	6	6	9	10	7	3	3	6	0	8	15	16	5	3	8	10	10	4	6	8	7	7
9	7	7	5	5	0	11	7	7	7	7	0	8	11	12	6	3	8	11	11	5	6	8	11	12
10	7	7	4	4	1	11	7	13	13	8	0	8	11	12	7	3	8	8	8	6	6	8	15	15
0	8	7	7	8	2	11	7	8	8	10	0	8	4	4	9	3	8	6	6	7	6	8	15	16
1	8	7	9	9	3	11	7	9	9	11	0	8	6	6	10	3	8	5	5	8	6	8	7	7
2	8	7	23	23	4	11	7	5	5	12	0	8	4	3	11	3	8	11	10	9	6	8	4	4
3	8	7	15	16	5	11	7	6	6	0	1	8	22	22	1	4	8	12	12	11	6	8	6	5
4	8	7	6	6	6	11	7	4	4	1	1	8	23	24	2	4	8	13	12	1	7	8	16	17
5	8	7	14	14	7	11	7	6	6	2	1	8	12	12	3	4	8	4	4	2	7	8	8	8
6	8	7	5	5	8	11	7	6	6	3	1	8	14	14	4	4	8	10	10	3	7	8	19	19
7	8	7	5	5	9	11	7	11	10	4	1	8	10	11	5	4	8	28	29	4	7	8	23	23
8	8	7	4	4	0	12	7	11	11	5	1	8	23	23	6	4	8	10	10	5	7	8	9	10
9	8	7	8	7	1	12	7	5	5	6	1	8	22	22	7	4	8	3	2	7	7	8	5	5
11	8	7	6	6	2	12	7	9	8	7	1	8	19	19	8	4	8	5	4	8	7	8	6	6
0	9	7	14	15	3	12	7	6	5	8	1	8	9	8	9	4	8	6	6	9	7	8	7	7
1	9	7	16	16	5	12	7	5	5	9	1	8	8	9	10	4	8	7	7	10	7	8	4	4
2	9	7	6	6	9	12	7	5	4	10	1	8	3	3	11	4	8	4	4	0	8	8	20	20
3	9	7	6	6	8	12	7	7	6	11	1	8	2	2	12	4	8	5	6	1	8	8	15	15
4	9	7	11	11	0	13	7	9	9	0	2	8	19	19	0	5	8	7	9	2	8	8	6	7
5	9	7	11	11	2	13	7	8	7	1	2	8	18	16	1	5	8	22	21	3	8	8	9	8
6	9	7	6	6	5	13	7	4	4	2	2	8	29	28	2	5	8	15	16	4	8	8	11	11
7	9	7	4	3	7	13	7	6	6	3	2	8	22	21	3	5	8	25	25	6	8	8	7	7
8	9	7	5	6	0	14	7	4	4	4	2	8	6	6	4	5	8	30	31	7	8	8	8	8
9	9	7	8	8	1	14	7	6	7	6	2	8	10	11	5	5	8	18	18	8	8	8	8	7
10	9	7	11	11	2	14	7	7	7	7	2	8	8	8	6	5	8	6	5	9	8	8	6	6
0	10	7	4	3	3	14	7	3	3	8	2	8	5	5	7	5	8	7	6	10	8	8	6	6
1	10	7	4	3	4	14	7	3	2	9	2	8	2	2	8	5	8	5	5	1	9	8	5	6
2	10	7	10	10	1	15	7	6	6	10	2	8	4	4	9	5	8	3	3	2	9	8	18	18
3	10	7	3	3	4	15	7	5	5	11	2	8	7	7	10	5	8	7	7	3	9	8	6	6
4	10	7	5	6	0	0	8	34	32	0	3	8	26	25	11	5	8	3	4	4	9	8	7	6
5	10	7	8	8	1	0	8	8	8	1	3	8	16	16	0	6	8	11	11	5	9	8	3	2

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	5	6	9	9	1	8	6	8	8	9	11	6	6	6	2	1	7	26	25	3	4	7	11	11
3	5	6	30	29	2	8	6	9	9	0	12	6	3	3	3	1	7	7	6	5	4	7	6	6
4	5	6	12	12	3	8	6	9	9	1	12	6	10	10	4	1	7	10	11	6	4	7	25	25
5	5	6	13	13	4	8	6	5	4	2	12	6	5	6	5	1	7	6	6	7	4	7	9	10
6	5	6	10	11	5	8	6	11	11	5	12	6	8	7	6	1	7	30	30	8	4	7	7	7
7	5	6	8	8	6	8	6	11	11	6	12	6	4	4	7	1	7	28	29	10	4	7	7	7
8	5	6	3	2	7	8	6	6	7	7	12	6	3	3	8	1	7	8	8	11	4	7	6	6
9	5	6	4	4	8	8	6	4	4	8	12	6	7	7	9	1	7	9	9	12	4	7	3	4
10	5	6	6	6	9	8	6	8	8	0	13	6	9	9	12	1	7	6	6	0	5	7	4	3
11	5	6	2	3	0	9	6	11	11	1	13	6	4	3	0	2	7	2	1	1	5	7	9	10
12	5	6	9	9	1	9	6	16	16	3	13	6	3	2	1	2	7	13	13	2	5	7	13	12
0	6	6	18	18	2	9	6	24	25	4	13	6	3	3	2	2	7	12	11	3	5	7	8	9
1	6	6	21	20	3	9	6	16	16	6	13	6	3	4	3	2	7	19	18	4	5	7	8	8
2	6	6	6	6	5	9	6	10	11	7	13	6	7	6	4	2	7	7	7	5	5	7	8	8
3	6	6	3	3	6	9	6	10	10	0	14	6	2	3	5	2	7	26	26	6	5	7	21	22
4	6	6	4	4	7	9	6	7	8	2	14	6	4	4	6	2	7	20	21	8	5	7	8	8
5	6	6	2	2	8	9	6	6	6	4	14	6	4	4	7	2	7	15	15	9	5	7	8	7
6	6	6	10	11	9	9	6	5	5	0	15	6	3	3	8	2	7	7	7	10	5	7	3	3
7	6	6	19	19	0	10	6	7	7	1	15	6	5	5	9	2	7	8	8	12	5	7	8	8
8	6	6	4	4	1	10	6	12	12	2	15	6	3	3	10	2	7	11	12	0	6	7	39	39
9	6	6	4	3	2	10	6	16	18	3	15	6	3	2	12	2	7	2	2	1	6	7	11	10
11	6	6	5	4	4	10	6	10	9	4	15	6	4	4	1	3	7	42	41	2	6	7	13	13
12	6	6	9	9	5	10	6	4	5	0	16	6	3	3	2	3	7	15	14	3	6	7	4	3
0	7	6	31	31	6	10	6	11	11	1	16	6	2	2	3	3	7	14	15	4	6	7	15	15
2	7	6	11	11	7	10	6	3	3	1	0	7	19	19	4	3	7	11	11	5	6	7	12	13
3	7	6	9	9	8	10	6	3	4	2	0	7	12	13	5	3	7	14	14	6	6	7	5	5
4	7	6	19	20	9	10	6	4	4	3	0	7	33	32	6	3	7	11	11	7	6	7	6	7
5	7	6	13	13	10	10	6	9	8	4	0	7	39	37	7	3	7	7	7	8	6	7	12	12
6	7	6	10	11	0	11	6	7	7	5	0	7	29	28	8	3	7	19	19	9	6	7	8	7
7	7	6	11	11	1	11	6	10	10	6	0	7	24	24	9	3	7	5	5	11	6	7	4	4
8	7	6	9	10	3	11	6	2	2	7	0	7	12	12	10	3	7	5	5	0	7	7	12	13
10	7	6	4	4	5	11	6	7	7	8	0	7	16	17	0	4	7	7	7	1	7	7	5	5
11	7	6	6	6	6	11	6	5	5	9	0	7	11	11	1	4	7	10	11	2	7	7	8	7
0	8	6	25	24	7	11	6	5	5	1	1	7	15	16	2	4	7	22	21	3	7	7	13	13

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H28O6, OR42.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	4	5	35	32	2	7	5	24	24	1	10	5	23	24	1	15	5	3	3
2	4	5	28	27	3	7	5	6	4	2	10	5	15	15	2	15	5	6	6
3	4	5	27	25	4	7	5	14	14	3	10	5	6	6	4	15	5	2	3
4	4	5	20	19	5	7	5	10	11	4	10	5	10	10	5	15	5	3	3
5	4	5	8	8	6	7	5	7	8	5	10	5	3	3	1	16	5	4	4
6	4	5	18	18	7	7	5	3	3	6	10	5	3	3	2	16	5	4	4
7	4	5	18	19	8	7	5	7	7	7	10	5	4	4	0	0	6	7	6
8	4	5	17	18	9	7	5	8	7	8	10	5	4	4	2	0	6	55	54
9	4	5	4	3	10	7	5	10	11	9	10	5	8	8	3	0	6	6	6
10	4	5	6	6	11	7	5	4	4	10	10	5	3	4	4	0	6	39	36
11	4	5	8	8	12	7	5	4	3	0	11	5	15	16	6	0	6	38	38
0	5	5	4	1	0	8	5	10	12	1	11	5	7	7	7	0	6	27	28
1	5	5	17	17	1	8	5	15	16	2	11	5	8	8	8	0	6	31	32
2	5	5	24	24	2	8	5	18	19	3	11	5	7	8	9	0	6	6	7
3	5	5	39	37	3	8	5	4	4	4	11	5	7	8	12	0	6	5	5
4	5	5	9	10	4	8	5	7	8	5	11	5	3	3	0	1	6	21	20
5	5	5	10	10	5	8	5	25	26	6	11	5	11	11	1	1	6	60	58
6	5	5	13	13	6	8	5	9	8	8	11	5	4	4	2	1	6	56	54
7	5	5	15	14	7	8	5	3	3	2	12	5	6	6	3	1	6	12	11
8	5	5	7	7	9	8	5	4	4	3	12	5	6	6	4	1	6	5	6
11	5	5	6	6	10	8	5	4	4	5	12	5	6	6	5	1	6	22	21
1	6	5	17	17	11	8	5	4	3	6	12	5	4	5	6	1	6	16	16
2	6	5	13	14	0	9	5	10	10	9	12	5	7	7	7	1	6	10	10
3	6	5	11	10	1	9	5	11	12	1	13	5	11	12	8	1	6	17	18
4	6	5	9	8	2	9	5	4	4	2	13	5	13	13	9	1	6	7	7
5	6	5	7	8	3	9	5	10	9	3	13	5	5	5	10	1	6	3	3
6	6	5	20	20	4	9	5	13	14	4	13	5	5	5	11	1	6	2	2
7	6	5	15	14	5	9	5	8	8	5	13	5	7	7	12	1	6	5	5
8	6	5	12	12	6	9	5	4	5	7	13	5	3	3	0	2	6	4	3
9	6	5	6	6	7	9	5	6	7	8	13	5	6	5	1	2	6	14	15
10	6	5	8	8	8	9	5	7	7	0	14	5	4	4	2	2	6	17	17
12	6	5	7	8	9	9	5	5	4	1	14	5	3	3	3	2	6	44	42
0	7	5	27	26	10	9	5	3	3	2	14	5	6	6	4	2	6	12	12
1	7	5	17	17	11	9	5	4	4	4	14	5	6	5	5	2	6	6	6

H	K	L	FO	FC
6	2	6	3	3
7	2	6	32	32
8	2	6	7	6
9	2	6	4	4
11	2	6	4	4
12	2	6	7	6
13	2	6	7	7
0	3	6	5	5
1	3	6	25	23
2	3	6	69	66
3	3	6	23	22
4	3	6	18	17
5	3	6	9	9
6	3	6	10	11
7	3	6	4	4
8	3	6	13	13
9	3	6	13	14
10	3	6	2	2
11	3	6	3	3
12	3	6	8	9
0	4	6	22	20
1	4	6	46	45
2	4	6	13	12
3	4	6	20	20
4	4	6	16	16
5	4	6	6	6
6	4	6	6	6
7	4	6	13	13
8	4	6	5	5
9	4	6	4	4
10	4	6	6	6
11	4	6	6	6
12	4	6	6	5
0	5	6	17	16
1	5	6	10	11

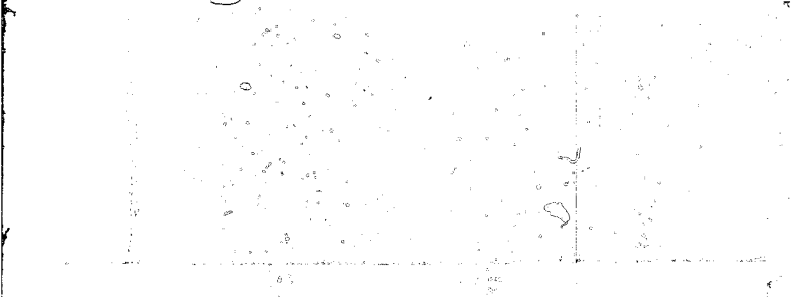
OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H3806, OR42.

H	K	L	FO	FC
2	3	4	11	11
3	3	4	44	42
4	3	4	36	36
5	3	4	18	18
6	3	4	25	25
7	3	4	19	20
8	3	4	5	5
9	3	4	9	9
10	3	4	4	4
11	3	4	3	4
12	3	4	6	6
13	3	4	5	5
0	4	4	22	22
1	4	4	24	24
2	4	4	30	29
3	4	4	38	36
4	4	4	22	21
5	4	4	14	14
6	4	4	26	27
7	4	4	22	22
8	4	4	26	28
10	4	4	4	4
12	4	4	9	9
13	4	4	5	5
0	5	4	9	11
1	5	4	18	18
2	5	4	30	28
3	5	4	31	31
4	5	4	7	5
5	5	4	36	35
6	5	4	10	10
7	5	4	4	5
8	5	4	17	17
9	5	4	10	10
10	5	4	5	5
11	5	4	16	15
12	5	4	17	15
13	5	4	43	41
4	6	4	8	8
5	6	4	17	17
6	6	4	11	11
7	6	4	31	32
8	6	4	5	4
9	6	4	3	3
10	6	4	4	4
11	6	4	6	6
12	6	4	5	5
13	6	4	3	3
0	7	4	12	12
1	7	4	20	20
2	7	4	15	15
3	7	4	18	18
4	7	4	12	12
5	7	4	12	12
6	7	4	7	7
7	7	4	12	12
8	7	4	8	7
9	7	4	6	5
10	7	4	5	5
11	7	4	8	8
12	7	4	25	25
13	7	4	8	8
0	8	4	25	25
1	8	4	8	8
2	8	4	8	7
3	8	4	16	16
4	8	4	10	10
5	8	4	20	21
6	8	4	20	22
7	8	4	6	6
9	8	4	3	3
11	8	4	5	5
12	8	4	2	2
13	8	4	5	5
0	9	4	12	13
1	9	4	11	10
2	9	4	8	9
3	9	4	7	7
4	9	4	8	8
5	9	4	5	6
6	9	4	7	7
7	9	4	7	8
8	9	4	5	5
10	9	4	5	5
0	10	4	8	8
1	10	4	7	7
2	10	4	13	12
3	10	4	6	6
4	10	4	8	8
5	10	4	6	6
6	10	4	10	9
7	10	4	5	5
8	10	4	2	2
9	10	4	2	2
0	11	4	9	9
1	11	4	12	13
2	11	4	5	5
4	11	4	4	4
5	11	4	9	9
6	11	4	5	6
8	11	4	8	9
9	11	4	4	5
10	11	4	4	4
1	12	4	12	13
2	12	4	6	7
3	12	4	4	5
7	12	4	6	6
9	12	4	2	2
11	12	4	2	2
0	13	4	3	5
1	13	4	11	10
2	13	4	7	7
3	13	4	4	4
4	13	4	4	4
7	13	4	9	8
8	13	4	4	3
1	14	4	3	3
3	14	4	4	4
4	14	4	5	5
5	14	4	7	7
6	14	4	4	4
7	14	4	4	4
1	15	4	4	4
5	15	4	3	3
0	16	4	8	8
1	16	4	5	5
3	16	4	6	5
1	0	5	62	59
2	0	5	11	11
3	0	5	7	7
4	0	5	21	22
7	0	5	8	8
8	0	5	5	5
9	0	5	31	31
10	0	5	5	6
12	0	5	6	6
0	1	5	21	23
1	1	5	30	29
2	1	5	44	42
3	1	5	56	56
4	1	5	29	27
5	1	5	17	16
6	1	5	17	15
7	1	5	17	17
8	1	5	12	13
9	1	5	10	10
3	2	5	3	3
1	2	5	37	36
2	2	5	30	27
3	2	5	44	41
4	2	5	20	20
5	2	5	14	15
6	2	5	24	22
7	2	5	13	13
8	2	5	7	7
9	2	5	9	10
10	2	5	13	12
6	3	5	6	6
13	2	5	6	6
0	3	5	20	21
1	3	5	31	31
2	3	5	60	58
3	3	5	19	18
4	3	5	18	19
5	3	5	12	11
7	3	5	7	7
8	3	5	4	4
9	3	5	4	4
11	3	5	11	12
4	4	5	4	4
5	4	5	3	3
6	4	5	5	5
7	4	5	38	36

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
4	2	3	15	14	10	4	3	6	6	7	7	3	22	22	0	11	3	6	5	5	0	4	9	9
5	2	3	11	11	12	4	3	5	5	8	7	3	7	7	1	11	3	13	13	6	0	4	8	7
6	2	3	18	17	13	4	3	7	7	9	7	3	4	4	3	11	3	8	8	7	0	4	4	4
7	2	3	18	18	0	5	3	21	21	10	7	3	6	6	4	11	3	4	4	8	0	4	7	8
8	2	3	17	18	1	5	3	29	27	12	7	3	3	2	5	11	3	11	10	11	0	4	4	4
9	2	3	9	10	2	5	3	27	25	0	8	3	20	19	8	11	3	6	7	12	0	4	6	6
10	2	3	5	5	3	5	3	20	19	1	8	3	15	15	0	12	3	5	6	13	0	4	8	8
11	2	3	4	4	4	5	3	13	12	2	8	3	15	15	1	12	3	9	9	0	1	4	15	15
12	2	3	9	8	5	5	3	14	12	3	8	3	5	5	2	12	3	13	13	1	1	4	19	20
13	2	3	3	3	6	5	3	36	36	4	8	3	8	8	3	12	3	5	5	2	1	4	55	52
0	3	3	52	53	8	5	3	24	26	5	8	3	14	14	5	12	3	4	4	3	1	4	52	51
1	3	3	17	17	9	5	3	6	6	6	8	3	17	17	7	12	3	5	5	4	1	4	22	21
2	3	3	20	19	10	5	3	5	5	7	8	3	11	12	8	12	3	6	5	5	1	4	28	26
3	3	3	29	28	12	5	3	6	6	8	8	3	4	4	9	12	3	5	5	6	1	4	12	12
4	3	3	19	19	13	5	3	9	9	10	8	3	3	3	0	13	3	5	4	7	1	4	7	7
5	3	3	14	14	0	6	3	20	20	11	8	3	3	2	1	13	3	4	4	8	1	4	4	4
6	3	3	35	34	1	6	3	32	30	0	9	3	8	8	3	13	3	4	4	9	1	4	7	7
7	3	3	18	18	2	6	3	28	27	1	9	3	14	14	5	13	3	3	3	10	1	4	9	9
8	3	3	22	23	3	6	3	37	35	2	9	3	11	11	7	13	3	6	6	11	1	4	3	3
9	3	3	6	6	4	6	3	16	16	4	9	3	15	15	1	14	3	6	6	13	1	4	3	4
10	3	3	3	3	5	6	3	16	17	5	9	3	13	13	2	14	3	7	7	0	2	4	7	8
11	3	3	5	5	6	6	3	5	6	6	9	3	8	8	3	14	3	5	5	1	2	4	39	38
12	3	3	7	7	7	6	3	20	19	7	9	3	7	6	4	14	3	9	9	2	2	4	68	65
13	3	3	7	8	8	6	3	7	7	8	9	3	5	5	0	15	3	3	3	3	2	4	33	31
0	4	3	72	70	9	6	3	5	6	9	9	3	6	6	1	15	3	3	3	4	2	4	17	16
1	4	3	44	42	10	6	3	4	4	10	9	3	2	2	2	15	3	6	6	5	2	4	10	10
2	4	3	21	20	11	6	3	4	4	0	10	3	8	8	3	15	3	3	4	6	2	4	19	19
3	4	3	38	37	0	7	3	29	28	1	10	3	8	9	4	15	3	4	4	7	2	4	14	14
4	4	3	37	36	1	7	3	14	13	2	10	3	7	7	5	15	3	4	4	8	2	4	12	12
5	4	3	13	13	2	7	3	16	15	4	10	3	8	9	0	0	4	64	64	9	2	4	10	10
6	4	3	22	22	3	7	3	17	15	5	10	3	8	8	1	0	4	21	21	11	2	4	4	4
7	4	3	6	6	4	7	3	9	9	7	10	3	7	7	2	0	4	28	28	13	2	4	2	2
8	4	3	11	11	5	7	3	23	24	8	10	3	5	5	3	0	4	20	19	0	3	4	25	27
9	4	3	4	5	6	7	3	8	8	9	10	3	4	4	4	0	4	6	5	1	3	4	75	74



H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
3	2	2	48	47	10	4	2	11	11	6	7	2	19	19	9	10	2	2	3	4	15	2	5	5
4	2	2	35	34	12	4	2	8	5	7	7	2	19	19	10	10	2	6	6	5	15	2	7	7
5	2	2	17	16	13	4	2	8	9	8	7	2	8	8	0	11	2	9	10	0	16	2	3	3
6	2	2	32	31	0	5	2	16	14	9	7	2	9	9	1	11	2	7	7	1	16	2	6	6
7	2	2	15	15	1	5	2	21	20	10	7	2	6	6	2	11	2	3	3	2	16	2	4	4
8	2	2	9	9	2	5	2	31	29	11	7	2	9	9	3	11	2	16	17	3	16	2	3	3
9	2	2	7	7	3	5	2	47	47	0	8	2	4	4	4	11	2	14	14	1	0	3	66	66
10	2	2	17	17	4	5	2	16	15	1	8	2	8	7	5	11	2	3	3	2	0	3	37	35
11	2	2	4	4	5	5	2	6	5	2	8	2	10	10	6	11	2	5	5	3	0	3	24	22
12	2	2	7	7	6	5	2	26	26	3	8	2	25	24	7	11	2	10	10	4	0	3	7	6
0	3	2	5	7	7	5	2	22	23	4	8	2	18	19	8	11	2	5	4	5	0	3	21	20
1	3	2	42	42	8	5	2	4	4	5	8	2	8	8	9	11	2	5	4	6	0	3	27	26
2	3	2	57	54	9	5	2	5	5	6	8	2	5	6	10	11	2	4	4	7	0	3	28	27
3	3	2	20	20	10	5	2	6	7	7	8	2	8	8	1	12	2	5	5	8	0	3	10	11
4	3	2	8	8	11	5	2	6	7	8	8	2	2	2	2	12	2	2	2	9	0	3	9	8
5	3	2	22	21	12	5	2	9	9	10	8	2	3	3	3	12	2	6	5	10	0	3	8	8
6	3	2	16	16	0	6	2	22	23	11	8	2	3	3	5	12	2	5	5	11	0	3	3	3
7	3	2	8	6	1	6	2	21	22	1	9	2	14	13	7	12	2	4	4	12	0	3	4	4
8	3	2	17	18	2	6	2	18	17	2	9	2	16	16	8	12	2	12	11	0	1	3	15	13
9	3	2	15	16	3	6	2	11	10	3	9	2	6	6	0	13	2	6	6	1	1	3	64	64
10	3	2	3	3	4	6	2	15	15	4	9	2	4	4	1	13	2	5	5	2	1	3	62	61
11	3	2	6	6	5	6	2	7	6	5	9	2	28	28	2	13	2	8	8	3	1	3	44	43
12	3	2	4	4	6	6	2	17	17	6	9	2	14	14	3	13	2	4	4	4	1	3	10	9
13	3	2	4	5	7	6	2	10	10	7	9	2	4	4	6	13	2	6	6	5	1	3	18	14
0	4	2	14	14	8	6	2	4	3	8	9	2	3	3	7	13	2	7	7	6	1	3	21	20
1	4	2	30	30	9	6	2	14	14	10	9	2	3	3	8	13	2	7	7	7	1	3	9	10
2	4	2	14	13	10	6	2	2	2	11	9	2	5	5	0	14	2	6	6	8	1	3	7	7
3	4	2	39	38	11	6	2	5	5	1	10	2	3	3	1	14	2	6	6	9	1	3	20	21
4	4	2	31	30	12	6	2	11	11	2	10	2	12	12	2	14	2	6	5	10	1	3	5	6
5	4	2	45	45	0	7	2	29	29	3	10	2	6	7	6	14	2	7	8	13	1	3	6	6
6	4	2	5	5	2	7	2	17	16	4	10	2	15	15	7	14	2	10	10	0	2	3	43	43
7	4	2	15	15	3	7	2	24	23	5	10	2	6	6	1	15	2	7	7	1	2	3	39	39
8	4	2	7	8	4	7	2	13	13	6	10	2	5	5	2	15	2	6	5	2	2	3	53	50
9	4	2	11	11	5	7	2	29	30	7	10	2	9	10	3	15	2	4	4	3	2	3	22	22



OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C20H2806, OR42.

H	K	L	FO	FC
0	0	0	22	21
0	0	2	22	21
0	0	4	6	6
0	0	6	15	16
0	0	8	6	6
1	0	1	11	10
1	0	3	35	34
1	0	5	7	7
1	0	7	34	32
1	0	9	6	6
1	0	11	5	4
1	0	13	20	21
1	0	15	12	12
1	0	17	20	21
1	0	19	22	22
1	0	21	11	11
1	0	23	3	3
2	0	0	46	49
2	0	2	164	169
2	0	4	8	6
2	0	6	11	10
2	0	8	14	14
2	0	10	8	7
2	0	12	14	15
2	0	14	5	5
2	0	16	10	10
2	0	18	7	8
2	0	20	12	12
2	0	22	11	11
2	0	24	8	8
3	0	1	22	24
3	0	3	27	26
3	0	5	18	17
3	0	7	14	14
3	0	9	31	31
3	0	11	6	6
3	0	13	41	39
3	0	15	16	15
3	0	17	9	10
3	0	19	2	2
3	0	21	10	8
3	0	23	4	4
4	0	0	7	8
4	0	2	10	9
4	0	4	10	10
4	0	6	3	3
4	0	8	20	19
4	0	10	11	11
4	0	12	32	32
4	0	14	5	5
4	0	16	3	3
4	0	18	3	2
4	0	20	1	1
4	0	22	1	1
5	0	1	32	32
5	0	3	11	11
5	0	5	5	5
5	0	7	11	11
5	0	9	19	19
5	0	11	8	8
5	0	13	12	13
5	0	15	19	19
5	0	17	3	3
5	0	19	6	6
5	0	21	2	2
6	0	0	10	10
6	0	2	10	10
6	0	4	32	32
6	0	6	3	3
6	0	8	16	16
6	0	10	11	11
6	0	12	16	15
6	0	14	6	6
6	0	16	2	2
6	0	18	3	3
7	0	1	6	6
7	0	3	6	7
7	0	5	11	12
7	0	7	3	2
7	0	9	10	10
7	0	11	11	10
7	0	13	4	4
7	0	15	11	11
7	0	17	6	6
7	0	19	3	3
8	0	0	6	6
8	0	2	3	3
8	0	4	15	15
8	0	6	3	3
8	0	8	6	6
8	0	10	15	15
8	0	12	5	4
8	0	14	5	5
8	0	16	3	3
8	0	18	2	2
9	0	1	5	4
9	0	3	9	9
9	0	5	10	10
9	0	7	5	5
9	0	9	9	9
9	0	11	5	5
9	0	13	3	3
9	0	15	3	3
10	0	0	6	6
10	0	2	10	10
10	0	4	3	3
10	0	6	20	19
10	0	8	3	3
10	0	10	10	10
10	0	12	32	32
10	0	14	5	5
10	0	16	3	3
10	0	18	2	2
11	0	1	11	11
11	0	3	11	11
11	0	5	5	5
11	0	7	11	11
11	0	9	12	13
11	0	11	19	19
11	0	13	16	15
11	0	15	5	4
11	0	17	3	3
11	0	19	4	4
12	0	0	5	5
12	0	2	5	5
12	0	4	19	19
12	0	6	6	6
12	0	8	11	12
12	0	10	5	5
12	0	12	12	13
12	0	14	3	3
12	0	16	2	2
13	0	1	24	25
13	0	3	20	22
13	0	5	8	8
13	0	7	4	4
13	0	9	3	3
13	0	11	5	4
13	0	13	3	3
14	0	0	13	13
14	0	2	2	2
14	0	4	6	6
14	0	6	7	6
14	0	8	5	5
14	0	10	6	6
14	0	12	16	13
14	0	14	2	4
15	0	1	4	4
15	0	3	3	3
15	0	5	22	20
15	0	7	10	9
15	0	9	24	24
15	0	11	10	9
15	0	13	6	4
16	0	0	8	8
16	0	2	4	4
16	0	4	5	5
16	0	6	4	4
16	0	8	3	3
16	0	10	3	3
16	0	12	3	3
17	0	1	3	3
17	0	3	3	3
17	0	5	3	3
17	0	7	3	3
17	0	9	3	3
17	0	11	3	3
18	0	0	3	3
18	0	2	3	3
18	0	4	3	3
18	0	6	3	3
18	0	8	3	3
18	0	10	3	3
19	0	1	3	3
19	0	3	3	3
19	0	5	3	3
19	0	7	3	3
19	0	9	3	3
20	0	0	3	3
20	0	2	3	3
20	0	4	3	3
20	0	6	3	3
20	0	8	3	3
21	0	1	3	3
21	0	3	3	3
21	0	5	3	3
21	0	7	3	3
22	0	0	3	3
22	0	2	3	3
22	0	4	3	3
22	0	6	3	3
23	0	1	3	3
23	0	3	3	3
23	0	5	3	3
24	0	0	3	3
24	0	2	3	3
24	0	4	3	3
0	1	0	13	13
0	1	2	2	2
0	1	4	6	6
0	1	6	7	6
0	1	8	3	3
0	1	10	13	13
0	1	12	21	20
0	1	14	3	3
0	1	16	14	14
0	1	18	24	24
0	1	20	9	9
0	1	22	5	4
0	1	24	2	2
1	1	1	43	43
1	1	3	58	57
1	1	5	25	25
1	1	7	15	16
1	1	9	9	8
1	1	11	5	6
1	1	13	14	14
1	1	15	5	6
1	1	17	5	6
1	1	19	4	4
1	1	21	3	3
2	1	0	86	89
2	1	2	44	45
2	1	4	14	14
2	1	6	5	4
2	1	8	8	8
2	1	10	9	8
2	1	12	7	7
2	1	14	3	3
2	1	16	3	3
2	1	18	3	3
3	1	1	24	24
3	1	3	10	9
3	1	5	4	4
3	1	7	6	7
3	1	9	6	6
3	1	11	4	4
3	1	13	3	3
3	1	15	3	3
3	1	17	3	3
3	1	19	3	3
4	1	0	13	13
4	1	2	2	2
4	1	4	6	6
4	1	6	5	5
4	1	8	3	3
4	1	10	7	6
4	1	12	5	5
4	1	14	3	3
4	1	16	3	3
4	1	18	3	3
5	1	1	16	13
5	1	3	21	20
5	1	5	3	3
5	1	7	16	14
5	1	9	22	20
5	1	11	14	14
5	1	13	24	24
5	1	15	10	9
5	1	17	6	6
5	1	19	3	3
6	1	0	10	10
6	1	2	6	6
6	1	4	5	5
6	1	6	6	6
6	1	8	3	3
6	1	10	3	3
6	1	12	3	3
7	1	1	5	4
7	1	3	8	8
7	1	5	6	6
7	1	7	5	5
7	1	9	3	3
7	1	11	3	3
7	1	13	3	3
8	1	0	5	5
8	1	2	5	5
8	1	4	3	3
8	1	6	3	3
8	1	8	3	3
8	1	10	3	3
9	1	1	5	6
9	1	3	3	3
9	1	5	3	3
9	1	7	3	3
9	1	9	3	3
10	1	0	3	3
10	1	2	3	3
10	1	4	3	3
10	1	6	3	3
10	1	8	3	3
11	1	1	3	3
11	1	3	3	3
11	1	5	3	3
11	1	7	3	3
11	1	9	3	3
12	1	0	3	3
12	1	2	3	3
12	1	4	3	3
12	1	6	3	3
13	1	1	3	3
13	1	3	3	3
13	1	5	3	3
13	1	7	3	3
14	1	0	3	3
14	1	2	3	3
14	1	4	3	3
15	1	1	3	3
15	1	3	3	3
15	1	5	3	3
16	1	0	3	3
16	1	2	3	3
16	1	4	3	3
17	1	1	3	3
17	1	3	3	3
17	1	5	3	3
18	1	0	3	3
18	1	2	3	3
18	1	4	3	3
19	1	1	3	3
19	1	3	3	3
20	1	0	3	3
20	1	2	3	3
20	1	4	3	3
21	1	1	3	3
21	1	3	3	3
22	1	0	3	3
22	1	2	3	3
23	1	1	3	3
23	1	3	3	3
24	1	0	3	3
24	1	2	3	3

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
6	5	7	10	10	6	13	7	9	10	8	2	8	6	5	4	10	8	6	4	4	5	9	7	6
14	5	7	7	10	10	13	7	6	2	10	2	8	6	2	8	10	8	6	7	10	5	9	7	3
3	6	7	14	14	1	14	7	6	7	1	3	8	10	12	7	11	8	7	9	1	6	9	4	8
5	6	7	8	9	3	14	7	6	5	3	3	8	8	8	9	11	8	8	8	8	7	9	7	7
8	7	7	6	5	5	14	7	5	7	7	3	8	6	8	11	11	8	7	4	10	7	9	6	4
3	8	7	6	2	11	14	7	7	3	13	3	8	6	3	10	12	8	7	7	1	8	9	12	12
5	8	7	12	12	1	16	7	4	5	0	4	8	21	23	3	13	8	5	4	8	9	9	11	12
9	8	7	6	4	3	16	7	8	8	6	4	8	7	7	5	13	8	6	2	1	10	9	6	3
11	8	7	4	3	5	16	7	8	8	1	5	8	9	11	9	13	8	5	2	8	11	9	8	9
15	8	7	7	5	2	17	7	4	2	0	5	8	19	21	0	14	8	8	9	2	13	9	7	3
2	9	7	6	4	4	19	7	4	3	2	6	8	8	8	6	14	8	7	2	6	13	9	6	3
4	9	7	10	11	6	19	7	6	5	4	6	8	13	13	5	15	8	5	4	1	14	9	6	2
6	9	7	6	7	8	19	7	7	8	5	7	8	5	7	0	16	8	6	3	1	16	9	7	4
8	9	7	7	6	5	20	7	7	6	9	7	8	7	8	4	16	8	4	4	6	0	10	7	7
5	10	7	15	16	2	21	7	6	5	13	7	8	7	4	6	1	9	7	2	4	2	10	7	3
7	10	7	13	14	0	0	8	11	12	2	8	8	5	2	8	1	9	6	6	7	3	10	6	1
9	10	7	8	7	2	0	8	5	5	6	8	8	7	7	3	2	9	4	4	0	4	10	7	5
13	10	7	6	3	4	0	8	15	15	8	8	8	8	9	9	2	9	6	5	2	4	10	6	4
4	11	7	9	9	6	0	8	10	11	10	8	8	8	8	4	3	9	5	4	6	6	10	7	5
6	11	7	8	8	10	0	8	10	12	7	9	8	8	10	6	3	9	5	4	3	7	10	5	7
12	11	7	5	3	1	1	8	8	9	9	9	8	6	4	10	3	9	6	3	2	8	10	6	2
3	12	7	7	6	9	1	8	7	7	11	9	8	7	2	1	4	9	12	14	4	8	10	6	4
5	12	7	14	14	0	2	8	9	12	0	10	8	6	6	2	5	9	13	15	3	9	10	6	2
2	13	7	6	7																				

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
0	18	4	27	27	1	6	5	28	28	5	16	5	3	3	4	4	6	32	33	3	13	6	12	11
2	18	4	7	7	3	6	5	24	24	7	16	5	5	4	6	4	6	22	21	5	13	6	6	8
4	18	4	3	2	5	6	5	9	9	9	16	5	6	7	8	4	6	6	7	0	14	6	13	12
8	18	4	5	3	9	6	5	10	10	15	16	5	7	3	14	4	6	9	10	2	14	6	10	9
1	19	4	18	10	11	6	5	9	10	2	17	5	10	11	16	4	6	4	5	4	14	6	8	9
3	19	4	13	13	13	6	5	6	4	4	17	5	6	7	1	5	6	7	7	6	14	6	6	3
5	19	4	11	12	15	6	5	7	7	6	17	5	7	5	3	5	6	13	11	10	14	6	4	6
7	19	4	7	7	4	7	5	15	15	10	17	5	4	4	5	5	6	3	3	12	14	6	7	5
11	19	4	6	5	6	7	5	7	6	14	17	5	8	7	7	5	6	11	11	1	15	6	5	3
2	20	4	6	6	8	7	5	18	19	1	18	5	5	10	13	5	6	4	3	7	15	6	8	2
8	20	4	7	6	10	7	5	5	7	3	18	5	9	8	13	5	6	7	7	3	15	6	9	10
10	20	4	5	4	12	7	5	8	10	5	18	5	11	11	15	5	6	5	6	6	15	6	6	9
5	21	4	6	6	14	7	5	7	8	2	19	5	1	1	0	6	6	9	9	8	15	6	8	3
7	21	4	5	5	18	7	5	7	2	4	19	5	3	3	2	6	6	8	7	10	16	6	6	4
0	22	4	4	3	1	8	5	16	16	8	19	5	5	4	3	6	6	21	22	2	18	6	4	5
2	1	5	30	29	3	8	5	24	25	10	19	5	4	1	5	6	6	6	6	6	18	6	5	2
4	1	5	17	16	5	8	5	12	13	5	20	5	6	5	7	6	6	9	9	3	19	6	4	6
6	1	5	28	28	6	9	5	10	10	6	21	5	4	3	9	6	6	12	12	5	19	6	6	7
8	1	5	13	13	8	9	5	16	17	1	22	5	6	4	11	6	6	14	14	7	19	6	5	5
1	2	5	26	26	10	9	5	7	8	4	23	5	8	8	13	6	6	6	6	9	19	6	3	3
3	2	5	12	10	12	9	5	6	2	3	24	5	9	9	15	6	6	7	10	0	20	6	2	2
5	2	5	21	19	1	10	5	39	37	6	25	5	6	6	5	7	6	12	11	6	20	6	1	5
7	2	5	35	36	3	10	5	18	18	0	0	6	11	11	7	7	6	8	8	5	21	6	0	3
9	2	5	32	32	5	10	5	11	11	2	0	6	10	10	9	7	6	5	6	9	21	6	0	2
11	2	5	12	12	9	10	5	6	6	4	0	6	27	27	11	7	6	10	12	0	22	6	1	5
13	2	5	10	12	2	11	5	25	25	6	0	6	8	8	13	7	6	17	17	2	22	6	3	1
1	3	5	24	24	6	11	5	6	3	8	0	6	5	5	15	7	6	16	14	4	24	6	5	2
4	3	5	8	8	8	11	5	8	9	10	0	6	11	12	4	8	6	21	22	1	1	7	19	20
8	3	5	20	21	1	12	5	9	11	12	0	6	7	6	6	8	6	14	16	3	1	7	19	20
10	3	5	8	7	3	12	5	16	15	1	1	6	5	6	8	8	6	5	6	15	1	7	5	3
12	3	5	11	12	5	12	5	5	9	3	1	6	13	14	10	8	6	4	4	5	2	7	15	15
14	3	5	9	9	7	12	5	10	9	5	1	6	17	17	12	8	6	6	3	3	10	7	24	25
16	3	5	5	5	2	13	5	18	19	7	1	6	9	8	5	9	6	16	17	5	2	7	10	9
1	4	5	15	14	4	13	5	5	5	9	1	6	7	8	7	9	6	7	8	7	2	7	10	8
3	4	5	6	6	8	13	5	5	7	11	1	6	6	7	11	9	6	5	3	8	3	7	5	3
7	4	5	18	18	10	13	5	7	7	0	2	6	13	11	0	10	6	23	25	10	2	7	6	5
9	4	5	6	8	12	13	5	6	5	2	2	6	6	6	2	10	6	9	10	2	3	7	16	17
11	4	5	16	17	1	14	5	26	24	4	2	6	20	22	10	10	6	4	4	4	3	7	14	15
13	4	5	8	10	3	14	5	9	10	6	2	6	9	8	16	10	6	6	2	6	3	7	16	14
15	4	5	4	3	5	14	5	5	4	8	2	6	12	11	1	11	6	14	14	12	3	7	9	9
17	4	5	4	4	7	14	5	5	6	14	2	6	4	2	3	11	6	11	17	16	3	7	7	2
2	5	5	22	21	11	14	5	5	5	1	3	6	16	16	5	11	6	5	10	1	4	7	13	14
4	5	5	7	7	2	15	5	13	13	3	3	6	12	13	0	12	6	14	15	3	4	7	17	16
6	5	5	11	10	4	15	5	5	3	5	3	6	25	25	2	12	6	14	13	5	4	7	10	11
8	5	5	24	26	6	15	5	5	4	9	3	6	5	4	4	12	6	19	17	7	4	7	11	10
10	5	5	17	20	8	15	5	8	7	11	3	6	6	6	6	12	6	5	4	13	4	7	9	8
12	5	5	14	15	1	16	5	5	4	13	3	6	9	11	8	12	6	5	4	2	5	7	15	15
14	5	5	6	7	3	16	5	7	7	0	4	6	8	8	10	12	6	5	4	4	5	7	7	11

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C17H14 OR44.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	3	3	43	40	10	9	3	10	10	1	16	3	28	31	1	3	4	23	22	9	9	4	10	11
4	3	3	88	85	14	9	3	10	12	3	16	3	27	25	3	3	4	25	23	11	9	4	6	8
6	3	3	63	61	18	9	3	6	4	5	16	3	22	22	5	3	4	18	18	13	9	4	11	11
8	3	3	48	44	1	10	3	13	12	17	16	3	4	2	7	3	4	26	25	15	9	4	4	7
10	3	3	11	10	3	10	3	16	14	2	17	3	16	17	9	3	4	37	37	17	9	4	11	9
12	3	3	17	19	5	10	3	11	12	4	17	3	14	15	11	3	4	10	11	0	10	4	27	26
14	3	3	10	10	7	10	3	5	4	6	17	3	6	8	13	3	4	8	9	2	10	4	7	8
16	3	3	8	9	9	10	3	10	10	8	17	3	5	5	0	4	4	66	63	4	10	4	10	11
20	3	3	7	5	11	10	3	6	7	1	18	3	23	24	2	4	4	25	22	10	10	4	17	16
1	4	3	12	12	13	10	3	13	13	3	18	3	12	13	4	4	4	15	14	1	11	4	13	13
3	4	3	30	26	15	10	3	6	4	7	18	3	10	10	6	4	4	15	14	3	11	4	6	4
5	4	3	22	23	17	10	3	7	7	4	19	3	5	8	8	4	4	17	18	5	11	4	9	11
7	4	3	35	34	2	11	3	12	10	6	19	3	7	6	10	4	4	29	30	7	11	4	5	3
9	4	3	16	17	4	11	3	11	12	8	19	3	5	5	14	4	4	8	7	9	11	4	9	10
15	4	3	5	6	6	11	3	10	10	1	20	3	15	15	16	4	4	5	2	15	11	4	8	8
17	4	3	6	2	8	11	3	8	6	7	20	3	9	9	1	5	4	19	19	17	11	4	10	9
2	5	3	21	20	10	11	3	4	3	2	21	3	7	6	3	5	4	15	15	0	12	4	11	11
4	5	3	15	14	14	11	3	13	13	8	21	3	6	4	5	5	4	5	4	2	12	4	19	20
6	5	3	32	30	16	11	3	6	3	12	21	3	6	4	7	5	4	9	9	8	12	4	6	8
8	5	3	13	13	1	12	3	14	14	1	22	3	6	6	9	5	4	17	17	10	12	4	5	5
10	5	3	9	10	3	12	3	24	25	10	23	3	5	2	17	5	4	9	7	1	13	4	27	28
12	5	3	7	7	5	12	3	17	18	3	24	3	4	5	19	5	4	7	5	3	13	4	30	30
14	5	3	11	10	7	12	3	5	6	5	24	3	5	5	0	6	4	40	38	5	13	4	8	9
18	5	3	7	2	9	12	3	11	11	11	24	3	6	2	2	6	4	7	4	7	13	4	6	8
20	5	3	6	1	11	12	3	17	18	2	27	3	7	5	4	6	4	5	5	11	13	4	10	10
1	6	3	42	41	15	12	3	8	8	0	0	4	86	87	6	6	4	12	13	15	13	4	6	6
3	6	3	32	28	17	12	3	6	7	2	0	4	37	35	8	6	4	21	20	17	13	4	6	5
5	6	3	19	16	2	13	3	8	9	4	0	4	10	9	10	6	4	24	24	0	14	4	47	47
7	6	3	15	15	4	13	3	25	26	6	0	4	18	17	12	6	4	5	7	4	14	4	7	7
9	6	3	7	6	6	13	3	8	9	8	0	4	17	16	16	6	4	7	6	6	14	4	13	12
11	6	3	13	14	8	13	3	11	12	10	0	4	35	36	1	7	4	37	26	10	14	4	5	5
15	6	3	7	6	10	13	3	5	3	12	0	4	16	14	3	7	4	17	16	14	14	4	5	2
2	7	3	52	51	14	13	3	7	5	16	0	4	5	4	5	7	4	11	10	1	15	4	11	10
6	7	3	17	17	16	13	3	7	6	1	1	4	6	5	7	7	4	5	7	3	15	4	10	10
8	7	3	8	7	18	13	3	6	4	3	1	4	25	23	9	7	4	15	15	7	15	4	5	7
10	7	3	15	15	1	14	3	4	3	5	1	4	13	10	17	7	4	8	8	9	15	4	9	8
12	7	3	9	8	3	14	3	27	27	7	1	4	39	29	0	8	4	22	20	11	15	4	4	4
14	7	3	8	9	5	14	3	20	20	9	1	4	42	42	2	8	4	9	7	0	16	4	19	18
16	7	3	7	8	7	14	3	14	15	11	1	4	9	9	4	8	4	8	8	2	16	4	19	19
1	8	3	19	18	9	14	3	6	7	13	1	4	7	7	6	8	4	18	18	4	16	4	10	11
3	8	3	30	30	15	14	3	5	4	0	2	4	43	44	8	8	4	13	13	10	16	4	5	4
5	8	3	25	23	17	14	3	5	2	2	2	4	11	11	12	8	4	6	6	16	16	4	5	3
7	8	3	15	14	2	15	3	13	14	4	2	4	6	4	14	8	4	5	5	1	17	4	11	12
9	8	3	7	9	4	15	3	23	24	6	2	4	27	26	16	8	4	6	5	3	17	4	5	5
11	8	3	7	8	10	15	3	5	5	8	2	4	22	23	1	9	4	17	17	5	17	4	5	8
4	9	3	23	23	12	15	3	6	6	10	2	4	35	32	3	9	4	14	13	7	17	4	6	10
6	9	3	14	13	14	15	3	5	3	12	2	4	5	5	5	9	4	8	8	11	17	4	6	3
8	9	3	14	13	16	15	3	6	2	14	2	4	6	7	7	9	4	5	7	15	17	4	6	1

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C17H14 OR44.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
0	13	1	19	19	12	21	1	6	2	6	4	2	40	38	7	11	2	8	8	6	18	2	17	16
10	13	1	12	13	1	22	1	10	10	8	4	2	8	8	9	11	2	13	13	8	18	2	6	7
12	13	1	11	11	9	22	1	6	4	10	4	2	14	12	11	11	2	9	8	10	18	2	3	2
1	14	1	8	5	11	22	1	5	2	14	4	2	6	5	13	11	2	17	17	14	18	2	6	5
3	14	1	8	9	2	23	1	5	6	1	5	2	26	26	2	12	2	27	26	1	19	2	10	10
5	14	1	10	11	4	23	1	5	2	3	5	2	70	68	4	12	2	12	10	3	19	2	8	9
7	14	1	6	5	6	23	1	6	6	5	5	2	69	65	6	12	2	5	6	9	19	2	6	3
9	14	1	28	26	6	25	1	5	1	7	5	2	22	21	8	12	2	9	9	13	19	2	7	5
11	14	1	15	16	8	25	1	6	4	9	5	2	10	7	10	12	2	6	6	0	20	2	10	10
2	15	1	11	11	9	26	1	6	4	11	5	2	10	11	12	12	2	17	16	2	20	2	6	9
4	15	1	25	25	2	29	1	6	5	13	5	2	16	18	16	12	2	7	7	6	20	2	8	7
6	15	1	18	19	0	0	2	55	56	15	5	2	7	8	1	13	2	9	8	8	20	2	6	3
8	15	1	15	17	2	0	2	92	85	17	5	2	6	3	3	13	2	13	12	10	20	2	5	3
10	15	1	5	4	4	0	2	121	116	0	6	2	26	26	5	13	2	24	24	1	21	2	7	8
12	15	1	10	11	6	0	2	93	90	2	6	2	41	40	7	13	2	16	16	5	21	2	5	5
16	15	1	6	2	8	0	2	42	41	4	6	2	23	24	9	13	2	6	9	0	22	2	4	3
18	15	1	6	1	10	0	2	10	9	6	6	2	17	18	11	13	2	17	17	4	22	2	9	0
1	16	1	11	11	12	0	2	26	27	10	6	2	8	8	15	13	2	5	5	6	22	2	6	5
3	16	1	17	18	14	0	2	23	23	12	6	2	5	3	0	14	2	8	9	10	22	2	6	5
5	16	1	18	21	16	0	2	9	10	1	7	2	12	14	2	14	2	21	22	3	23	2	5	4
7	16	1	25	26	18	0	2	6	4	3	7	2	41	42	4	14	2	15	15	5	23	2	5	4
9	16	1	26	26	1	1	2	52	51	5	7	2	37	36	6	14	2	35	38	0	24	2	9	9
11	16	1	13	11	3	1	2	55	51	7	7	2	6	5	8	14	2	6	7	2	24	2	4	5
13	16	1	10	10	5	1	2	27	27	11	7	2	13	15	10	14	2	11	11	4	24	2	7	6
2	17	1	10	10	7	1	2	24	25	13	7	2	10	11	14	14	2	9	9	7	25	2	5	4
4	17	1	9	10	9	1	2	12	13	0	8	2	39	39	1	15	2	10	11	9	25	2	5	2
6	17	1	13	14	11	1	2	13	14	2	8	2	53	53	3	15	2	13	14	0	26	2	5	4
8	17	1	10	11	13	1	2	34	36	4	8	2	70	65	5	15	2	28	29	2	26	2	5	1
10	17	1	5	6	15	1	2	18	19	6	8	2	16	15	7	15	2	11	13	3	27	2	5	1
12	17	1	8	7	17	1	2	6	7	8	8	2	15	13	9	15	2	9	8	0	28	2	9	6
14	17	1	18	11	0	2	2	79	79	10	8	2	9	9	15	15	2	9	9	2	1	3	13	12
16	17	1	6	2	2	2	2	93	90	1	9	2	19	19	15	15	2	7	6	4	1	3	26	24
1	18	1	9	8	4	2	2	65	64	3	9	2	22	23	0	16	2	19	21	6	1	3	41	40
3	18	1	4	5	6	2	2	49	46	5	9	2	15	14	2	16	2	7	7	8	1	3	37	36
5	18	1	7	6	8	2	2	23	22	7	9	2	10	10	4	16	2	14	13	10	1	3	21	22
11	18	1	8	8	10	2	2	6	8	9	9	2	11	11	6	16	2	6	7	12	1	3	31	32
13	18	1	7	8	12	2	2	17	17	11	9	2	17	18	8	16	2	12	14	14	1	3	18	19
15	18	1	4	4	16	2	2	10	8	13	9	2	6	9	10	15	2	9	9	16	1	3	6	4
2	19	1	6	7	1	3	2	32	30	15	9	2	8	7	12	16	2	6	5	20	1	3	5	3
4	19	1	6	7	3	3	2	51	49	0	10	2	38	37	1	17	2	10	11	1	2	3	22	23
6	19	1	11	11	5	3	2	50	48	2	10	2	32	31	3	17	2	14	15	3	2	3	35	33
8	19	1	6	6	7	3	2	17	16	4	10	2	55	53	5	17	2	16	16	5	2	3	39	38
14	19	1	9	8	9	3	2	7	5	6	10	2	16	16	7	17	2	11	9	7	2	3	26	27
1	20	1	10	11	13	3	2	22	24	8	10	2	7	5	11	17	2	4	3	9	2	3	19	18
3	20	1	5	7	15	3	2	13	14	14	10	2	6	8	13	17	2	6	8	11	2	3	20	19
13	20	1	6	5	0	4	2	36	36	1	11	2	21	20	0	18	2	6	8	13	2	3	18	16
8	21	1	7	7	2	4	2	56	52	3	11	2	13	14	2	18	2	9	10	15	2	3	15	16
10	21	1	5	2	4	4	2	35	33	5	11	2	24	23	4	18	2	11	11	19	2	3	5	5

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
4	0	0	146	153	10	6	0	14	14	17	13	0	5	3	4	1	1	117	116	13	6	1	16	15
6	0	0	43	41	12	6	0	12	13	19	13	0	7	9	6	1	1	15	15	15	6	1	6	7
8	0	0	23	23	1	7	0	19	18	0	14	0	11	11	8	1	1	16	14	2	7	1	33	34
12	0	0	10	9	3	7	0	8	7	6	14	0	19	20	10	1	1	12	14	4	7	1	17	16
16	0	0	13	15	9	7	0	4	5	8	14	0	9	10	12	1	1	10	10	6	7	1	24	23
20	0	0	14	14	11	7	0	5	7	10	14	0	12	13	14	1	1	16	17	8	7	1	21	21
3	1	0	34	35	17	7	0	11	12	18	14	0	7	4	16	1	1	15	16	10	7	1	12	12
5	1	0	33	35	0	8	0	9	11	1	15	0	12	13	18	1	1	12	13	12	7	1	15	15
7	1	0	10	11	2	8	0	33	35	3	15	0	9	8	1	2	1	112	115	16	7	1	7	6
9	1	0	38	37	4	8	0	18	18	5	15	0	8	9	3	2	1	138	138	1	8	1	57	55
15	1	0	6	7	6	8	0	5	6	7	15	0	42	43	5	2	1	81	78	3	8	1	18	19
17	1	0	4	2	8	8	0	15	14	9	15	0	28	29	7	2	1	39	40	7	8	1	22	21
19	1	0	7	9	10	8	0	38	39	11	15	0	10	9	11	2	1	6	5	9	8	1	12	11
6	2	0	4	1	12	8	0	8	7	13	15	0	9	10	13	2	1	6	7	11	8	1	8	9
8	2	0	20	18	14	8	0	8	7	15	15	0	6	1	15	2	1	13	13	13	8	1	11	11
10	2	0	14	15	20	8	0	6	3	0	16	0	22	23	17	2	1	9	11	2	9	1	18	19
18	2	0	7	10	1	9	0	33	35	2	16	0	9	8	2	3	1	149	150	4	9	1	12	12
20	2	0	5	2	3	9	0	15	15	4	16	0	17	16	4	3	1	50	47	6	9	1	5	6
1	3	0	51	55	5	9	0	11	7	8	16	0	13	11	6	3	1	4	5	8	9	1	7	7
3	3	0	4	6	7	9	0	21	21	12	16	0	6	8	8	3	1	18	18	10	9	1	12	14
5	3	0	46	47	11	9	0	10	8	1	17	0	6	6	10	3	1	11	9	12	9	1	9	9
7	3	0	51	50	13	9	0	7	7	5	17	0	6	7	14	3	1	6	5	16	9	1	6	6
9	3	0	13	14	17	9	0	7	5	7	17	0	21	21	16	3	1	5	6	18	9	1	6	4
11	3	0	15	14	0	10	0	90	92	9	17	0	12	13	18	3	1	8	8	20	9	1	6	3
17	3	0	13	15	2	10	0	5	6	11	17	0	23	23	1	4	1	92	93	1	10	1	32	30
19	3	0	6	7	4	10	0	45	44	15	17	0	5	2	3	4	1	46	45	3	10	1	22	21
0	4	0	153	164	8	10	0	3	4	0	18	0	9	9	5	4	1	32	30	5	10	1	10	11
2	4	0	50	53	10	10	0	16	16	2	18	0	15	16	7	4	1	41	41	7	10	1	10	8
4	4	0	38	39	12	10	0	15	14	10	18	0	13	12	9	4	1	24	24	9	10	1	9	10
8	4	0	15	15	1	11	0	9	10	12	18	0	8	8	11	4	1	22	24	11	10	1	13	12
10	4	0	49	49	5	11	0	7	6	7	19	0	7	8	13	4	1	13	14	13	10	1	4	4
12	4	0	5	3	7	11	0	4	5	9	19	0	17	16	15	4	1	6	6	17	10	1	6	3
16	4	0	11	11	9	11	0	14	14	13	19	0	6	2	17	4	1	5	3	19	10	1	6	1
18	4	0	6	9	11	11	0	17	17	0	20	0	15	16	2	5	1	128	131	2	11	1	68	67
20	4	0	6	6	17	11	0	6	7	2	20	0	12	11	4	5	1	28	27	4	11	1	52	52
1	5	0	37	37	0	12	0	27	24	6	20	0	6	4	6	5	1	46	43	8	11	1	8	7
3	5	0	51	52	2	12	0	20	20	13	21	0	6	3	8	5	1	26	27	10	11	1	4	6
5	5	0	12	10	6	12	0	13	14	0	22	0	5	7	10	5	1	17	17	12	11	1	8	8
7	5	0	29	32	8	12	0	27	28	8	22	0	6	4	12	5	1	14	14	1	12	1	14	13
9	5	0	39	38	10	12	0	16	18	1	23	0	5	5	14	5	1	8	7	3	12	1	11	11
11	5	0	22	24	12	12	0	3	2	3	23	0	7	8	18	5	1	7	7	5	12	1	6	5
13	5	0	4	6	16	12	0	5	4	7	23	0	5	5	20	5	1	6	5	7	12	1	5	7
17	5	0	9	9	18	12	0	4	3	5	24	0	7	6	1	6	1	71	69	9	12	1	17	17
0	6	0	130	134	1	13	0	18	18	10	24	0	5	4	3	6	1	42	41	11	12	1	16	17
2	6	0	28	27	3	13	0	13	10	0	26	0	5	3	5	6	1	52	53	13	12	1	8	8
4	6	0	24	20	5	13	0	25	26	10	26	0	5	1	7	6	1	44	43	2	13	1	8	9
6	6	0	7	5	9	13	0	29	30	1	29	0	7	3	9	6	1	33	32	4	13	1	26	26
8	6	0	4	2	13	13	0	6	6	2	1	1	160	159	11	6	1	11	13	6	13	1	4	6

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C15H17NO3, OR43.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
1	5	15	8	9	-9	1	16	6	7	-2	3	16	8	-9	-8	2	17	7	6	2	4	18	5	-4
1	6	15	8	-9	-8	1	16	7	-8	1	3	16	6	6	-2	2	17	10	11	3	1	19	8	8
-1	7	15	4	4	-4	1	16	7	8	4	3	16	6	-6	-1	2	17	10	-9	-4	2	19	6	-7
0	8	15	6	5	-2	1	16	8	-7	0	4	16	6	-6	2	2	17	4	-4	-1	2	19	11	12
2	8	15	4	-3	-1	1	16	10	10	2	4	16	6	5	-3	3	17	5	-6	0	2	19	10	-10
-1	9	15	6	-5	1	1	16	5	-6	-6	5	16	8	-7	-1	3	17	8	8	2	3	19	8	7
-8	0	16	9	-9	3	1	16	5	5	-3	5	16	11	12	5	3	17	7	-7	-6	4	19	7	-8
-7	0	16	7	8	6	1	16	9	-7	-1	5	16	10	-9	6	3	17	5	5	-3	4	19	4	4
-6	0	16	8	-9	7	1	16	8	7	1	5	16	8	8	5	5	17	6	4	2	4	19	6	-5
-5	0	16	9	10	-3	2	16	7	7	2	5	16	8	-8	2	7	17	4	-2	1	6	19	5	5
-2	0	16	6	-5	-2	2	16	8	-9	-2	6	16	9	9	5	0	18	8	7	3	0	20	7	-7
-1	0	16	5	-5	-1	2	16	6	7	1	6	16	5	-5	-3	1	18	4	0	2	2	20	6	-5
0	0	16	8	8	3	2	16	9	-8	3	6	16	7	8	-2	3	18	4	4	-4	3	20	5	3
2	0	16	5	-7	5	2	16	5	5	5	6	16	6	-6	-1	3	18	7	-7	-3	3	20	5	-6
3	0	16	8	8	-5	3	16	9	10	1	8		6	4	4	3	18	5	6	-2	3	22	6	-6
6	0	16	7	6	-3	3	16	5	6	-1	1		7	-7	-6	4	18	6	-5					

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C15H17NO3. OR43.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
6	3	10	13	-13	0	3	11	7	7	8	1	12	5	3	-10	1	13	5	-6	1	0	14	9	10
-7	4	10	6	-7	2	3	11	7	-6	-7	2	12	5	6	-7	1	13	12	11	2	0	14	9	9
-5	4	10	9	9	4	3	11	12	12	-6	2	12	5	5	-6	1	13	8	-7	3	0	14	16	-17
-2	4	10	8	-9	5	3	11	10	-10	-4	2	12	4	4	-1	1	13	20	21	-7	1	14	7	8
-2	4	10	9	9	-5	4	11	8	8	-3	2	12	7	-9	0	1	13	9	-8	-5	1	14	4	1
4	4	10	7	7	-3	4	11	14	-14	-2	2	12	10	9	2	1	13	14	-14	-3	1	14	5	4
-6	5	10	9	-10	-2	4	11	5	4	-1	2	12	16	-18	3	1	13	9	9	-1	1	14	23	-24
-4	5	10	12	-13	-1	4	11	4	6	0	2	12	9	-10	4	1	13	4	5	0	1	14	10	11
-3	5	10	14	14	1	4	11	7	-5	2	2	12	12	12	-9	2	13	7	7	3	1	14	7	6
-2	5	10	19	20	2	4	11	10	10	4	2	12	6	-4	-8	2	13	11	-10	8	1	14	5	3
-1	5	10	15	-14	5	4	11	10	11	-5	3	12	9	-9	-5	2	13	9	8	-2	2	14	11	11
1	5	10	7	7	6	4	11	9	-9	-3	3	12	5	-2	-3	2	13	17	-18	5	2	14	6	6
4	5	10	9	-8	-7	5	11	7	-8	-2	3	12	8	9	-2	2	13	19	-19	-5	3	14	7	-7
7	5	10	7	-7	-1	5	11	7	8	-1	3	12	5	-6	-1	2	13	38	39	-4	3	14	9	9
-8	6	10	10	-10	1	5	11	6	-5	1	3	12	13	-12	0	2	13	11	-12	-3	4	14	10	-10
-6	6	10	10	10	2	5	11	8	9	2	3	12	10	9	1	2	13	9	-10	-2	4	14	5	-2
-5	6	10	13	-13	4	5	11	5	-5	4	3	12	7	8	2	2	13	7	8	-1	4	14	8	8
-4	6	10	7	5	-4	6	11	4	-4	7	3	12	10	-9	5	2	13	6	6	1	4	14	6	-8
-3	6	10	5	8	-2	6	11	5	-4	-7	4	12	4		-5	3	13	7	8	5	4	14	8	-8
-2	6	10	5	7	-1	6	11	12	12	-3	4	12	13	1.	-1	3	13	5	-6	6	4	14	5	6
-1	6	10	6	-6	-4	7	11	5	-5	-2	4	12	5	-5	0	3	13	8	9	-2	5	14	10	-8
3	6	10	7	-8	-1	7	11	6	-7	0	4	12	6	7	6	3	13	7	-8	-3	6	14	5	6
6	6	10	4	-4	1	7	11	9	9	2	4	12	7	-7	-5	4	13	9	8	-2	7	14	4	4
-7	7	10	5	-5	4	7	11	8	-7	4	4	12	6	-6	-4	4	13	13	-13	-1	8	14	4	-5
-6	7	10	7	7	-1	8	11	5	-5	-5	5	12	14	-14	1	4	13	5	6	-3	1	15	12	-12
-1	7	10	9	9	0	8	11	6	-6	-4	5	12	10	10	2	4	13	11	-10	-1	1	15	15	15
0	7	10	11	-10	1	8	11	10	10	-3	5	12	13	-13	3	4	13	7	6	1	1	15	10	-11
1	7	10	7	6	-10	0	12	6	8	-1	5	12	8	9	4	4	13	13	-13	2	1	15	6	6
3	7	10	9	-10	-8	0	12	11	11	1	5	12	8	-8	5	4	13	11	12	-5	2	15	7	9
4	7	10	7	8	-7	0	12	12	-12	2	5	12	10	10	6	4	13	6	4	-2	2	15	13	14
-6	8	10	4	4	-4	0	12	6	5	3	5	12	7	-7	-7	5	13	5	-4	-1	2	15	18	-19
1	8	10	9	-10	-3	0	12	6		4	5	12	10	10	-6	5	13	4	4	0	2	15	6	-6
-5	9	10	7	7	-2	0	12	8	9	6	5	12	8	-8	-3	5	13	8	-6	3	2	15	6	-7
-3	9	10	9	-9	0	0	12	10	-11	8	5	12	8	7	-2	5	13	7	7	6	2	15	7	7
0	9	10	9	9	1	0	12	6	-5	-7	6	12	4	-4	0	5	13	10	-11	-5	3	15	5	-5
-8	1	11	9	9	3	0	12	6	-8	-5	6	12	7	6	1	5	13	14	15	-3	3	15	8	8
-5	1	11	6	-7	4	0	12	10	10	-3	6	12	4	-2	3	5	13	12	-12	0	3	15	6	4
-1	1	11	15	-16	5	0	12	11	-10	-2	6	12	11	-11	-7	6	13	6	5	4	3	15	5	-5
-9	2	11	8	-7	7	0	12	8	8	-1	6	12	13	13	-1	7	13	11	-11	-6	4	15	11	11
-7	2	11	6	7	-8	1	12	8	7	2	6	12	7	-7	0	7	13	11	10	-5	4	15	6	-7
-6	2	11	6	-6	-4	1	12	17	-17	6	6	12	6	-5	9	8	13	5	-4	2	4	15	6	3
-5	2	11	12	-12	-2	1	12	10	11	-5	7	12	4	2	4	8	13	7	7	3	4	15	9	-9
-1	2	11	12	12	-1	1	12	16	-16	-5	8	12	6	5	2	9	13	4	1	4	4	15	5	6
0	2	11	5	-6	0	1	12	6	0	-3	8	12	9	-9	-9	0	14	5	-9	5	4	15	6	-7
1	2	11	4	4	1	1	12	12	12	-2	8	12	6	4	-6	0	14	5	6	6	4	15	8	7
6	2	11	6	7	5	1	12	5	-3	-1	8	12	4	5	-5	0	14	8	-8	-4	5	15	5	-6
-6	3	11	5	-4	6	1	12	9	8	2	8	12	6	-3	-3	0	14	6	7	-3	5	15	9	8
-3	3	11	12	-13	7	1	12	11	-11	4	9	12	5	-5	-2	0	14	9	-9	-1	5	15	8	-8

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
4	4	7	15	-14	-1	0	8	33	-33	6	4	8	7	-6	4	2	9	14	-14	1	9	9	10	-9
5	4	7	16	-18	1	0	8	17	18	8	4	8	6	5	5	2	9	15	-16	4	9	9	5	3
6	4	7	21	20	2	0	8	38	38	-7	5	8	10	-9	6	2	9	19	19	-1	1	9	5	-5
10	4	7	8	-6	4	0	8	26	-25	-5	5	8	14	16	-8	3	9	6	-7	0	1	9	8	6
-7	5	7	7	6	5	0	8	7	7	-4	5	8	4	-5	-7	3	9	4	4	-11	0	10	7	6
-6	5	7	6	-4	7	0	8	5	-5	-3	5	8	10	9	-6	3	9	10	9	-9	0	10	9	9
-5	5	7	5	-4	8	0	8	7	-5	-2	5	8	9	-8	-5	3	9	25	-25	-8	0	10	17	-17
-4	5	7	10	10	-11	1	8	5	4	-1	5	8	5	5	-3	3	9	16	16	-7	0	10	7	6
-3	5	7	15	-15	-10	1	8	4	-2	2	5	8	11	-10	-2	3	9	6	-6	-6	0	10	5	-5
-2	5	7	12	12	-9	1	8	8	-8	3	5	8	6	7	-1	3	9	7	7	-5	0	10	10	-9
1	5	7	9	-9	-6	1	8	4	4	8	5	8	6	-7	0	3	9	15	-13	-4	0	10	4	-4
3	5	7	12	13	-4	1	8	5	4	-9	6	8	4	1	1	3	9	19	19	-3	0	10	35	35
4	5	7	4	3	-3	1	8	15	13	-7	6	8	8	7	3	3	9	13	-14	-2	0	10	12	-12
5	5	7	19	-19	-2	1	8	14	13	-6	6	8	8	-10	6	3	9	11	10	-1	0	10	26	-26
6	5	7	6	6	-1	1	8	28	-28	-2	6	8	5	5	7	3	9	7	-6	0	0	10	12	-14
-8	6	7	5	-4	0	1	8	14	-13	-1	6	8	7	-6	8	3	9	4	2	1	0	10	15	13
-6	6	7	13	12	2	1	8	7	6	0	6	8	6	5	-6	4	9	5	-5	2	0	10	8	-9
-5	6	7	5	-5	3	1	8	7	8	3	6	8	5	-4	-4	4	9	15	15	3	0	10	26	26
-4	6	7	4	-6	4	1	8	8	-7	6	6	8	4	4	-3	4	9	10	-9	4	0	10	5	-6
-3	6	7	12	13	5	1	8	7	9	-8	7	8	5	2	-2	4	9	5	6	6	0	10	9	-9
-1	6	7	21	-22	6	1	8	4	-3	-5	7	8	6	6	2	4	9	19	19	7	0	10	9	8
0	6	7	5	5	-7	2	8	13	-12	4	7	8	9	-9	3	4	9	10	-10	-9	1	10	7	7
2	6	7	7	7	-5	2	8	11	-10	-2	8	8	5	-5	4	4	9	7	7	-7	1	10	8	-9
4	6	7	9	-9	-4	2	8	6	6	0	8	8	9	-9	5	4	9	21	-21	-5	1	10	14	-14
-6	7	7	7	6	-3	2	8	10	10	1	8	8	6	6	7	4	9	5	5	-4	1	10	10	10
-5	7	7	12	-12	-1	2	8	20	20	-7	9	8	5	5	-7	5	9	5	6	-2	1	10	18	-21
-4	7	7	6	6	2	2	8	9	-8	0	9	8	6	-6	-4	5	9	7	-7	-1	1	10	55	54
-2	7	7	4	4	2	2	8	8	-8	1	9	8	7	6	-3	5	9	8	9	0	1	10	34	-35
0	7	7	8	-7	3	2	8	9	9	0	11	8	5	3	-2	5	9	3	-2	3	1	10	14	-14
1	7	7	13	-14	5	2	8	7	-7	-7	1	9	17	-17	1	5	9	15	-16	4	1	10	15	16
2	7	7	16	16	6	2	8	7	6	-5	1	9	12	11	2	5	9	11	11	6	1	10	11	-12
7	7	7	4	-1	-7	3	8	10	10	-4	1	9	4	4	3	5	9	15	16	7	1	10	6	7
-8	8	7	5	3	-6	3	8	7	6	-3	1	9	21	-20	4	5	9	19	-20	-9	2	10	8	7
-3	8	7	9	-9	-5	3	8	13	-14	-1	1	9	25	-26	5	5	9	12	13	-6	2	10	8	-7
-2	8	7	6	6	-3	3	8	19	19	0	1	9	53	53	-9	6	9	7	-6	-5	2	10	8	7
-1	8	7	7	7	-2	3	8	7	6	2	1	9	12	-12	-4	6	9	14	14	-4	2	10	20	-19
1	8	7	7	-7	-1	3	8	12	-12	4	1	9	12	13	3	6	9	4	-5	-3	2	10	11	10
3	8	7	7	-7	1	3	8	23	24	5	1	9	8	-8	4	6	9	11	11	-2	2	10	11	-12
-1	9	7	5	-6	2	3	8	19	-18	9	1	9	5	-4	5	6	9	6	-6	1	2	10	9	8
0	9	7	4	5	3	3	8	5	-6	-8	2	9	8	7	-6	7	9	7	-6	3	2	10	11	11
3	9	7	4	2	9	3	8	7	6	-7	2	9	20	-20	-8	7	9	9	8	4	2	10	9	-10
-11	0	8	9	-10	-4	4	8	7	8	-5	2	9	8	6	-2	7	9	5	7	5	2	10	8	-8
-9	0	8	4	5	-2	4	8	13	-13	-3	2	9	18	17	-1	7	9	12	13	-7	3	10	10	11
-8	0	8	13	-12	0	4	8	14	15	-2	2	9	9	9	0	7	9	16	-17	-6	3	10	13	-13
-6	0	8	16	16	1	4	8	5	-5	-1	2	9	32	-32	-4	8	9	7	-8	-2	3	10	5	-5
-4	0	8	31	-28	3	4	8	4	4	0	2	9	24	24	4	8	9	9	-7	-1	3	10	9	10
-3	0	8	8	8	4	4	8	12	12	1	2	9	9	-8	5	8	9	8	7	2	3	10	4	-4
-2	0	8	30	29	5	4	8	5	-5	3	2	9	16	18	7	8	9	5	-5	3	3	10	17	17

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C15H17NO3, OR43.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
-4	1	5	17	16	-2	5	5	12	-11	5	0	6	14	-13	-3	4	6	16	17	-2	11	6	5	1
-2	1	5	19	17	-1	5	5	4	4	6	0	6	8	9	-2	4	6	6	-5	0	11	6	6	-5
-1	1	5	10	10	0	5	5	13	13	7	0	6	15	-15	-1	4	6	7	7	-9	1	7	4	-1
0	1	5	89	-90	2	5	5	22	-21	8	0	6	13	12	0	4	6	17	-16	-8	1	7	20	-19
1	1	5	31	31	3	5	5	3	3	-7	1	6	4	4	1	4	6	16	15	-7	1	7	21	21
2	1	5	26	26	4	5	5	18	9	-5	1	6	26	24	2	4	6	17	17	-4	1	7	5	-4
3	1	5	36	-33	5	5	5	2.	22	-4	1	6	39	-38	3	4	6	15	-14	-3	1	7	25	25
4	1	5	1.	-13	6	5	5	9	8	-3	1	6	13	-13	4	4	6	17	-18	-2	1	7	30	-29
5	1	5	14	14	-9	6	5	11	10	-2	1	6	12	12	5	4	6	12	13	-1	1	7	27	28
11	1	5	5	3	-5	6	5	7	8	-1	1	6	54	-52	-7	5	6	7	7	0	1	7	7	7
-7	2	5	20	20	-4	6	5	11	-11	0	1	6	65	66	-6	5	6	13	15	1	1	7	30	32
-5	2	5	9	-8	-2	6	5	13	-14	1	1	6	29	-28	-5	5	6	8	-9	2	1	7	19	-17
-3	2	5	24	-24	-1	6	5	6	5	2	1	6	11	9	-3	5	6	15	-15	3	1	7	21	-20
-3	2	5	7	7	0	6	5	8	7	3	1	6	28	26	-2	5	6	7	-9	4	1	7	6	-4
-2	2	5	27	28	3	6	5	13	11	4	1	6	38	-38	1	5	6	8	8	5	1	7	16	17
-1	2	5	42	-40	4	6	5	9	-9	6	1	6	19	19	3	5	6	19	-19	6	1	7	13	-12
0	2	5	13	-13	5	6	5	7	8	7	1	6	10	-11	4	5	6	20	20	8	1	7	5	4
1	2	5	31	32	6	6	5	6	-4	-9	2	6	6	-6	5	5	6	8	-8	-9	2	7	8	7
2	2	5	8	-5	-3	7	5	5	-5	-7	2	6	6	6	-5	6	6	5	-7	-8	2	7	5	-5
3	2	5	12	-12	2	7	5	7	7	-6	2	6	13	13	-5	6	6	15	15	-7	2	7	6	-5
4	2	5	12	12	4	7	5	8	-8	-5	2	6	15	-14	-4	6	6	7	-8	-5	2	7	13	13
6	2	5	8	-9	6	7	5	8	8	-4	2	6	30	27	-3	6	6	17	17	-4	2	7	25	22
10	2	5	7	-7	-8	8	5	8	-7	-3	2	6	18	-16	-2	6	6	24	-24	-3	2	7	6	-5
-8	3	5	7	6	-7	8	5	7	7	-2	2	6	15	15	-1	6	6	9	-10	-2	2	7	40	-39
-5	3	5	13	14	-1	8	5	7	6	0	2	6	17	-17	0	6	6	11	12	-1	2	7	7	6
-3	3	5	10	-9	0	8	5	10	-11	1	2	6	23	-22	1	6	6	11	11	0	2	7	21	22
-2	3	5	7	-8	3	8	5	4	4	2	2	6	12	11	2	6	6	14	-13	2	2	7	21	-20
-1	3	5	13	-14	-4	9	5	5	-5	3	2	6	10	-9	3	6	6	14	14	4	2	7	18	18
0	3	5	31	31	-3	9	5	6	4	4	2	6	19	19	4	6	6	6	-6	5	2	7	7	-8
1	3	5	25	-25	0	9	5	7	5	6	2	6	9	-9	5	6	6	4	-1	6	2	7	25	-27
5	3	5	8	7	1	9	5	5	-4	10	2	6	4	6	-6	7	6	11	-11	7	2	7	26	26
6	3	5	19	-19	5	9	5	5	4	-8	3	6	10	-10	-1	7	6	11	-11	-8	3	7	5	5
8	3	5	6	5	-5	10	5	5	-3	-7	3	6	11	-12	0	7	6	13	14	-7	3	7	19	-20
-7	4	5	6	-5	1	11	5	5	6	-6	3	6	32	33	1	7	6	13	-13	-5	3	7	18	18
-5	4	5	5	-5	2	11	5	6	-3	-5	3	6	6	-6	-2	8	6	7	-7	-4	3	7	10	-9
-4	4	5	6	6	-11	0	6	5	-6	-4	3	6	16	-17	1	8	6	11	12	-1	3	7	8	8
-3	4	5	7	6	-8	0	6	28	27	-3	3	6	14	13	2	8	6	12	-11	2	3	7	6	-6
-2	4	5	31	-30	-7	0	6	23	-23	-1	3	6	16	-17	3	8	6	7	5	3	3	7	9	8
-1	4	5	7	8	-5	0	6	29	28	0	3	6	12	13	7	8	6	8	9	4	3	7	12	-12
0	4	5	6	-6	-4	0	6	18	-19	1	3	6	12	-12	8	8	6	5	-6	5	3	7	6	7
2	4	5	19	-19	-3	0	6	46	-47	2	3	6	5	-5	-5	9	6	7	-5	-7	4	7	9	-8
3	4	5	18	16	-2	0	6	66	64	3	3	6	20	-19	-3	9	6	8	7	-5	4	7	8	8
4	4	5	11	10	-1	0	6	40	39	5	3	6	5	5	-2	9	6	10	-9	-3	4	7	19	18
5	4	5	6	7	0	0	6	48	49	6	3	6	23	24	-1	9	6	5	6	-2	4	7	12	-11
6	4	5	10	-9	1	0	6	79	-75	7	3	6	7	-7	0	9	6	5	-5	-1	4	7	13	-14
7	4	5	4	5	2	0	6	8	-5	-8	4	6	5	-9	4	9	6	6	-6	1	4	7	11	10
-5	5	5	11	-11	3	0	6	10	-8	-7	4	6	14	14	0	10	6	5	-5	2	4	7	23	-22
-3	5	5	8	7	4	0	6	17	17	-5	4	6	19	-20	2	10	6	6	6	3	4	7	19	20

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
3	5	2	5	6	8	1	3	11	11	-4	5	3	20	-22	2	0	4	15	-15	-5	4	4	13	13
4	5	2	7	-8	11	1	3	8	-7	-3	5	3	17	18	3	0	4	5	-5	-3	4	4	6	-5
5	5	2	10	12	-11	2	3	6	-6	-2	5	3	8	-8	4	0	4	26	26	-2	4	4	9	10
6	5	2	12	-13	-10	2	3	5	-4	-1	5	3	11	10	5	0	4	16	16	-1	4	4	21	-21
7	0	2	6	5	-9	2	3	6	8	0	5	3	7	-7	6	0	4	11	-10	0	4	4	10	10
-2	6	2	22	23	-8	2	3	6	8	1	5	3	12	10	-6	1	4	12	-11	2	4	4	18	-18
-1	6	2	5	-4	-7	2	3	4	-7	2	5	3	22	-22	-4	1	4	7	6	3	4	4	9	7
0	6	2	16	-17	-6	2	3	11	-12	5	5	3	14	15	-3	1	4	27	-26	6	4	4	12	13
1	6	2	5	5	-5	2	3	6	-7	6	5	3	11	-11	-2	1	4	24	-23	8	4	4	8	-7
2	6	2	9	9	-2	2	3	16	17	-6	6	3	9	-10	-1	1	4	76	75	-6	5	4	10	10
3	6	2	15	-15	-1	2	3	24	26	-5	6	3	10	-11	0	1	4	12	12	-5	5	4	12	-13
-5	7	2	7	-6	0	2	3	29	-29	-2	6	3	20	22	1	1	4	6	5	-4	5	4	14	-13
-3	7	2	8	8	1	2	3	15	-16	0	6	3	18	-19	2	1	4	31	-31	-3	5	4	7	-6
-2	7	2	13	-14	3	2	3	31	33	1	6	3	18	19	3	1	4	25	24	-2	5	4	15	14
-1	7	2	15	15	3	2	3	4	4	2	6	3	6	-7	4	1	4	37	36	1	5	4	5	-6
0	7	2	4	-5	5	2	3	8	8	3	6	3	8	-8	5	1	4	6	-4	2	5	4	16	16
1	7	2	15	15	6	2	3	9	9	4	6	3	18	20	6	1	4	5	-5	4	5	4	21	-21
2	7	2	9	-9	7	2	3	25	-26	5	6	3	5	-5	7	1	4	10	9	5	5	4	13	13
-8	8	2	4	-3	8	2	3	14	14	7	6	3	4	-4	-10	2	4	4	-3	6	5	4	13	12
-2	8	2	9	10	-10	3	3	5	7	-5	7	3	11	12	-8	2	4	8	8	-6	6	4	19	19
0	8	2	9	-9	-8	3	3	11	-11	-4	7	3	10	-11	-7	2	4	15	15	-5	6	4	21	-21
2	8	2	9	9	-7	3	3	20	24	-2	7	3	12	-12	-6	2	4	16	-14	-4	6	4	7	8
-7	9	2	7	8	-6	3	3	9	-10	-1	7	3	15	14	-5	2	4	23	21	1	6	4	21	20
-2	9	2	10	9	-5	3	3	14	-15	0	7	3	25	23	-4	-	4	30	-27	3	6	4	17	-18
-1	9	2	6	-8	-4	3	3	10	11	1	7	3	4	-4	-2	-	4	4	-5	4	6	4	9	9
2	9	2	4	-3	-3	3	3	32	-32	2	7	3	32	-33	-1	2	4	8	-9	5	6	4	10	-11
4	9	2	5	2	-2	3	3	30	30	3	7	3	16	16	0	2	4	6	9	-5	7	4	9	-8
-3	10	2	5	2	-1	3	3	10	11	-6	8	3	5	5	1	2	4	12	-12	-4	7	4	8	7
-2	10	2	8	-8	0	3	3	56	-55	-5	8	3	12	-13	2	2	4	6	-6	-2	7	4	10	-10
0	10	2	4	4	1	3	3	17	17	0	8	3	11	10	3	2	4	13	13	1	7	4	8	-6
1	10	2	9	-7	2	3	3	41	43	3	8	3	7	7	4	2	4	13	-12	2	7	4	6	7
-1	11	2	6	-5	3	3	3	37	-37	4	8	3	10	-10	5	2	4	12	13	4	7	4	6	8
0	11	2	8	7	5	3	3	6	-7	-7	9	3	6	8	6	2	4	15	-15	-8	8	4	5	-4
-12	1	3	5	-4	7	3	3	12	12	-2	10	3	7	-8	-6	3	4	7	6	-5	8	4	4	-5
-9	1	3	4	-3	8	3	3	5	-4	1	10	3	7	-6	-5	3	4	16	17	-3	8	4	5	9
-8	1	3	22	22	-7	4	3	8	10	4	10	3	9	-9	-4	3	4	17	-16	-1	8	4	18	-18
-7	1	3	24	-23	-6	4	3	8	-9	2	11	3	9	8	-3	3	4	41	-38	0	8	4	20	20
-4	1	3	27	26	-5	4	3	14	-16	-11	0	4	9	8	-2	3	4	5	7	1	8	4	6	-7
-3	1	3	23	-22	-4	4	3	16	16	-10	0	4	5	-4	-1	3	4	9	9	2	8	4	7	8
-1	1	3	106	-105	1	4	3	16	-14	-7	0	4	22	22	0	3	4	16	-16	-8	9	4	5	4
0	1	3	26	27	2	4	3	27	25	-6	0	4	13	-13	1	3	4	14	15	-6	9	4	6	-6
1	1	3	23	-24	3	4	3	9	-10	-5	0	4	15	-15	2	3	4	6	7	-1	9	4	6	6
2	1	3	31	30	4	4	3	25	26	-4	0	4	25	23	3	3	4	10	-11	-3	10	4	5	-4
3	1	3	9	9	5	4	3	8	8	-3	0	4	11	-10	4	3	4	13	11	3	10	4	5	6
4	1	3	12	11	6	4	3	32	-32	-2	0	4	17	-17	5	3	4	21	21	6	10	4	8	C
5	1	3	16	-15	8	4	3	6	6	-1	0	4	134	133	6	3	4	12	-12	-4	11	4	5	4
6	1	3	15	14	9	4	3	6	-6	0	0	4	188	-194	-7	4	4	11	-12	-7	1	5	9	9
7	1	3	10	-10	-9	5	3	12	13	1	0	4	19	-19	-6	4	4	5	-5	-6	1	5	4	-3

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR C15H17NO3, OR43.

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
2	0	0	76	-74	6	6	0	13	-14	11	2	1	9	-9	3	6	1	7	-6	-2	1	2	26	26
3	0	0	33	30	1	7	0	16	15	-7	3	1	12	-14	6	6	1	5	5	-1	1	2	11	11
4	0	0	17	-18	2	7	0	15	-15	-6	3	1	12	-13	8	6	1	5	-4	0	1	2	83	-87
5	0	0	9	-10	3	7	0	6	-4	-5	3	1	10	11	-5	7	1	8	-9	1	1	2	31	33
6	0	0	14	12	4	7	0	4	3	-3	3	1	18	17	-4	7	1	7	8	2	1	2	10	10
7	0	0	17	-17	8	7	0	4	-9	-2	3	1	32	-32	-3	7	1	5	-6	4	1	2	10	10
8	0	0	13	13	0	8	0	25	-24	0	3	1	37	35	-2	7	1	8	9	5	1	2	7	-6
9	0	0	8	-6	1	8	0	13	14	1	3	1	7	-8	-1	7	1	7	8	8	1	2	4	-4
1	1	0	16	17	2	8	0	7	-7	2	3	1	36	-38	0	7	1	8	-8	-11	2	2	5	2
2	1	0	30	30	9	8	0	5	6	3	3	1	44	42	1	7	1	7	-7	-6	2	2	12	-12
3	1	0	21	19	1	9	0	8	-7	4	3	1	8	-7	2	7	1	4	2	-5	2	2	3	5
4	1	0	34	-35	2	9	0	5	4	5	3	1	11	-12	3	7	1	17	-17	-4	2	2	20	-21
5	1	0	8	-8	5	9	0	7	6	6	3	1	24	23	4	7	1	12	14	-3	2	2	7	7
9	1	0	4	-5	2	11	0	4	-3	7	3	1	11	-11	6	7	1	6	-7	-2	2	2	6	5
11	1	0	5	5	4	11	0	5	4	11	3	1	9	7	9	7	1	4	-4	0	2	2	27	27
0	2	0	6	-8	-8	1	1	18	18	-9	4	1	6	-8	-1	8	1	6	-7	1	2	2	18	19
1	2	0	24	24	-7	1	1	11	9	-8	4	1	4	5	0	8	1	15	15	2	2	2	36	-37
2	2	0	7	7	-5	1	1	8	-10	-7	4	1	8	9	1	8	1	4	3	3	2	2	8	8
3	2	0	23	-25	-4	1	1	25	-25	-6	4	1	16	-19	2	8	1	11	-11	4	2	2	3	-1
4	2	0	33	32	-3	1	1	34	34	-5	4	1	8	7	4	8	1	9	8	6	2	2	8	9
5	2	0	22	-21	-2	1	1	10	-11	-4	4	1	50	49	5	8	1	5	-6	-6	3	2	14	-16
6	2	0	21	20	-1	1	1	7	-8	-3	4	1	12	-10	7	8	1	4	5	-5	3	2	15	16
7	2	0	11	-11	1	1	1	53	57	0	4	1	7	6	3	9	1	6	-4	-4	3	2	11	-12
8	2	0	10	-10	2	1	1	40	39	2	4	1	8	8	-5	10	1	8	7	-3	3	2	33	-34
1	3	0	45	-46	3	1	1	26	23	3	4	1	10	-10	-1	10	1	4	-5	-2	3	2	43	43
2	3	0	35	36	4	1	1	17	-17	4	4	1	5	-7	0	10	1	6	6	-1	3	2	33	34
4	3	0	37	-38	6	1	1	3	-4	7	4	1	7	-6	-1	12	1	8	7	0	3	2	37	-36
5	3	0	16	-15	7	1	1	7	7	8	4	1	8	8	0	12	1	7	-6	1	3	2	34	32
6	3	0	17	18	8	1	1	11	-12	-8	5	1	6	7	-6	0	2	11	-10	2	3	2	55	56
7	3	0	8	10	9	1	1	5	5	-5	5	1	6	7	-5	0	2	5	6	3	3	2	5	-6
9	3	0	7	-8	11	1	1	8	-8	-3	5	1	22	-27	-4	0	2	30	29	4	3	2	31	-32
0	4	0	67	-66	-11	2	1	6	6	-2	5	1	22	22	-3	0	2	65	-62	6	3	2	7	-7
1	4	0	27	27	-9	2	1	8	-9	-1	5	1	5	-5	-2	0	2	78	-74	-7	4	2	4	-4
2	4	0	34	34	-8	2	1	14	15	0	5	1	8	6	-1	0	2	49	48	-4	4	2	8	-8
3	4	0	11	-11	-7	2	1	8	-9	2	5	1	4	2	1	0	2	17	18	-3	4	2	15	16
4	4	0	8	-9	-6	2	1	13	-14	3	5	1	14	-14	2	0	2	28	27	-2	4	2	12	-10
7	4	0	10	11	-4	2	1	37	39	4	5	1	12	13	3	0	2	58	56	-1	4	2	24	-24
9	4	0	5	-1	-2	2	1	6	-6	5	5	1	7	7	4	0	2	27	-27	0	4	2	19	18
10	4	0	5	4	-1	2	1	34	35	6	5	1	15	-14	5	0	2	9	-10	4	4	2	16	16
1	5	0	32	32	0	2	1	16	-16	-6	6	1	10	11	6	0	2	8	8	6	4	2	8	-8
5	5	0	19	-21	1	2	1	27	26	-5	6	1	7	-8	7	0	2	19	18	7	4	2	8	-6
10	5	0	5	1	2	2	1	22	24	-4	6	1	9	9	8	0	2	23	-24	9	4	2	6	5
11	5	0	4	-4	3	2	1	23	-23	-3	6	1	4	-5	-11	1	2	8	7	-6	5	2	16	-19
0	6	0	10	-9	4	2	1	29	27	-2	6	1	9	9	-9	1	2	7	-8	-5	5	2	14	16
1	6	0	11	-11	5	2	1	3	2	-1	6	1	11	12	-7	1	2	8	-7	-4	5	2	8	9
3	6	0	18	19	6	2	1	22	-22	0	6	1	17	-19	-6	1	2	8	8	-2	5	2	11	-11
4	6	0	16	-18	7	2	1	5	-7	1	6	1	9	-9	-5	1	2	12	-12	-1	5	2	15	16
5	6	0	21	23	9	2	1	10	9	2	6	1	26	26	-3	1	2	23	21	2	5	2	4	4

H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC	H	K	L	FO	FC
7	6	16	7	7	7	1	17	3	3	5	6	17	8	8	5	3	18	5	5	1	4	19	4	4
0	7	16	5	5	0	2	17	6	7	6	7	17	4	4	6	3	18	4	4	3	4	19	6	5
1	7	16	5	5	1	2	17	3	2	2	7	17	5	5	7	3	18		5	4	4	19	4	4
2	7	16	4	4	2	2	17	4	5	3	7	17	4	3	4	4	18	7	6	3	5	19	2	2
3	7	16	5	4	3	2	17	7	6	4	7	17	4	3	5	4	18	8	8	4	5	19	3	3
4	7	16	4	4	4	2	17	4	3	5	7	17	6	7	6	4	18	8	7	2	6	19	3	3
5	7	16	4	4	5	2	17	2	2	6	7	17	8	8	1	5	18	8	8	3	6	19	3	3
6	7	16	3	3	6	2	17	1[illegible]	[illegible]	1	8	17	5	5	2	5	18	6	7	4	6	19	7	7
7	7	16	10	9	7	2	17	4	4	3	8	17	2	3	3	5	18	3	3	2	7	19	3	3
1	8	16	3	2	8	2	17	7	6	1	9	17	4	4	5	5	18	6	6	5	0	20	7	7
2	8	16	4	3	1	3	17	8	9	2	9	17	4	3	6	5	18	5	5	1	1	20	4	4
3	8	16	3	3	2	3	17	5	5	1	10	17	5	5	0	6	18	5	5	2	1	20	4	4
4	8	16	4	4	3	3	17	5	5	5	0	18	3	3	2	6	18	2	2	3	1	20	5	5
6	8	16	6	6	4	3	17	5	5	6	0	18	4	5	5	6	18	4	4	2	2	20	5	5
1	9	16	4	4	6	3	17	6	6	7	0	18	8	9	1	7	18	2	3	4	2	20	7	6
2	9	16	5	5	0	4	17	4	4	1	1	18	5	5	0	9	18	5	5	0	3	20	5	4
4	9	16	4	4	1	4	17	5	5	3	1	18	2	4	1	9	18	4	3	2	3	20	8	7
5	9	16	3	3	2	4	17	4	4	4	1	18	9	9	3	0	19	3	3	3	3	20	6	6
4	10	16	2	[illegible]	3	4	17	4	4	5	1	18	6	6	4	0	19	12	12	4	3	[illegible]	3	3
1	11	16	5	5	5	4	17	9	8	6	1	18	3	3	0	1	19	3	4	0	4	[illegible]	5	4
1	0	17	9	9	6	4	17	7	5	7	1	18	5	6	2	1	19	4	4	1	4	20	3	3
2	0	17	3	4	7	4	17	3	3	0	2	18	3	3	3	1	19	5	5	3	4	20	4	3
4	0	17	5	5	2	5	17	10	10	1	2	18	3	3	4	1	19	7	6	2	5	20	5	4
5	0	17	6	8	3	5	17	9	9	2	2	18	3	4	6	1	19	11	10	0	6	20	2	2
6	0	17	5	6	5	5	17	4	4	3	2	18	7	7	7	2	19	8	5	1	6	20	3	3
7	0	17	6	6	7	5	17	5	5	4	2	18	4	4	4	2	19	5	6	0	2	21	4	4
.	1	17	6	5	0	6	17	7	8	5	2	18	7	6	5	2	19	7	7	1	2	21	5	5
2	1	17	6	5	1	6	17	8	7	7	2	18	5	4	6	2	19	4	4	2	2	21	4	3
3	1	17	7	6	2	6	17	4	4	1	3	18	5	5	1	3	19	5	5	[illegible]	3	21	2	3
4	.	17	6	6	3	6	17	4	4	3	3	18	3	3	5	3	19	6	5	1	3	21	4	4
5	1	17	4	4	4	6	17	5	6	4	3	18	3	2	0	4	19	3	3					

Author Denner Louis
Name of thesis Conformational Analysis Of Internal Rotation. 1987

PUBLISHER:
University of the Witwatersrand, Johannesburg
©2013

LEGAL NOTICES:

Copyright Notice: All materials on the University of the Witwatersrand, Johannesburg Library website are protected by South African copyright law and may not be distributed, transmitted, displayed, or otherwise published in any format, without the prior written permission of the copyright owner.

Disclaimer and Terms of Use: Provided that you maintain all copyright and other notices contained therein, you may download material (one machine readable copy and one print copy per page) for your personal and/or educational non-commercial use only.

The University of the Witwatersrand, Johannesburg, is not responsible for any errors or omissions and excludes any and all liability for any errors in or omissions from the information on the Library website.

Author Denner Louis
Name of thesis Conformational Analysis Of Internal Rotation. 1987

PUBLISHER:
University of the Witwatersrand, Johannesburg
©2013

LEGAL NOTICES:

Copyright Notice: All materials on the University of the Witwatersrand, Johannesburg Library website are protected by South African copyright law and may not be distributed, transmitted, displayed, or otherwise published in any format, without the prior written permission of the copyright owner.

Disclaimer and Terms of Use: Provided that you maintain all copyright and other notices contained therein, you may download material (one machine readable copy and one print copy per page) for your personal and/or educational non-commercial use only.

The University of the Witwatersrand, Johannesburg, is not responsible for any errors or omissions and excludes any and all liability for any errors in or omissions from the information on the Library website.