

Саре Weloen
УЭЛЕН

№ 59817-III и 47*

Уансагу 1977

Суточные характеристики К-ИНДЕКСОВ

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1					1	1	6	5	5	2	2	3	25	
2					1	1	1	1	0	1	1	1	7	
3					1	1	1	1	0	2	3	1	10	
4					1	1	1	5	5	5	4	1	23	
5					2	2	1	3	3	4	4	2	21	
6					1	1	3	2	3	2	1	1	14	
7					1	1	1	2	3	3	1	1	13	
8					1	1	1	2	3	3	1	0	12	
9					0	1	1	1	3	1	2	1	10	
10					1	0	1	2	3	1	0	0	8	
11					1	0	1	3	5	7	4	3	24	
12					2	2	3	3	5	3	2	1	21	
13					1	1	1	2	2	2	1	1	11	
14					1	1	2	4	4	5	5	3	25	
15					2	3	4	3	4	3	1	1	21	
16					1	2	2	1	2	3	1	0	12	
17					0	1	1	3	3	4	0	1	13	
18					2	1	3	1	1	0	0	1	9	
19					2	1	0	0	1	1	2	3	10	
20					3	2	1	4	2	1	1	2	16	
21					1	0	1	3	1	2	0	0	8	
22					0	0	3	3	5	2	2	0	15	
23					1	0	1	1	1	1	2	2	9	
24					1	1	1	1	3	2	1	1	11	
25					0	0	1	1	4	3	2	2	13	
26					1	0	0	3	2	0	0	0	6	
27					0	0	0	1	2	1	1	0	5	
28					2	0	0	2	3	1	3	4	15	
29					3	2	4	6	4	3	2	2	26	
30					4	4	5	6	8	6	5	5	43	
31					5	2	4	4	6	1	1	1	24	
Среднее									K ₉ = 1250					

Суточные характеристики K-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					1	1	1	0	1	2	0	3	9	
2					2	3	3	6	6	1	2	3	26	
3					3	1	1	2	1	1	1	2	12	
4					2	1	2	3	2	1	0	0	11	
5					1	0	5	5	1	1	1	1	15	
6					1	1	1	4	6	6	6	3	28	
7					3	2	1	4	5	4	3	3	25	
8					2	1	3	1	6	6	6	3	28	
9					3	3	3	6	7	6	4	3	35	
10					2	1	2	4	6	4	1	3	23	
11					1	2	3	3	7	4	1	2	23	
12					1	1	1	3	2	1	1	1	11	
13					1	2	3	2	2	1	3	3	17	
14					2	1	2	1	5	3	3	1	18	
15					1	2	1	1	1	1	2	2	11	
16					1	2	1	1	1	1	0	0	7	
17					1	1	1	3	3	4	4	2	19	
18					3	4	2	1	3	3	1	1	18	
19					2	1	1	1	3	3	2	1	14	
20					1	1	1	1	3	1	1	1	10	
21					1	1	1	0	5	3	1	0	12	
22					1	1	0	0	3	2	3	1	11	
23					1	2	2	3	4	6	4	2	24	
24					2	1	1	4	5	3	6	3	25	
25					2	1	3	2	3	3	1	2	17	
26					2	1	1	3	2	1	1	1	12	
27					0	0	1	2	1	1	1	1	7	
28					1	1	1	2	1	1	1	2	10	
29														
30														
31														
Среднее														

K_g = 1250

Weekend Table
Цзлен

Шиб. 59998-III и 474 March 1977
Суточные характеристики К-индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					1	1	0	2	1	3	3	2	13	
2					1	1	1	3	3	1	2	1	13	
3					1	1	0	0	1	2	1	1	7	
4					1	0	0	0	3	1	1	1	7	
5					1	1	1	1	3	1	1	1	10	
6					1	1	0	1	4	2	1	1	11	
7					1	1	3	3	3	2	1	1	15	
8					1	1	1	1	3	5	2	3	17	
9					3	3	6	8	8	7	4	4	43	
10					2	3	5	4	4	4	2	2	26	
11					2	2	3	4	4	5	3	3	26	
12					3	3	5	5	2	6	5	3	32	
13					2	1	2	3	3	3	1	2	17	
14					2	2	3	3	3	1	1	1	16	
15					1	1	1	3	2	1	0	1	10	
16					1	1	3	1	0	1	1	1	9	
17					2	1	0	3	4	5	3	1	19	
18					2	2	1	4	3	1	1	1	15	
19					1	1	1	0	0	1	1	1	6	
20					3	1	1	3	1	2	2	3	16	
21					1	1	1	2	1	3	3	2	14	
22					1	2	3	3	1	2	0	1	13	
23					1	1	4	3	5	3	4	3	24	
24					2	3	2	1	3	4	1	1	17	
25					1	1	1	3	2	2	3	3	16	
26					2	3	3	3	4	5	1	1	22	
27					1	1	2	1	1	1	1	3	11	
28					2	2	4	3	3	5	3	3	25	
29					3	3	1	1	3	2	1	1	15	
30					2	1	1	3	1	1	1	1	11	
31					1	1	0	3	1	1	1	1	9	
Среднее									K ₉ = 1250					

Weber Cafe
Узлен

№ 60179-III

April 1977

Суточные характеристики K-индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата	
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		
1					1	1	1	1	1	2	0	1	8		
2					1	1	1	2	2	1	1	3	12		
3					2	1	2	3	2	1	1	2	14		
4					4	4	6	3	3	2	2	2	26		
5					3	2	3	3	2	3	2	2	20		
6					3	4	4	1	3	8	7	6	36		
7					6	6	6	8	8	2	3	1	40		
8					3	3	6	6	6	7	3	3	37		
9					4	3	5	5	6	5	3	2	33		
10					2	3	3	2	5	5	2	1	23		
11					2	2	2	1	4	4	4	2	21		
12					2	1	1	0	3	3	2	2	14		
13					1	1	2	1	1	1	1	2	10		
14					2	1	4	3	1	1	2	3	17		
15					1	3	3	1	2	1	1	1	13		
16					1	2	1	1	3	4	4	3	19		
17					2	2	3	4	1	1	1	2	16		
18					1	1	1	4	2	2	2	2	15		
19					3	6	8	8	7	6	4	2	44		
20					3	3	6	7	5	6	3	3	36		
21					3	2	5	3	1	2	2	1	19		
22					2	1	4	2	1	2	1	1	14		
23					1	2	3	1	2	2	1	1	13		
24					1	2	3	3	3	3	2	2	19		
25					3	4	4	4	1	1	1	1	19		
26					1	1	1	1	0	1	1	1	7		
27					1	2	1	2	1	1	1	1	10		
28					1	1	1	1	1	3	1	1	10		
29					2	3	6	7	5	1	2	2	28		
30					1	2	1	1	3	5	2	2	17		
31															
Среднее														$K_9 = 12.50$	

Шелеп

Мая 1977

Уэлен

Суточные характеристики К-индексов

Дата	Амплитуды			Характер , С	К индекс									Дата	
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК		
1					2	2	1	1	2	3	3	3	17		
2					5	5	5	8	8	8	6	6	51		
3					3	4	5	6	2	1	1	2	24		
4					1	2	1	1	1	4	3	3	16		
5					2	2	3	1	3	2	1	2	16		
6					-	-	1	4	5	4	2	2	18		
7					1	2	3	1	1	1	1	3	13		
8					0	1	1	1	1	1	1	1	7		
9					2	2	1	3	1	4	1	1	15		
10					2	1	5	4	2	3	1	2	20		
11					1	2	6	4	6	7	5	2	33		
12					1	7	6	6	4	1	1	1	27		
13					1	1	1	2	0	1	2	1	9		
14					2	3	3	2	2	1	2	3	18		
15					3	2	3	6	6	3	2	2	27		
16					4	4	3	3	4	4	4	3	29		
17					3	4	6	4	3	4	3	3	30		
18					2	4	4	3	3	1	1	1	19		
19					2	1	1	1	1	1	1	1	9		
20					2	3	2	3	3	2	7	0	22		
21					2	2	1	2	0	2	1	1	11		
22					2	4	3	1	2	2	2	1	17		
23					3	3	1	2	1	3	1	2	16		
24					2	2	2	1	1	3	2	2	15		
25					2	1	2	1	1	3	1	1	12		
26					1	1	1	1	1	2	1	2	10		
27					1	1	2	1	1	1	1	1	9		
28					1	2	2	2	-	-	-	-	7		
29					1	1	1	0	0	1	1	1	6		
30					1	1	1	2	1	1	1	1	9		
31					2	3	4	1	3	3	1	2	19		
Среднее															

К₉ = 1250

MMB 61139-111

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *W. Leen*
 MONTH... *June* 19 *77*
 RANGE FOR K=9... *1250* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS
 IN Y/MM
 D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h	12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h	
1	2	3	I	I	3	3	I	3	17
2	3	4	3	3	5	3	I	4	26
3	I	3	2	3	I	I	2	3	16
4	2	3	I	2	2	I	I	2	14
5	2	2	2	4	5	2	2	I	20
6	2	2	2	I	2	I	I	2	13
7	2	I	I	3	2	I	2	I	13
8	I	2	2	3	3	I	2	2	16
9	2	I	I	I	I	I	I	3	11
10	4	3	2	2	I	I	I	I	15
11	I	2	I	I	I	I	I	3	11
12	2	2	2	I	I	I	2	2	13
13	2	2	2	2	I	I	2	3	15
14	2	3	3	3	I	I	2	2	17
15	I	2	I	I	I	I	I	I	9
16	I	I	I	2	3	3	3	2	16
17	2	3	3	2	3	3	2	2	20
18	I	3	5	4	3	4	3	2	25
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	3	3	2	2	2	12
21	I	2	2	2	2	2	I	2	14
22	2	2	2	2	3	3	3	I	18
23	2	3	3	2	3	2	2	I	18
24	2	2	4	I	I	2	2	2	16
25	I	2	I	2	2	2	2	2	14
26	2	2	2	2	2	3	2	2	17
27	3	2	2	2	2	2	3	2	18
28	2	2	2	4	3	3	3	2	21
29	2	2	2	2	2	I	I	2	14
30	2	2	2	2	2	2	2	2	16
31									

61530-111

n 47

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Waleen Cope*
MONTH. *July* 19*77*
RANGE FOR K=9. *1250* YSCALE-VALUES OF VARIOMETERS
IN Y/MM
D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h	12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	2	3	6	5		3	-	-	2	2I
2	2	2	3	2		2	3	3	2	I9
3	2	I	3	2		3	2	2	2	I7
4	2	2	3	3		I	2	-	-	I3
5	5	5	5	-		-	-	-	-	I5
6	I	I	2	2		4	3	3	3	I9
7	4	4	4	2		3	2	2	2	23
8	2	3	3	4		3	5	3	3	26
9	3	3	3	3		2	3	3	3	23
10	4	4	2	3		3	4	4	3	27
11	2	3	5	2		4	2	2	2	22
12	2	I	I	2		I	2	2	2	I3
13	2	3	2	2		3	3	2	2	I9
14	3	3	6	7		4	2	2	2	29
15	2	3	2	3		3	4	3	4	24
16	2	3	6	7		6	7	4	4	39
17	2	3	3	4		2	4	2	4	24
18	2	2	3	2		4	2	2	2	I9
19	4	3	5	5		8	4	4	3	36
20	2	3	4	5		6	5	3	3	3I
21	3	3	3	2		2	2	2	2	I9
22	3	3	5	5		2	2	2	2	24
23	2	2	3	2		I	I	I	2	I4
24	2	I	2	3		I	2	3	2	I6
25	2	2	2	2		2	3	2	2	I7
26	I	I	2	2		I	2	2	2	I3
27	I	I	I	I		I	I	I	2	9
28	0	I	I	0		I	2	I	2	8
29	4	6	7	7		8	4	2	3	4I
30	4	5	4	4		2	3	3	2	27
31	2	3	3	3		2	2	I	2	I8

61569-111

n 47

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Waleep Cape*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *August* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9 *I250* Y

D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h		21 ^h - 24 ^h
1	I	2	2	2		3	2	2	I	I5
2	2	2	2	2		I	2	I	I	I3
3	I	I	I	I		2	2	3	2	I3
4	2	2	I	2		2	2	2	2	I5
5	3	4	7	7		8	6	4	3	42
6	3	6	4	5		3	3	3	4	3I
7	2	3	6	6		4	5	3	4	33
8	2	3	3	3		2	3	2	3	2I
9	3	3	-	-		-	-	-	-	06
10	3	4	3	3		3	3	3	2	24
11	-	-	-	-		-	-	-	-	-
12	-	-	-	-		-	-	-	-	-
13	-	-	-	-		-	-	-	-	-
14	-	-	-	-		-	-	-	-	-
15	-	-	-	-		-	-	-	-	-
16	-	-	-	-		-	-	-	-	-
17	-	-	-	-		-	-	-	-	-
18	-	-	-	-		-	-	-	-	-
19	-	-	-	-		-	-	-	-	-
20	-	-	-	-		-	-	-	-	-
21	I	I	3	3		2	2	I	2	I5
22	I	I	I	2		I	2	2	2	I2
23	I	I	I	2		I	4	4	3	I7
24	3	2	2	5		7	6	2	2	29
25	I	2	5	7		6	7	4	3	35
26	2	3	3	7		7	4	2	2	30
27	2	3	4	5		4	3	3	2	26
28	2	3	3	3		2	2	2	2	I9
29	I	2	2	4		4	2	I	I	I7
30	I	I	2	2		2	2	2	2	I4
31	I	I	2	2		2	2	2	I	I3

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Welen Cape*
MONTH. *September* 19 *77*
RANGE FOR K=9.... *I250*... Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS
IN Y/MM
D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h	12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h			
1	2	I	2	I	I	I	I	I	I	I0	
2	I	I	I	I	I	2	I	2	I0		
3	3	3	2	I	I	I	I	I	I3		
4	2	2	3	3	3	2	I	I	I7		
5	I	I	I	I	I	I	2	2	I0		
6	I	I	I	I	I	I	I	2	09		
7	I	I	I	I	I	I	I	2	09		
8	3	2	3	I	I	I	I	2	I4		
9	2	2	2	4	4	3	3	2	22		
10	2	2	3	6	4	3	2	2	24		
11	3	4	3	5	5	5	6	2	33		
12	I	2	2	I	2	2	2	2	I4		
13	2	2	4	7	7	6	5	4	37		
14	2	3	2	2	2	2	2	2	I7		
15	I	3	3	6	2	I	I	2	I9		
16	I	2	I	3	2	2	2	2	I5		
17	2	2	5	4	3	I	2	I	20		
18	2	2	2	I	I	I	I	I	II		
19	I	I	I	2	7	7	6	6	3I		
20	5	4	5	6	8	6	4	4	42		
21	3	6	6	8	7	3	3	6	42		
22	4	4	5	7	8	8	8	3	47		
23	3	2	I	4	6	6	4	3	29		
24	2	3	3	4	2	4	2	2	22		
25	2	3	4	4	2	3	3	3	24		
26	I	2	3	5	7	6	4	4	32		
27	4	6	5	3	2	I	I	I	23		
28	2	I	3	4	6	6	3	2	27		
29	I	I	3	I	I	I	I	I	I0		
30	I	I	2	2	3	I	2	I	I3		
31											

61920-III

u 47*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Waleen Cape*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH... *October* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9... *1250* Y

D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h	12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	I	I	I	I		2	I	I	I	9
2	I	I	2	4		I	I	I	2	I3
3	I	I	4	4		4	3	2	2	2I
4	2	2	3	3		3	I	I	I	I6
5	I	I	3	3		-	-	-	-	8
6	2	I	3	2		3	2	2	I	I6
7	I	I	I	4		I	0	I	I	I0
8	I	I	I	2		2	I	2	I	II
9	I	0	I	I		2	I	I	2	9
10	0	0	I	2		I	I	I	2	8
11	I	I	I	I		I	2	3	4	I4
12	3	5	7	8		8	4	2	2	39
13	I	2	2	4		7	3	2	2	23
14	I	I	I	3		2	2	3	3	I6
15	3	2	6	6		3	I	3	3	27
16	2	2	I	2		3	2	2	2	I6
17	I	I	2	I		4	5	2	3	I9
18	I	3	4	5		3	4	5	5	30
19	6	6	5	7		6	5	3	2	40
20	I	I	2	4		4	3	I	2	I8
21	I	I	2	2		2	2	3	2	I5
22	3	2	7	6		7	5	5	3	38
23	2	2	2	I		I	I	2	3	I4
24	2	2	I	3		3	I	I	2	I5
25	I	I	I	0		0	I	2	I	7
26	I	I	2	3		I	I	I	3	I3
27	3	2	3	8		8	7	7	6	44
28	5	6	5	4		6	5	4	2	39
29	2	2	2	3		7	3	2	2	23
30	-	-	2	2		3	5	4	2	I8
31	2	I	3	4		2	I	2	2	I7

62696-III

47*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Waleen Cape*
MONTH *November* 19 *77*
RANGE FOR K=9..... *I250* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

IN Y/MM

D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h	12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h	
1	I	I	2	I	I	I	I	9	
2	I	I	I	I	I	I	2	I	9
3	I	I	2	2	I	I	I	I	I0
4	I	I	I	2	3	4	3	2	I7
5	2	2	I	4	2	3	I	I	I6
6	I	I	2	3	4	3	I	I	I6
7	I	I	3	4	3	I	I	I	I5
8	I	I	2	3	2	I	I	2	I3
9	0	I	I	I	I	2	I	I	8
10	0	0	2	3	5	6	2	2	20
11	I	I	I	I	2	I	I	2	I0
12	2	3	2	4	4	4	3	2	24
13	-	2	3	6	5	7	3	2	28
14	-	4	6	8	8	7	6	4	43
15	5	3	2	5	6	5	3	2	3I
16	3	2	5	6	6	3	2	2	29
17	I	2	2	4	I	I	I	3	I5
18	2	2	2	3	3	3	2	2	I9
19	I	I	I	3	2	2	I	2	I3
20	I	I	I	2	I	I	I	I	9
21	I	I	I	I	2	2	0	I	9
22	I	I	I	2	I	I	I	I	9
23	I	I	I	I	I	I	I	I	8
24	I	I	2	2	0	I	0	I	8
25	0	I	I	2	3	2	4	4	I7
26	4	2	2	4	4	3	2	2	23
27	2	2	2	2	3	2	I	2	I6
28	I	I	3	3	I	I	I	I	I2
29	I	I	I	3	2	2	2	I	I3
30	2	2	4	4	5	2	2	2	23
31									

62929-11

497*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Waleen Cape*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *December* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9.... *I250* .. Y

D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h	12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h	
1	I	I	I	I	I	3	3	3	I4
2	3	7	6	7	7	8	8	4	50
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	I	I	I	2	3	3	4	4	I9
5	3	5	5	4	2	2	I	2	24
6	I	3	3	2	I	I	I	I	I3
7	I	I	0	0	0	I	I	2	6
8	I	I	I	2	I	I	I	I	9
9	0	I	3	I	I	0	I	I	8
10	I	I	I	2	2	I	I	2	II
11	2	5	6	8	8	6	3	3	4I
12	3	6	3	3	5	2	3	3	28
13	2	2	3	5	4	4	3	2	25
14	2	2	2	4	3	3	I	I	I8
15	I	I	2	3	3	I	I	I	I3
16	0	I	2	I	3	4	3	3	I7
17	3	4	2	2	I	I	I	2	I6
18	I	I	I	0	0	0	I	I	5
19	0	I	I	I	0	I	0	I	5
20	0	I	I	3	2	I	I	I	I0
21	I	I	I	I	3	2	I	2	I2
22	I	2	I	I	2	I	I	I	I0
23	I	I	0	2	3	I	I	I	I0
24	I	I	I	4	2	I	I	I	I2
25	I	I	I	I	2	I	2	2	II
26	2	I	I	2	2	2	3	3	I6
27	2	2	I	2	2	3	I	I	I4
28	0	I	I	3	I	2	3	4	I5
29	2	2	I	I	2	I	I	I	II
30	I	I	2	2	3	2	I	I	I3
31	I	I	I	3	3	I	I	2	I3