

54.03.01 " " "

15 2017 .

: 2017/2018 - 2020/2021

: 4

:

:

I ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
		13	13				
1		1	1				-1, -5, -6, -9
2							-7
3		4	4				-6, -9, -5, -1, -4
4		4	4				-9, -1, -4, -5, -6
5		4	4				-1, -4, -5, -6, -9
	(Major)	153	47	37	41	28	
		91	47	6	10	28	
1		27	10	6	4	7	-12, -4, -11, -5, -1, -5, -9
2		9			6	3	-12, -5, -9, -10, -4, -11, -1, -5
3	-	30	12	0	0	18	-14, -17, -5, -5, -1, -7, -9, -4, -11, -12, -13
4		20	20				-12, -13, -14, -17, -5, -4, -11, -1, -3, -5
5		5	5				-2, -3, -4, -5
6	(1)						-10, -8, -4
7							-4, -10, -8
	(1 8)	26		13	13		
	1.	26		13	13		
1		26		13	13		-6, -7, -12, -8, -5, -6, -11, -9, -9, -1, -8, -1, -3, -4, -2, -3, -4
	2.	26		13	13		
1		26		13	13		-7, -5, -4, -1, -6, -3, -11, -12, -9, -6, -8, -9, -3, -8, -2, -4, -1
	3.	26		13	13		
1		26		13	13		-4, -6, -7, -6, -8, -9, -1, -4, -5, -1, -3, -2, -3, -8, -12, -9, -11
	4.	26		13	13		
1		26		13	13		-11, -4, -8, -6, -8, -1, -9, -1, -3, -4, -2, -3, -12, -9, -5, -6, -7
	5.	26		13	13		
1		26		13	13		-4, -6, -8, -9, -1, -3, -8, -7, -11, -9, -12, -2, -3, -4, -5, -6, -1
	6.	26		13	13		

1	.	26		13	13		-9, -8, -7, -1, -3, -4, -4, -6, -5, -8, -11, -12, -1, -2,
	7.	26		13	13		
1	.	26		13	13		-9, -9, -3, -7, -8, -4, -1, -11, -6, -8, -12, -5, -1, -2, -6,
	8. -	26		13	13		
1	-	26		13	13		-1, -8, -6, -3, -1, -2, -6, -7, -8, -3, -4, -9, -12, -4, -11, -5, -9,
		36		18	18		
	(1 2) (1 2)	18		18	0		
1		18		18			-3, -6, -2, -1, -6, -1, -1, -3, -5,
2		18		18			-1, -6, -2, -1, -3, -5, -3, -6,
	5 (1 18)	4			4		
1	1	4			4		-17, -12, -14, -9, -13, -5, -4, -3,
2	1	4			4		-3, -14, -4, -17, -5, -9, -1, -12, -13,
3	1	4			4		-13, -12, -14, -17, -4, -5, -9, -1,
4	1	4			4		-3, -12, -4, -13, -5, -14, -17, -9, -1,
5	1	4			4		-3, -14, -4, -17, -5, -9, -1, -12, -13,
6	1	4			4		-3, -17, -5, -9, -1, -12, -13, -14,
7	1	4			4		-5, -1, -9, -3, -12, -4, -13, -14, -17,
8	1	4			4		-13, -5, -14, -9, -17, -12, -3, -4,
9	1	4			4		-9, -14, -1, -17, -12, -3, -4, -5, -13,
10	1	4			4		-4, -12, -3, -13, -14, -17, -5, -9, -1,
11	1	4			4		-3, -17, -4, -14, -5, -9, -1, -12, -13,
12	1	4			4		-14, -12, -17, -13, -3, -4, -5, -9, -1,
13	1	4			4		-17, -13, -3, -14, -4, -5, -9, -1, -12,
14	1	4			4		-3, -14, -4, -17, -5, -9, -1, -12, -13,
15	1	4			4		-14, -13, -17, -5, -3, -4, -9, -1, -12,
16	1	4			4		-5, -12, -9, -4, -14, -17, -13, -1, -3,
17	- 1	4			4		-12, -14, -13, -17, -3, -4, -9, -1, -5,
18	1	4			4		-9, -17, -3, -5, -4, -1, -12, -13, -14,
	6 (1 18)	4			4		
1	1	4			4		-4, -17, -5, -9, -3, -1, -12, -13, -14,
2	1	4			4		-3, -14, -4, -5, -9, -1, -12, -13,

3	2	4			4		-3, -4, -5, -9, -1, -12, -13, -14, -17
4	2	4			4		-12, -13, -14, -17, -1, -3, -4, -5, -9
5	2	4			4		-3, -4, -5, -9, -12, -13, -14, -17, -1
6	2	4			4		-3, -17, -4, -5, -9, -1, -12, -13, -14
7	2	4			4		-17, -3, -4, -5, -9, -12, -14, -1, -13
8	2	4			4		-12, -5, -9, -1, -3, -4, -17, -13, -14
9	2	4			4		-1, -12, -13, -14, -17, -5, -9, -3, -4
10	2	4			4		-13, -14, -1, -12, -17, -5, -9, -3, -4
11	2	4			4		-5, -9, -1, -12, -4, -3, -13, -14, -17
12	2	4			4		-1, -12, -13, -14, -4, -5, -9, -3, -17
13	2	4			4		-12, -14, -17, -3, -4, -5, -13, -9, -1
14	2	4			4		-3, -4, -5, -17, -9, -1, -12, -13, -14
15	2	4			4		-12, -3, -4, -5, -9, -1, -13, -14, -17
16	2	4			4		-9, -1, -12, -13, -3, -4, -5, -14, -17
17	- 2	4			4		-17, -13, -14, -4, -5, -9, -1, -12, -3
18	2	4			4		-9, -1, -12, -13, -14, -17, -3, -4, -5
	7 (1 18)	5			5		
1	1	5			5		-17, -9, -4, -5, -13, -14, -1, -12, -3
2	1	5			5		-17, -3, -4, -9, -1, -12, -13, -14, -5
3	1	5			5		-9, -12, -1, -4, -3, -14, -13, -17, -5
4	3	5			5		-4, -14, -17, -5, -9, -1, -12, -3, -13
5	3	5			5		-17, -3, -4, -5, -12, -13, -14, -1, -9
6	3	5			5		-13, -3, -4, -5, -9, -1, -12, -14, -17
7	3	5			5		-3, -4, -5, -17, -1, -12, -13, -14, -9
8	3	5			5		-12, -13, -1, -14, -17, -9, -3, -5, -4
9	3	5			5		-13, -17, -14, -12, -3, -4, -5, -9, -1
10	3	5			5		-5, -9, -12, -13, -14, -17, -3, -4, -1
11	3	5			5		-17, -3, -4, -5, -1, -9, -12, -13, -14
12	3	5			5		-14, -17, -4, -3, -9, -1, -5, -13, -12
13	3	5			5		-3, -4, -5, -17, -1, -12, -13, -14, -9
14	3	5			5		-14, -17, -3, -4, -5, -9, -12, -13, -1
15	3	5			5		-12, -13, -14, -17, -3, -4, -5, -9, -1

16	3	5			5		-5, -9, -1, -12, -13, -14, -17, -3, -4
17	- 3	5			5		-4, -3, -5, -9, -1, -12, -13, -14, -17
18	3	5			5		-14, -17, -3, -4, -5, -13, -9, -1, -12
	8 (1 18)	5			5		
1	1	5			5		-3, -4, -17, -14, -13, -5, -9, -1, -12
2	1	5			5		-9, -1, -3, -13, -14, -12, -17, -4, -5
3	2	5			5		-9, -13, -14, -3, -1, -12, -17, -5, -4
4	4	5			5		-3, -4, -5, -9, -14, -17, -12, -13, -1
5	4	5			5		-12, -3, -13, -14, -17, -4, -5, -9, -1
6	4	5			5		-1, -12, -13, -14, -3, -17, -4, -5, -9
7	4	5			5		-12, -1, -17, -13, -14, -3, -4, -5, -9
8	4	5			5		-12, -13, -14, -17, -1, -3, -9, -4, -5
9	4	5			5		-4, -3, -5, -9, -1, -12, -13, -14, -17
10	4	5			5		-12, -13, -14, -1, -17, -3, -4, -5, -9
11	4	5			5		-4, -5, -9, -1, -12, -13, -3, -14, -17
12	4	5			5		-1, -5, -9, -3, -4, -12, -13, -14, -17
13	4	5			5		-17, -9, -1, -3, -4, -5, -12, -13, -14
14	4	5			5		-14, -17, -9, -3, -4, -1, -12, -13, -5
15	4	5			5		-12, -13, -14, -17, -3, -4, -5, -9, -1
16	4	5			5		-4, -5, -9, -3, -1, -12, -13, -14, -17
17	- 4	5			5		-1, -12, -3, -4, -5, -9, -13, -14, -17
18	4	5			5		-4, -12, -13, -1, -5, -3, -9, -14, -17
	(Minor)	20		10	10		
1		20		10	10		-6, -7, -8, -4, -5, -1, -2, -6, -8, -9, -4, -5, -3, -1, -3
	, / -	51		13	9	29	
1		38		13	9	16	-1, -4, -5, -6, -8, -9, -5, -4, -3, -1, -2, -18, -14, -17, -6, -9, -8, -10, -7
2		4				4	-15, -16, -17, -18, -1, -7, -10, -1, -12, -14
3		9				9	-5, -6, -16, -12, -13, -9, -11, -3, -4, -15, -14, -2
4	(0					-8, -6, -7, -10
)	3				3	

