

40.03.01 " " "

21 2017 .

: 2018/2019 - 2021/2022

: 4

:

:

I ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
		13	13				
1		1	1				-1, -5, -6, -9, -18
2							-17, -1, -7
3		4	4				-8, -9, -18, -1, -2, -3, -5
4		4	4				-6, -18, -1, -4, -5
5		4	4				-9, -18, -5, -1, -7, -6, -8
	(Major)	153	36	43	37	37	
		112	32	37	28	15	
1	(1)						-10
2		6	6				-1, -2, -6, -20, -9, -7, -8, -10, -11, -12, -13, -14, -18, -19, -7, -9, -1, -2, -4, -5, -6
3		6	6				-13, -18, -9, -1, -2, -10, -5, -8, -9, -1, -6, -2
4		6	6				-1, -2, -5, -6, -9, -8, -9, -1, -2, -10, -13, -18
5		3	3				-2, -5, -6, -8, -10, -1, -2, -10, -12, -13, -18, -19, -9
6		8	8				-6, -9, -1, -2, -3, -5, -8, -10, -11, -13, -14, -18, -19, -20, -9, -3, -5, -1, -2
7		3	3				-2, -4, -3, -6, -7, -8, -9, -1, -2, -3, -4, -8, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -18, -19, -20, -9
		18		10	8		
1	()	10		10			-18, -19, -20, -9, -12, -14, -4, -3, -5, -7, -8, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -11, -15, -16
2	()	8			8		-20, -9, -6, -11, -12, -16, -18, -19, -14, -15, -4, -3, -5, -7, -8, -9, -1, -2, -3, -4, -5

		10		10			
1	()	5		5			-7, -8, -9, -10, -1, -2, -12, -6, -5, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -11, -13, -14, -15, -18, -19, -2, -4, -3, -20, -9
2	()	5		5			-8, -10, -11, -9, -10, -1, -2, -3, -12, -13, -14, -15, -18, -19, -20, -9, -2, -4, -3, -4, -5, -6, -7, -5, -6, -7, -8
10		6		6			-19, -20, -6, -4, -5, -7, -9, -1, -2, -3, -4, -10, -12, -14, -15, -16
11		5		5			-2, -3, -5, -6, -9, -10, -1, -2, -4, -6, -7, -8, -10, -12, -13, -14, -16, -19, -9
12		6		6			-4, -3, -5, -6, -7, -8, -10, -1, -2, -4, -5, -2, -6, -8, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -18, -19, -9
13							-10
14		6			6		-9, -19, -20, -14, -15, -16, -18, -6, -7, -8, -10, -12, -13, -5, -8, -9, -10, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -2, -4, -3
15	-	6			6		-14, -15, -16, -18, -19, -20, -9, -2, -4, -3, -5, -6, -9, -1, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -12, -13
16		5			5		-2, -4, -3, -5, -9, -1, -2, -4, -5, -6, -10, -12, -13, -15, -19, -9
17		7			3	4	-19, -20, -8, -2, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -18, -4, -3, -5, -9, -1, -2, -3, -4, -5
18		7				7	-2, -7, -8, -9, -10, -1, -2, -4, -3, -5, -6, -4, -5, -8, -10, -11, -12, -13, -15, -16, -19, -20, -9
19		4				4	-3, -5, -8, -9, -1, -2, -4, -5, -15, -8, -4, -10, -12, -16, -20, -9, -19
		41	4	6	9	22	
	1	4	4				
1		4	4				-9, -7, -8, -9, -1, -2, -4, -5, -7, -8, -10, -11, -12, -13, -15, -18, -20, -6, -2, -3, -5
2		2	2				-3, -5, -6, -7, -8, -9, -1, -13, -15, -18, -20, -9, -2, -4, -5, -7, -8, -10, -11, -12, -2

3		2	2				-2, -3, -5, -6, -7, -8, -9, -2, -10, -12, -13, -16, -18, -9
4		2	2				-5, -11, -16, -18, -9, -5, -8, -1
5		4	4				-5, -9, -1, -10, -12, -18, -19, -2, -15
	2	3		3			
1		3		3			-2, -3, -5, -6, -9, -1, -2, -4, -8, -10, -12, -13, -16, -18, -20, -9
2		3		3			-1, -2, -3, -5, -6, -9, -1, -2, -4, -5, -8, -11, -12, -14, -15, -19, -20, -9
3		3		3			-18, -19, -9, -4, -3, -5, -7, -8, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -11, -12, -14, -15, -16
4		3		3			-5, -6, -15, -16, -19, -20, -9, -7, -8, -9, -1, -2, -4, -5, -2, -4, -3, -6, -8, -10, -11, -12, -13
5	Python	3		3			-1, -3, -5
6		3		3			-2, -4, -5, -7, -8, -10, -11, -12, -13, -15, -18, -20, -9, -5, -6, -7, -8, -9, -1, -2, -3
	3	3		3			
1		3		3			-2, -10, -12, -19, -9, -5, -8, -9, -10, -1
2		3		3			-4, -8, -5, -7, -9, -1, -2, -4, -5, -11, -12, -15, -16, -19, -20, -9
3		3		3			-5, -4, -5, -7, -8, -9, -11, -12, -14, -15, -16
4		3		3			-10, -12, -19, -9, -5, -8, -9, -10, -1, -2
5	c	3		3			-10, -1, -13, -16, -18, -19, -20, -6, -2, -8, -9, -10, -11
6		3		3			-7, -8, -14, -9, -2, -6, -3, -5, -8, -9, -18, -19, -20
7		3		3			-6, -7, -8, -10, -13, -16, -18, -9, -1, -2, -5
8		3		3			
9		3		3			
10		3		3			
	4	16				16	
	1 (1 7)	4				4	
1		4				4	-7, -9, -1, -2, -4, -4, -3, -5, -11, -12, -5, -15, -16, -18, -19, -20, -9
2		4				4	-1, -4, -5, -18, -19, -20, -9, -6, -9, -2, -3, -6, -12, -14
3		4				4	-2, -4, -5, -6, -2, -4, -5, -6, -9, -1

4		4			4	-5, -8, -9, -10, -1, -2, -10, -11, -12, -19, -9
5		4			4	-1, -10, -12, -15, -2, -5
6		4			4	-2, -3, -5, -8, -9, -18, -1
7		4			4	-2, -5, -6, -10, -1, -4, -5, -6, -10, -11, -12, -13, -14, -18, -19, -7
2 (3 12)		12			12	
1		4			4	-2, -4, -6, -9, -1, -2, -4, -5, -6
2		4			4	-1, -2, -4, -12, -14, -15, -18, -20, -8
3		4			4	-15, -16, -5, -7, -8, -9, -1, -2, -4, -5, -6, -10, -12, -14, -19, -20, -9
4		4			4	-9, -5, -8, -9, -10, -1, -2, -10, -12, -19
5		4			4	-11, -4, -6, -9, -12, -5, -2, -4, -13, -1, -19, -20, -8, -6
6		4			4	
7		4			4	-8, -10, -13, -18, -9, -2, -3, -5, -6, -9, -1, -2
8		4			4	
9		4			4	-5, -8, -9, -10, -1, -2, -10, -11, -12, -19, -9
10		3			3	
11	-	4			4	
12		4			4	
		15	3	6	6	
1	-	6	6			-5, -7, -8, -10, -1, -10, -12, -18, -2
2		6	6			-9, -2, -4, -5, -6, -8, -10, -11, -12, -16, -18, -19, -20, -7, -8, -10, -1
3	:	6			6	-5, -8, -9, -10, -1, -9, -2, -10, -11, -12, -19
4		6			6	-1, -2, -5, -10, -11, -12, -19, -9, -8, -9
5	:	6		6		-19, -9, -5, -8, -1, -5, -11, -12, -14, -15, -16
6		6			6	-9, -4, -6, -9, -1, -4, -5, -8, -11, -12, -13
7	:	6			6	-10, -12, -2, -2, -13, -20, -4, -5
8		6			6	-14, -16, -18, -19, -20, -10, -12, -4, -5, -9, -10, -1, -2
9		3			3	-4, -3, -5, -2, -3, -15, -18, -9

10		3				3	-1, -2, -4, -5, -11, -12, -15, -16, -18, -19, -20, -4, -3, -5, -7, -9
11		3		3			-1, -3, -18
12	:	3		3			-1, -3, -9, -1, -7, -8, -19, -9
13		3		3			-10, -12, -18, -2, -5, -7, -8, -10, -1
14		3		3			-2, -5, -7, -8, -10, -1, -10, -12, -18
15		3		3			-17, -18, -5, -7, -10, -1, -2, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -11, -12, -16, -20, -8
16		3		3			-12, -16, -8, -9, -5, -5, -7, -20, -18, -19, -17, -10, -1, -8, -2, -4, -6, -10, -11
17	:	6			6		-8, -10, -12, -13, -16, -18, -9, -10, -1, -1, -2, -6
18	:	3			3		-12, -10, -11, -5, -7, -10, -1, -2, -4, -5, -6, -8, -9, -16, -17, -18, -19, -20, -8
19	:	3			3		-4, -7, -8, -9, -10, -1, -4, -8, -10, -12, -16, -19, -20, -9
20	:	3			3		-8, -9, -10, -1, -2, -10, -11, -12, -19, -9, -5
21	- :	3			3		-18, -4, -3, -5, -2, -9, -3, -15
22		6				6	-4, -7, -8, -9, -10, -1, -4, -8, -10, -12, -16, -19, -20, -9
	(Minor)	20		10	10		
1		20		10	10		-1, -2, -4, -3, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -16, -18, -9
	, / -	48	11	7	13	17	
		11			2	9	
		8			2	6	
1		2			2		-9, -10, -14, -15, -20, -9
2		6				6	-10, -14, -15, -20, -9, -9
2		3				3	-2, -3, -5, -6, -1, -2, -3, -7, -13, -18, -20, -9
) (. . ,	14	0	0	6	8	
		0	0			0	
1	" "	7	7				-9, -20, -2, -13, -1, -9, -2, -5, -6
	, ,	14			6	8	
		14		0	6	8	
1	p	6			6		-9, -4, -5, -8, -12, -15, -16, -19, -20, -4, -3, -5, -7, -8, -9, -1, -2, -3

2		6			6		
3		3			3		
4		5				5	
		6			3	3	
1		3				3	-13, -14, -15, -16, -18, -19, -20, -9, -2, -8, -11, -12
2	" "	3			3		-15, -20, -6, -9, -10, -1, -4, -5, -11, -14
3	" "	3			3		-9, -6, -12, -15, -19, -20, -9, -4, -5, -4, -1
4	" "	3				3	-5, -11, -14, -15, -20, -6, -9, -10, -1, -4
5	" "	3			3		-13, -14, -15, -16, -18, -19, -20, -2, -4, -6, -8, -9, -1, -4, -9, -5, -8, -11, -12
6		3			3		-1, -7, -8, -10, -12, -4
7	" "	3			3		
8	" "	3				3	
3)		(-20, -10, -13, -6, -9, -10, -2, -2, -3, -5
		23	11	7	5		
		4	4		0	0	
1		4	4				-3, -5, -2, -3, -4, -15, -18, -9, -4
		4	2	2			
1		4	2	2			-2, -5, -10, -13, -6, -9, -7, -9, -2, -3
		15	5	5	5	0	
1		5	5				-2, -3, -1, -2, -3, -5, -6, -1, -7, -13, -18, -20, -9
2		5		5			-1, -2, -3, -7, -13, -18, -5, -6, -20, -9, -1, -2, -3
3		5			5		-1, -2, -3, -7, -13, -18, -20, -5, -6, -1, -2, -3, -9
		6				6	
1		3				3	-6, -7, -8, -9, -10, -1, -2, -3, -4, -5, -13, -14, -15, -16, -8, -10, -11, -12, -17, -18, -19, -20, -9, -1, -2, -4, -3, -5, -6, -7
2		3				3	-6, -7, -8, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -19, -20, -9, -1, -2, -4, -3, -5, -6, -7, -8, -9, -5, -10, -1, -2, -4, -3
						0	
1		14	8	6			-7, -8, -16, -10, -10

2		2				2	-2, -3, -5, -6, -9, -10, -10, -13, -20
---	--	---	--	--	--	---	---

..

12.12.2017 .

..

12.12.2017 .

..

19.12.2017 .