

40.03.01 "

14 2019 .

: 2019/2020 - 2023/2024

: 5

: -
:

/								()
			1	2	3	4	5	
		241	58	42	60	59	22	
		14	5	8		0	1	
1		1					1	-17, -7
2		4	4					-5, -1, -6, -7, -8, -18, -9
3		4		4				-1, -18, -7
4		4		4				-5, -18, -6, -1, -4
5		1	1					-2, -3, -4, -1, -2, -4, -3, -5, -6, -7, -8, -10, -1, -15, -16, -18, -19, -20, -9, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -14
	(Major)	153	29	25	47	52		
		111	23	19	32	37		
1		7	7					-9, -1, -2, -6, -7, -1, -2, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -11, -12, -13, -14, -18, -19, -20
2		6		6				-9, -10, -18, -9, -1, -2, -5, -6, -8, -1, -2
3		6	6					-1, -2, -5, -6, -8, -1, -2, -9, -10, -18, -9
4		3	3					-9, -10, -11, -12, -2, -5, -6, -10, -1, -18, -2, -13, -19, -8
5		7	7					-3, -5, -6, -1, -2, -1, -2, -3, -5, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -18, -19, -9
6		3		3				-20, -9, -2, -4, -3, -6, -7, -8, -1, -8, -11, -13, -14, -18, -19
7		20		4	10	6		-9, -11, -12, -14, -15, -16, -18, -19, -4, -3, -5, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -10
8		9			9			-9, -12, -14, -15, -16, -18, -19, -2, -4, -3, -5, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -5, -10, -6, -6, -10, -11
9		6		6				-12, -14, -15, -16, -19, -20, -9, -4, -5, -7, -1, -4, -6, -10
10		7			7			-10, -12, -13, -8, -2, -3, -5, -6, -10, -1, -2, -4, -6, -7, -14, -9, -19, -16

11		9			9		-2, -3, -4, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -5, -19, -20, -9, -18, -2, -4, -3, -5, -10, -17, -1
12		6			6		-10, -12, -13, -14, -15, -16, -18, -19, -20, -9, -8, -10, -1, -2, -3, -4, -5, -2, -4, -3, -5, -6, -7, -6, -7, -8, -9
13	-	6			6		-4, -5, -6, -10, -12, -14, -4, -3, -5, -1, -2, -3, -2, -7, -8, -9, -13, -18, -19, -9, -15, -16, -6
14		5			5		-2, -4, -3, -5, -1, -2, -4, -13, -15, -19, -5, -6, -10, -12, -9
15		5			5		-2, -4, -3, -5, -6, -7, -10, -1, -2, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -18, -19, -20, -8
16		6			6		-4, -5, -2, -4, -3, -5, -6, -7, -8, -10, -1, -2, -10, -11, -12, -13, -16, -8, -19, -20, -9
		42	6	6	15	15	
	1	6	6				
1	Python (Python)	3	3				-13, -14, -15, -16, -18, -19, -12, -20, -9, -1, -2, -4, -3, -5, -6, -7, -8, -10, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11
2) (3	3				-19, -20, -9, -1, -2, -4, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -18, -3, -5, -6, -7, -8, -10, -1, -2, -3, -4, -5
	2 (2 3)	6		6			
1		3		3			-4, -3, -5, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -5, -9, -11, -12, -14, -15, -18, -9
2		3		3			-15, -16, -9, -18, -10, -11, -12, -13, -14, -8, -19, -20, -9, -7, -1, -2, -4, -3, -5, -6, -7, -8, -10, -1, -2, -3, -4, -5, -6
3	()	3		3			
	3 (5 6)	15			15		
1		3			3		-2, -4, -3, -5, -6, -7, -8, -10, -1, -7, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -12, -13, -14, -15, -16, -18, -19, -20, -9
2		3			3		-2, -4, -5, -7, -8, -1, -5, -6, -9, -10, -19, -20, -9
3		3			3		-20, -9, -4, -5, -7, -8, -19, -1, -2, -4, -5, -9, -11, -12

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

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

..

25.04.2019 .

..

26.04.2019 .