

38.03.01 " " ()"

: 2019/2020 - 2023/2024

: 5

:

:

/ ,								()
			1	2	3	4	5	
		240	48	49	48	46	49	
		18	17	1				
1		1	1					-1, -5
2		1		1				-7, -17
3		4	4					-4, -5
4		4	4					-1, -2, -5, -9, -3
5		4	4					-1, -5, -8, -4, -9
6	:	4	4					-6, -8, -1, -7, -10
	(Major)	152	29	37	39	26	21	
		58	22	22	14			
1		10	10					-12, -13, -6, -1, -2, -3
2		5	5					-12, -1, -11
3	Python	3	3					-4, -5, -3, -7
4		13	4	9				-2, -3, -10, -13, -25, -5, -3, -4, -1
5		9		9				-7, -11, -5, -12, -13, -16, -6
6		11		4	7			-2, -1, -2, -3, -7, -8, -11, -4
7		7			7			-3, -12, -5, -13, -15, -17, -6, -24
		26	7	6	13			
1		7	7					-15, -9, -1
2		6		6				-4, -4, -14, -23, -26
3		5			5			-25, -26, -10, -7, -9, -18
4		4			4			-5, -10, -13, -10, -6, -3
5		4			4			-14
	1. " "	18				13	5	
		18				13	5	
1		4				4		-8, -9, -20, -23, -25, -26, -5
2		4				4		-8, -9, -18, -23, -25, -4
3		5					5	-14, -26, -4, -7, -8, -9, -25, -4
4		5				5		-14, -26, -4, -8, -9
	2. " "	18				13	5	
1	:	4				4		-7, -11, -12, -13, -3
2	/	5				5		-10, -9, -15, -1, -3, -7
3		4				4		-4, -1, -3, -10, -13, -15, -9

4		5				5	-1, -2, -3, -6, -15, -10
		50		9	12	13	16
	(1 2)	4		4			
1		4		4			-12, -13, -25, -6
2		4		4			-12, -13, -25, -6
	(1 2)	5		5			
1		5		5			-1, -2, -3, -8, -15, -5
2		5		5			-11, -15, -16, -17, -18, -6, -3, -5, -5
	(1 2)	4		4			
1		4		4			-7, -8, -9, -14, -17, -26, -5
2		4		4			-26, -5, -13, -17, -7, -12
	(2 4)	8		8			
1		4		4			-16, -9, -3, -8, -14
2		4		4			-15, -9, -3, -5, -11, -12
3		4		4			-1, -3, -15, -16, -9
4		4		4			-7, -11, -16, -19, -9
	(2 4)	10			10		
1		5			5		-12, -14, -22, -26, -4, -8
2		5			5		-4, -8, -16, -26, -9, -14
3		5			5		-12, -13, -19
4		5			5		-5, -18, -24, -1
	(4 6)	16				16	
1		4				4	-7, -12, -14, -17, -26, -8
2		4				4	-23, -25, -6, -14, -10, -7, -9
3		4				4	-7, -9, -12, -13, -26, -6
4		4				4	-13, -19, -20, -12
5		4				4	-22, -24, -2, -21
6		4				4	-3, -4, -6
	(1 3) online	3			3		
1		3			3		-3, -5
2		3			3		-3, -5
3		3			3		-3, -5
	(Minor)	20			10	10	
1		20			10	10	-1, -2, -3
	, /	47	2	11	9	10	15
	- /	18	2	4	4	5	3
1		18	2	4	4	5	3
							-1, -3, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -19, -9, -4, -5, -6, -2, -2, -3, -4, -5, -6, -10, -11, -8, -1, -7, -10
2		10		5		5	
							-1, -6, -8, -10, -11, -12, -16, -19, -21, -23, -25, -26, -9
3		5			5		
							-1, -3, -6, -7, -11, -16, -18, -19, -20, -21, -22, -23, -25, -26, -9
		8		2			6
1		2		2			
							-20, -7, -4
2		6					6
							-10, -11, -14, -7, -8, -16, -21, -26, -9, -24

5		6					6	-1, -7, -8, -11, -10, -14, -15, -17, -21, -23, -25, -26, -9, -12, -13
		3					3	
1		3					3	-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -8, -10, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -21, -22, -23, -24, -25, -26, -9, -16, -17, -18, -19, -20
1		14	8	6				-10, -7, -8

..

20.07.2019 .

..

22.07.2019 .

..

22.07.2019 .