

40.03.01 " " "

02 2018 .

: 2018/2019 - 2021/2022

: 4

:

:

/ ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
		13	13				
1		1	1				-1
2		4	4				-1, -18
3		4	4				-1
4		4	4				-1, -6, -8, -9, -16, -18, -19
5		0					-7, -1, -17
	(Major)	153	36	35	36	46	
		113	36	35	24	18	
1		7	7				-4, -5, -2, -10, -13, -18, -9
2		7	7				-2, -10, -13, -18, -9
3		7	7				-2, -10, -13, -18, -9
4		3	3				-2, -10, -13, -18, -9
5		9	9				-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9, -11, -14, -18
6		3	3				-6
7	(1)						-10, -8
8		6		6			-13, -16, -20, -9, -1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -11, -14
9	()	9		9			-12, -13, -16, -20, -9, -1, -2, -3, -5, -8, -10
10		5		5			-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
11		6		6			-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9, -11, -15, -18
12	()	4		4			-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9, -14, -7

13	()	5		5			-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9, -14, -7
14	()	7			7		-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
15		6			6		-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9, -4
16		4			4		-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
17	-	5			5		-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9, -15, -6
18		5				5	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
19		5				5	-10, -12, -13, -16, -20, -9, -1, -2, -3, -5, -8
20		4				4	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
21		4				4	-7, -1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9, -6
22							-10, -8
23	Python	2			2		
		40			12	28	
	9) (2 8) (2	10				10	
1		5				5	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
2		5				5	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9, -15
3		5				5	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
4		5				5	-12, -13, -16, -20, -9, -1, -2, -3, -5, -8, -10, -19
5		5				5	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
6		5				5	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
7		5				5	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9, -15, -6
8		5				5	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9, -14

9		5				5	-20, -9, -1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16
	(4 12) (6	18				18	
1		3				3	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
2		3				3	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
3		3				3	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
4		3				3	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
5	-	3				3	-2, -10, -13, -18, -9
6		3				3	-9, -9
7		3				3	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
8	-	3				3	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
9		3				3	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
10		3				3	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
11	-	3				3	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
12		3				3	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
	(1 3)	4			4		
1		4				4	
2		4				4	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
3		4				4	0
	(2 5)	8			8		
1		4				4	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
2		4				4	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9
3		4				4	-10, -8
4		4				4	-1, -2, -3, -5, -8, -10, -12, -13, -16, -20, -9

