и и

2019 .

07.03.04"

: 2019/2020 - 2023/2024

: 5 :

:

, '			1	2	3	4	5	()
		274	67	55	56	49	47	
	1. ()	221	49	47	44	37	44	
	(Minor)	20	0	10	10	0	0	
1	Minor	20		10	10			-1, -2, -3
		14	13	1		0	0	
1		1	1					-1, -4, -3
2		4	4					-1, -2, -6, -9, -2, -3, -5
3		4	4					-2, -3, -1, -1, -2, -3
4		4	4					-1, -5, -6, -9, -3, -2
5		1		1				-7, -1, -4, -1, -3, -4
	(Major)	187	36	36	34	37	44	
		140	36	36	34	26	8	
1		12	12					-3, -4, -1, -7
2		7		7				-9, -4, -1, -5
3		4		4				-5, -1, -3, -4, -10, -2, -1, -9, -7
4		3	3					-5, -8, -9, -7, -8
5		4	4					-1, -4, -6, -7, -8, -2, -5
6		6		6				-1, -4, -6, -9, -2, -6, -9
7		4		4				-4, -3, -2, -5, -6, -7, -2, -5, -6, -8
8	-	9	9					-2, -3, -4, -5, -6, -2, -5
9		4	4					-2, -5, -9, -2, -5
10		3		3				-2, -3, -5, -6, -9, -4, -5, -10, -6
11		4			4			-5, -2, -3, -3, -4, -7, -9
12		5			5			-2, -3, -3, -4, -7, -9, -5
13		4			4			-3, -6, -7, -1, -4, -5, -5, -10
14		5			5			-10, -5, -6, -1, -4, -2, -3, -4, -5, -6, -9
15		4			4			-10, -5, -1, -4, -1, -3, -5
16		4			4			-7, -10, -5, -1, -4, -2, -4, -5, -6
17		5			5			-6, -7, -1, -4, -1, -10, -5, -3, -5, -6, -9

19	18	Python	3			3			-5, -2, -3, -3, -4, -7, -9
20	19		4				4		-8, -1, -4, -7, -10, -2, -3,
81 4 4 4 4 4 5, 2, 3, 5, 7, 1, 2, 2, 3, 5, 7, 1, 2, 2, 3, 5, 7, 1, 2, 2, 3, 5, 7, 1, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3,	20								-6, -10, -5
	21								-9235712.
4 4 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10				4			4		1 4 E 10
4 4 4 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4				7					-0, -3, -1, -2, -3 -7, -8, -9, -4, -5, -3, -3,
S			3				3		-1, -4, -5, -8, -6, -2, -5, -10
1	24								-2, -3, -5, -6, -7, -8, -1, -3, -5, -1, -2, -1, -5,
27	0.5								-7, -9, -0, -2, -10
27	26				5		4		-1, -4, -5, -7, -9
29		(1)							
29									-7, -4, -4, -1
31			3		3				-2, -1, -3, -2, -7
3		-	3	1			3		-10, -5, -8, -9
1							Ū	3	
1	33		5					5	
1			47					36	
2	4	(1 - 0 5)		0	0	0		0	
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
5 3 3 3 4 3 4 4 5. 46, -10, -3, -4, -1, -2, -2, -4, -4, -2, -2, -5, -46, -10, -3, -4, -1, -2, -									
5 3 3 3 4 3 4 4 5. 46, -10, -3, -4, -1, -2, -2, -4, -4, -2, -2, -5, -46, -10, -3, -4, -1, -2, -	4		3				3		
1			3				3		
2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 2 5 3 4 4 4 4 5 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 4 <td></td> <td>(2 3) (2 - 0 3)</td> <td>8</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>0</td> <td></td>		(2 3) (2 - 0 3)	8	0	0	0	8	0	
3	1		4				4		-5, -6, -10, -3, -4, -1, -2, -6, -10, -9, -7
1	2		4				4		l -6
1 5 6 4 4 4	3								-4, -5, -2, -3, -1, -2, -3, -6, -10
2 5 5 3 5 5 4 5 5 5 5 5 6 5 5 7 5 5 8 5 5 9 16 0 0 0 1 4 4 2 4 4 3 4 4 4 4 4 5 4 4 6 4 4 6 4 4 7 4 4 8 4 4 2 () 50 18 8 12 12 0		(4 8) (4 8)		0	0	0	0	20	
3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 5 5 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 6 5 5 6 6 5 5 6 6 5 6 6 5 6 6 6 5 6									
4 5 5 5 5 5 5 5 6 5 5 5 7 5 5 5 8 5 5 5 1 4 0 0 0 16 1 4 4 4 4 2 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 4 4 4 4 6 4 4 4 4 7 4 4 4 4 8 4 4 4 4 2 (), 50 18 8 12 12 0									
6	4								
7 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	5								
8 5 5 1 4 0 0 0 0 16 2 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 5 4 4 4 6 4 4 4 7 4 4 4 8 4 4 4 2. (), - 50 18 8 12 12 0									
1 4 8) (4 8) (4 8) 16 0 0 0 0 16 1 4 4 4 4 2 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 5 4 4 4 6 4 4 4 7 4 4 4 8 4 4 2. (), - 50 18 8 12 12 0		« »							
1 4 4 2 4 4 3 4 4 4 4 4 5 4 4 6 4 4 7 4 4 8 4 4 2. (), - 50 18 8 12 12 0	8	(4 0) (4 0)							
2 4 4 3 4 4 4 4 5 4 6 4 7 4 8 4 2. (), - 50 18 8 12 12 0	1	(4 8) (4 8)	4	U	U	U	U	4	
3 4 4 4 4 4 4 5 4 4 6 4 4 7 4 4 8 4 4 2. (), - 50 18 8 12 12 0			4					4	
5 4 6 4 7 4 8 4 2. (), - 50 18 8 12 12 0			4					4	
6 4 4 7 4 4 8 4 4 2. (), - 50 18 8 12 12 0									
8 4 4 2. (), - 50 18 8 12 12 0									
8 4 2. (), - 50 18 8 12 12 0	7		4					4	
1 0 0		2. (),	50	18	8	12	12	0	
	1		0					0	

	-	21	4	4	4	4	5	
1	- ,	4	4					-5, -6, -1, -4, -8, -10, -9, -5, -3, -2, -1
2	."	4		4				-5, -6, -7, -10, -8, -1, -2, -3, -4, -5, -2, -1, -3, -4, -5
3	- "	4			4			-1, -4, -8, -1, -2, -5, -6, -9
4		4				4		-4, -5, -6, -10, -8, -2, -3, -4, -10, -6, -7, -8
5	-	5					5	
		12	0	4	8	0	0	
1		6				6	0	-3, -4, -5, -7, -8, -9, -2, -3, -10, -2, -8, -7, -5, -6, -1, -3
2	1()	6		6	0			-5, -8, -4, -3, -2, -2, -7, -10, -1, -6, -8, -5, -3
		25	7	4	8	6	0	
1	н	7	7					-5, -8, -9, -2, -10, -1, -3, -6
2	" (4		4				-5, -8, -9, -2, -10, -1, -3, -6 -4, -7, -8, -3, -3, -9, -10, -3, -7, -6 -10, -3, -6, -7, -9, -1,
3	" ()"	8			8			-10, -3, -6, -7, -9, -1, -2, -3, -3, -4, -7, -8
4	(6				6		-3, -4, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -5, -10, -9, -3, -7
		3	0	0	0	3	0	
1		3				3		-1, -3, -4, -5, -7, -8, -5, -1, -2, -4, -10, -9, -1, -2, -6, -8
6		8					8	-9, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -10, -1, -2, -4, -5, -1, -8, -1, -4, -7, -2, -5, -3, -9, -10, -6
7		8			4	4		-5, -6, -1, -2, -3, -4, -8, -9, -6, -1, -7, -9, -10, -8, -3, -5, -2
	3.	3	0	0	0	0	3	
1		3					3	-7, -3, -4, -5, -9, -1, -2, -6, -8, -10, -4, -5, -2, -3, -1, -1, -9, -4, -5, -8, -6, -7, -3, -10, -2
	(0 2)	0	0	0	0	0	0	
1		14	8	6				-10, -1, -5, -6, -8, -3, -5, -2
2		2					2	

12.09.2019 .

12.09.2019 .