

01.04.02 "

25 . . 2021 .

: 2021/2022 - 2022/2023

: 2

:

:

/ ,					()
			1	2	
		120	60	60	
			0		
1		3	3		
2	R Python	3	3		
	1. ()	62	42	20	
		8	8		
		8	8		
1	:	4	4		-1, -1, -2, -3, -5, -7, -4, -2, -1, -2, -3, -6, -8
2	:	4	4		-1, -1, -2, -3, -4, -5, -2, -4, -5, -7, -1
	/	54	34	20	
		30	22	8	
1	I	6	6		-4, -7, -1, -2, -3, -6
2		6	6		-8, -4, -4, -6
3		6	6		-1, -4, -5, -6, -1, -8
4		4	4		
5		4		4	
6		4		4	
	(12 - 42 . 100) , . .	24	12	12	
1		4	4		-7, -3
2		4	4		-5, -3, -6, -8
3	R	4	4		-3, -6
4	R	4		4	-3, -6
5		4		4	-5, -3, -6
6		4	4		-5, -6, -7, -3, -8
7		4	4		-5, -7, -1, -2, -6
8		4	4		-5, -2, -6
9		4	4		-4, -7, -1, -5

10		4		4	-4, -7, -1, -5
11		4	4		-4, -10, -9
12		4	4		-1, -3, -8
13		4	4		-7, -3, -1, -5, -8, -6
14		4		4	-6, -8, -5, -7, -3, -1
15		4	4		-3, -4, -7, -2
16		4	4		-1, -5, -7, -5, -8
17		4		4	-1, -5, -7, -5, -8
18		4	4		-3, -4, -11, -8
19		4	4		-3, -4, -11, -8
20	:	4		4	-3, -4, -11, -8
21	:	4		4	-8, -11, -3, -4
22		4		4	-3, -4, -11, -8
23		4		4	-3, -4, -11, -8
24	()	4		4	-11, -3, -8, -4
25		4	4		
	2. (), () -	52	18	34	
	-	34	18	16	
1		6	6		
2		18	6	12	
3		6	6		-1, -2, -4, -5, -1, -7
4	-	6	6		-1, -2, -4, -5, -1, -7
5	- "	4		4	-2, -4, -5, -1, -7, -1
		6		6	
1		3		3	-1, -2, -4, -5, -1, -7
2		3		3	
	()	12		12	
1		12		12	
	3.	6		6	
1		6		6	

..

23.03.2021 .

..

24.03.2021 .

..

24.03.2021 .