ı ıı

38.04.01 "

31 2021 .

: 2021/2022 - 2022/2023

: 2

:

:

, ,			4		- (
_ ′			1	2	)
		120	60	60	
	1. ( )	58	42	16	
	,	19	19		
		19	19		
1		6	6		-6, -4, -1, -1
2		6	6		-1, -4, -6, -1, -6 -1, -6, -1, -4, -6
3		7	7		-1, -6, -1, -4, -6
		39	23	16	
		11	8	3	
1	: 2008-2009	5	5		-7, -8, -1, -2, -6, -8
2	Python	3	3		-1, -4, -1, -2, -4, -1, -3, -6, -8
3		3		3	-3, -5, -7, -8, -1, -2, -6
	,	28	15	13	
1	п п	3	3		-1, -3, -4
	(1 3)	25	12	13	
	H H	25	12	13	
1		6	6		-8, -3, -5, -6, -8, -6, -7, -1, -3, -1, -3, -4, -5
2	:	6	6		-2, -3, -4, -4, -4, -5, -6
3		4		4	-1, -2, -6, -7, -1, -1, -2, -2, -6
4		3		3	-7, -1, -2, -3, -4, -1, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -3, -6

5			6		6	
	11		25	12	13	
1			6	6		-4, -6, -4, -3, -1
2	-		6	6		-2, -4, -6, -6, -2, -7, -1
3			4		4	-4, -3, -5, -4, -5, -6
4			4		4	-3, -4, -5, -6, -7, -2, -4, -2, -6, -9, -1, -1, -2, -3, -1
5			5		5	
	п	II	25	12	13	
1			6	6		-2, -3, -4, -5, -6
2	-		6	6		-5, -6, -4, -4
3		-	5		5	-4, -5, -6
4			4		4	-6, -5, -1, -3, -4, -4
5	· ·		4		4	-3, -6, -5, -8, -1, -2
	2. ( ), ( ) -		59	18	41	
	-		45	14	31	
	-	(1 6)	18	8	10	
1	- 1"	п	8	8		-2, -1, -10, -2, -9, -1, -2, -3, -7
2		1"	8	8		-1, -2, -10, -2, -9, -1, -2, -3, -7
3	- 1"	п	8	8		-10, -1, -2, -2, -9, -1, -7, -3, -2
4	- 2"	п	10		10	
5	-	2"	10		10	
6	- 2"	п	10		10	

2		6	6		-4, -5, -7, -8, -1, -1, -2, -3, -7
3		21		21	-6, -3, -4, -4, -1, -5, -2, -1, -2, -3, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8
		4	4		
1		4	4		-2, -1, -10, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9
	( )	10		10	
1	-	10		10	-1, -10, -2, -3, -7, -8, -9, -4, -5, -6
	3.	3		3	
1		3		3	-4, -5, -6, -1, -2, -1, -2, -3, -7, -8, -1, -3, -4, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8

29.03.2021 .

30.03.2021 .

30.03.2021 .