

"

"

"

01.04.02 "

08 . 2020 .

: 2020/2021

- 2021/2022

: 2

:

:

/ ,					()
			1	2	
		120	60	60	
1		3	3		-1, -2, -3
2		3	3		-1, -2, -3
	1. ()	67	43	24	
		8	8		
		8	8		
1		4	4		-1, -2, -3, -5, -5
2		4	4		-1, -2, -3
	/	59	35	24	
		24	16	8	
	(1 2)	24	16	8	
		24	16	8	
1		8	8		-1, -2, -1, -5, -3
2		8	8		-10, -3
3		8		8	-8, -3, -11, -1, -4
		24	16	8	
1		5	5		-3, -4, -2, -1
2	C++	5	5		-1
3		6	6		-3, -5, -3
4	Data Science	8		8	-3, -5, -3
		24	16	8	
1		5	5		-1, -2, -1, -5, -3
2		5	5		-1, -2, -1, -5, -3
3		6	6		-1, -2, -1, -5, -3
4		8		8	-1, -2, -1, -5, -3
		24	16	8	
1		5	5		-1, -2, -5, -10, -3

2		5	5		-1, -2, -5, -3
3		6	6		-2, -3, -5
4		8		8	-2, -5, -3
		24	16	8	
1		5	5		-1, -2, -5, -1, -5
2		5	5		-10, -3
3		6	6		-1, -2, -2, -5, -3
4		8		8	-1, -2, -2, -5, -3
		35	19	16	
1	« »	3	3		-1, -3, -4
		32	16	16	
	8) , , (I) (2	8	8		
1		4	4		-1, -2, -3, -2, -5, -11, -6
2		4	4		-1, -2, -2, -3, -5, -10, -3
3		4	4		-1, -2, -3
4		4	4		-1, -2, -1, -5, -3
5		4	4		-3, -2, -5, -4
6		4	4		-2, -3, -1, -3, -4, -5, -2, -6, -4
7		4	4		-1, -2, -2, -3
8	:	4	4		-3, -1, -2, -2, -5
	9) , , (II) (2	8	8		
1		4	4		-1, -2, -2, -5, -10, -3
2		4	4		-1, -2, -2, -5, -10, -3
3		4	4		-1, -2, -5, -3
4	Tips&Tricks	4	4		-1, -2, -5, -3
5		4	4		-1, -2, -2, -3, -5, -10, -3
6	Python	4	4		-3, -5, -10
7		4	4		-3, -1, -2, -2
8	Operating System (ROS) Robot	4	4		-1, -2, -2, -5, -10, -3, -3
9		4	4		-2, -2, -3, -5, -3, -1
	5) , , (III) (2	16		16	
1		8		8	-5, -3
2		8		8	-1, -3, -10, -4

3	:	8		8	-1, -2, -2, -3, -5, -3
4		8		8	-1, -5, -1, -2, -3
5		8		8	-3, -5, -3
	(I) (1 2)	8	8		
	(2 3)	8	8		
1		4	4		-1, -5, -2, -3
2	.	4	4		-1, -2, -5, -3, -1, -2
3	Python	4	4		-3, -5, -10, -3, -1, -2
		8	8		
1		4	4		-1, -2, -2, -5, -10, -3
2		4	4		-1, -3, -5, -10, -1
	(II) (1 2)	8	8		
	(2 3)	8	8		
1	-	4	4		-1, -5, -10, -3, -2, -2, -3
2		4	4		-2, -3, -5, -10, -3, -1
3		4	4		-1, -5, -10, -4, -3
		8	8		
1		4	4		-1, -2, -2, -3, -5, -10, -3
2		4	4		-1, -3, -5, -1, -10
	(III) (1 2)	16	16		
	(2 3)	16	16		
1		8		8	-3, -1, -2, -2, -3, -5
2		8		8	-1, -2, -2, -5, -10, -3
3		8		8	-3, -5, -3
		16		16	
1		8		8	-3, -5, -3
2		8		8	-3, -1, -2
	2. (), () -	50	17	33	
	-	35	7	28	
1		3	3		-10, -6, -5, -1, -2, -4, -5, -6, -1, -2, -3, -7, -9, -2, -3
2		20		20	-1, -2, -3, -4, -7, -9, -10, -6, -2, -3, -5, -1, -2, -4, -5, -6, -5, -1
	- (1 4)	12	4	8	

1	- " "	12	4	8	-6, -3, -4, -1, -3, -1, -4, -6, -7, -1
2	- " "	12	4	8	-6, -7, -4, -1, -2, -4, -5
3	- " "	12	4	8	-2, -6, -4
4	- " "	12	4	8	-1, -1, -4, -6, -7, -3
		9	4	5	
		4	4		
1	" "	4	4		-1, -2, -4, -5, -6, -7, -4
2	" "	4	4		-1, -1, -4, -6, -7, -3
3	" - "	4	4		-2, -6, -4
4	" "	4	4		-4, -5, -6, -7, -9, -4, -1, -1, -2
2		5		5	-4, -6, -7, -9, -1, -1, -2, -4, -5
	()	6	6	0	
1	(-)	6	6	0	-4, -10, -11, -9
	3.	3	0	3	
1		3		3	-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -1, -2, -3, -5, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -8, -4

. .

30.04.2020 .

. .

30.04.2020 .

. .

08.05.2020 .