

38.04.02 "

01 . 2021 .

: 2021/2022

- 2022/2023

: 2

:

:

I ,					()
			1	2	
		96	34	22	
	1. ()	51	19	0	
	(0 3)		0	0	
1		3	3		-11, -12
2		3	3		-12, -13
3		3	3		-4
		15	15	0	
		15	15	0	
1		5	5		-3, -7, -1, -4, -1
2	:	5	5		-2, -1, -11, -16, -1, -7
3	-	5	5		-10, -12, -13, -14, -16, -1, -7, -1
	/	36	0	0	
		20	15	5	
1		5	5		-1, -13, -15, -16, -17, -1, -7
2		5	5		-7, -1, -10, -11, -1
3	Data Science	5	5		-1, -10, -1
4		5		5	-12, -16, -3, -1, -6, -7
	, . .	16	4	12	
	1 - (1 - 0 2)	5		5	
1	-	5		5	-10, -11, -1, -7, -1
2		5		5	-1, -10, -11, -1, -7
	2 - (1 - 0 2)	3	0	3	

1		3		3	-6, -7, -4, -4, -1, -3, -2
2	,	3		3	
	3 - (1 - 0 2)	4	4	0	
1		4	4		-2, -8, -7
2	-	4	4		-4, -5, -7
	4 - (1 - 0 2)	4	0	4	
1		4		4	-2, -7, -8
2		4		4	-3, -8, -5
5	" "	3	3		-8, -15, -17, -3, -1, -4
	2. (), () -	45	15	22	
	-	22	8	10	
1	- " "	3	3		-10, -15
2	- " "	5	5		-1, -2, -3, -5, -1
3	- " "	5		5	-1, -17, -2, -3, -6
4	- " " ,	5		5	-3, -1, -3, -4, -1, -6, -2
5		18		18	-6, -1, -2, -9
6		4	4		-6, -1, -2, -3, -4, -5, -6
	()	9	0	5	
1		4	4		-3, -4, -5, -3, -4, -6, -18, -2, -12, -13, -8, -1, -10
2		5		5	-18, -2, -8, -3, -4, -6, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -10, -12, -13
		14	7	7	
1		7	3	4	-4, -1
2	1	4	4		-4, -3, -4, -6, -7
3	2	3		3	-4, -3, -4, -6, -7
	3.	0	0	0	
1		3		3	-1, -6, -1, -2, -5, -9, -5, -6, -2

. .

18.05.2021 .

. .

18.05.2021 .

. .

31.05.2021 .