

38.04.02 "

19 2020 .

: 2020/2021

- 2021/2022

: 2

:

:

/ ,					()
			1	2	
		120	60	60	
1		3	3		-3, -12, -4
2		3	3		-13, -4, -3
	1. ()	57	41	16	
		15	15		
		15	15		
1		4	4		-16, -17, -5, -1, -4, -3, -5
2		5	5		-3, -5, -16
3	- :	6	6		-13, -16, -8, -3, -4, -5, -6
	/	42	26	16	
		24	20	4	
1		5	5		-13, -10, -11, -12, -14
2		5	5		-2, -3, -3, -4, -12, -16, -6, -5
3		5	5		-4, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -6
4		5	5		-11, -12, -3, -13, -2, -1, -6, -8
5		4		4	-1, -14, -2, -2
	, . .	18	6	12	
	MOOC Coursera Data Science (1 3) (1 3)	3	3		
1	-	3	3		-3, -2, -3, -4
2	Python	3	3		-4, -3, -2, -3
3		3	3		-2, -3, -3, -4

2	« »	3	3		-1, -2, -3
	1 (2 5)	8		8	
1		4		4	-4, -7, -11, -14, -5, -7
2		4		4	-11, -3, -6, -10, -3, -6
3	-	4		4	-4, -7, -11, -14, -5, -7
4		4		4	-4, -13, -4, -7, -6, -11
5		4		4	
	2 (1 4)	4		4	
1	-	4		4	-2, -4, -5, -8
2		4		4	-15, -5, -7, -4, -7
3	Inbound-	4		4	-14, -15, -2, -6, -7, -4, -6, -3
4		4		4	-4, -7, -5, -6, -12
	2. (), () -	60	19	41	
	-	40	14	26	
1		6	6		-11, -12, -13, -14, -8, -10, -15, -16, -17, -18, -9, -1, -2, -3, -5, -4, -6
2	- " 1 "	4	4		-1, -1, -16, -11, -17, -2
3	- 2 " "	4	4		-2, -5, -6
4	- " 3 "	4		4	-13, -12, -14, -15
5	- " 4 " -	4		4	-2, -17, -6
6		18		18	-1, -2, -6, -15, -16, -17, -18, -10, -11, -12, -13, -14, -4, -5, -3, -8, -9
		10	5	5	
1		4	2	2	-4, -10, -13, -17, -14, -15, -16, -18, -6, -11, -12
2		6	3	3	-12, -13, -6, -4, -10, -11, -14, -15, -16, -17, -18
	()	10		10	
1		10		10	-12, -13, -4, -10, -11, -14, -15, -16, -17, -18, -7, -7, -5, -7
	3.	3		3	

