

50.03.02 "

02 . 2020 .

: 2020/2021 - 2023/2024

: 4

:

:

/ ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	3	0	3	0	0	
1	Python	3		3			
	Major	142	47	42	37	16	
		93	33	20	24	16	
		93	33	20	24	16	
		46	17	16	10	3	
1	-	3				3	-2, -6, -5, -1, -4
2		4	4				-7, -5, -2
3	20 - 21	4	4				-8, -1, -1, -4, -6, -9
4	19	3	3				
5	20	6	6				
6		6			6		
7		12		12			
8		8		4	4		
		47	16	4	14	13	
		20	16	4	0	0	
1		20	16	4			-3, -3, -3, -6, -9
	(1 5)	27	0	0	14	13	
1	.	27			14	13	
2	.	27			14	13	
3	.	27			14	13	
4	.	27			14	13	
5	.	27			14	13	
		49	14	22	13	0	
		22	14	8	0	0	
1		7	7				
2		9	7	2			-4, -2, -2, -2
3		6		6			
	(1 2)	13	0	0	13	0	
1		13			13		-6, -2, -9
2		13			13		-2, -6, -2, -1, -4, -5
	(1 5) (1 5)	14	0	14	0	0	
1	.	14		14			
2	.	14		14			
3	.	14		14			
4	.	14		14			

5	.	14		14			
	Minor	20	0	10	10	0	
1	Minor	20		10	10		-6, -1
		1	0	0	0	1	
	(0 2)	0	0	0	0	0	
1	()	2				2	
2		14	8	6			
		1	0	0	0	1	
1	(1)	0	0				
2		0			0		
3	Project Proposal	1				1	
		3	0	0	0	3	
		3	0	0	0	3	
1		3				3	-4, -5, -6, -7, -3, -2, -1, -2, -10, -1, -3, -4, -5, -8, -3, -4, -9, -6, -1, -7, -2
		14	13	1	0	0	
		12	12	0	0	0	
1		4	4				
2		4	4				-1, -3, -3
3		4	4				-2, -3, -7
		2	1	1	0	0	
1		1	1				
2		1		1			
		57	0	4	13	40	
	-	0	0	0	0	0	
		53	0	4	13	36	
		3	0	0	0	3	
1		3				3	-1, -2, -3, -4, -5, -8, -10, -6, -7, -1, -2, -9, -3, -7, -6, -4, -5, -1, -2, -3, -4
	5)	46	0	0	13	33	
1	.	46			13	33	
2	.	46			13	33	
3	.	46			13	33	
4	.	46			13	33	
5	.	46			13	33	
		4	0	4	0	0	
1		4		4			-4, -5, -4, -1
		4	0	0	0	4	
1		4				4	-2, -7, -7, -3, -10

.. -

31.08.2020 .

..

31.08.2020 .

..

02.09.2020 .