п

38.03.01 "

20 2020 .

: 2020/2021 - 2023/2024

: 4

:

:

, '			1	2	3	4	⊣ (
'			'		3	4)
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	7	4	3	0	0	
1	Data Culture	4	4	3	U	0	
2	Python	3	4	3	+		
	Python	165	41	39	43	42	
	<u>Major</u>	100	41		7	7	
		54	23	17	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		54	23	17	7	7	
		6	6	0	0	0	
1		6	6				
		16	5	4	0	7	
1	1	5	5				
2	2	4		4			
3		7				7	
		7	7	0	0	0	
1		7	7				
		12	5	7	0	0	
1		3		3			
1 ' 1		3		3			
2	1	5	5				
3	2	4		4			
	<u>-</u>						
		6	0	6	0	0	
1		-		_			
1		3		3			
2		3		3			
		7	0	0	7	0	
1		7	U	0	7	0	
'			18	22	36	25	
		111 41	10	22 3	16	35 22	
	0 (4 0)	41	0	3		22	
	2 (1 2)	3	0	3	0	0	
1		3		3			
\vdash					+		
2		3		3	40		
	3	16	0	0	16	0	
	1 (1 3)	4	0	0	4	0	
1		4			4		
2	-	4			4		
3		4			4		
	2 (1 4)	4	0	0	4	0	
1		4			4		
	•						
2		4			4	4	
		-		•			•

3		4			4		
4		4					
4	3 (1 4)	4	0	0	4	0	
	O (1 T)	T	V	0	7	0	
1		4			4		
2		4			4		
3		4			4		
4	4 /4 4)	4	0	0	4	0	
1	4 (1 4)	4 4	0	0	4	0	
2							
2		4			4		
3 4		4			4		
4		4			4		
	4	22	0	0	0	22	
	1 (1 6)	5	0	0	0	5	
1		5				5	
2		5				5	
3		5				5	
4							
		5				5	
5		5				5	
6	- : ,	5				5	
	2 (1 4)	5	0	0	0	5	
1		5				5	
2		5				5	
3		5				5	
4	3 (1 5)	5 4	0	0	0	5 4	
1	3 (1 3)	4	U	U	U	4	
2		4				4	
3							
		4				4	
4	-	4				4	
5		4				4	
	4 (1 5)	4	0	0	0	4	
1		4				4	
2		4				4	
3		4				4	
4 5		4				<u>4</u> 4	
3	5 (1 4)	4	0	0	0	4	
1	" - "			U			
	" - "	4				4	
2		4				4	
3		4				4	
4	(4 0)	4	0	6	6	4	
1	(1 8)	25 25	8	6	<u>6</u> 6	<u>5</u> 5	
2	()	25	<u>8</u> 8	6	6	5	
3	()	25	8	6	6	5	
4	()	25	8	6	6	5	
5	(25	8	6	6	5	
6		25	8	6	6	5	

			1 0		1 2		
7 8		25	8	6	6	5	
8	()	25	8	6	6	5	
	•	13	0	4	4	5	
	- (2)	25 25 13 4	0	4	0	0	
	- "	7	Ī		l 0	0	
1	<u>-</u>						
	4.11	2		2			
	1"						
	- "						
2							
	2"	2		2			
	- (3) (1 5)	4	0	0	4	0	
1	- "						
'	п	4			4		
2	- "	4			4		
	II .	4			4		
3	- "						
	п	4			4		
	- "						
4							
1	п	A			4		
		4			4		
	- «						
5	- "						
		4			4		
	»						
	- (4) (1 5)	5	0	0	0	5	
	(,)(, 3)			, and the second		Ŭ	
	- "						
1	-	_				_	
	, and the second se	5				5	
2	- "	5				5	
3	- "						
3		5				5	
	"					J	
	- " ,						
4	,	_				_	
	П	5				5	
5	- «						
	,	5				5	
	»						
		26	10	9	4	3	
1		4			4		
1 '		4			4		
2	:	3				3	
2	•	6	6			J	
3		6	6				
4	-	3		3			
5		3		3			
6		3		3			
5 6 7		3 3 4	4				
	(1 10)	6	0	0	6	0	
4							
1		6			6		
2		6			6		
3		6 6			6 6		
4		6			6		
"		0			0		
5		6			6		
6		6			6		
7		0			6 6		
7		6	1		J 6		

				1		1	
8		6			6		
9		6			6		
10	-	6			6		
	Minor	20	0	10	10	0	
1	Minor	20		10	10		
		1	0	0	0	1	
		0	0	0	0	0	
1		2				2	
2		8	8			_	
3		6		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	
		14	13	1	0	0	
		12	12	0	0	0	
1		4	4				
2		4	4				
3		4	4				
4		4	4				
		2	1	1	0	0	
1		1	1				
2		1		1			
		30	2	7	7	14	
	-	6	0	0	0	6	
1		6				6	
		10	2	2	2	4	
1		10	2	2	2	4	
		14	0	5	5	4	
1		4		, and the second		4	
2		4 10	 	5	5	· '	
		10					

. . 18.08.2020 .

18.08.2020 .

19.08.2020 .