

58.03.01 "

23 2023 .

: 2023/2024 - 2027/2028

: 5

:

:

I ,								()
			1	2	3	4	5	
		300	60	60	60	60	60	
	Data Culture	13	4	4	5	0	0	
1	Python	4		4				
2	Python	4			4			
3		1			1			
4		0		0				
5		0	0					
6		4	4					
	Major	216	50	38	41	56	31	
		123	39	21	20	31	12	
	(1 6)	87	20	18	16	21	12	
		87	20	18	16	21	12	
1		38	20	18				
2		37			16	21		
3	()	12					12	
		87	20	18	16	21	12	
1		38	20	18				
2		37			16	21		
3	()	12					12	
		87	20	18	16	21	12	
1		38	20	18				
2		37			16	21		
3	()	12					12	
		87	20	18	16	21	12	
1		38	20	18				
2		37			16	21		
3	()	12					12	
		87	20	18	16	21	12	
1		38	20	18				
2		37			16	21		
3	()	12					12	
		31	19	3	4	5	0	
1		3		3				
2) (4	4					
3		6	6					
4		4			4			

5		9	9					
6		5				5		
	(1 4)	5	0	0	0	5	0	
1	()	5				5		
2	()	5				5		
3	()	5				5		
4	()	5				5		
		93	11	17	21	25	19	
		73	11	9	17	17	19	
	5 - 1 (1 2)	6	0	0	0	0	6	
1		6					6	
2		6					6	
	5 - 2 (1 2)	6	0	0	0	0	6	
1		6					6	
2		6					6	
	(1 4)	17	0	6	6	5	0	
1	()	17		6	6	5		
2	()	17		6	6	5		
3	()	17		6	6	5		
4	()	17		6	6	5		
	- " :	8	0	0	4	4	0	
1	" "	4			4			
2	- "	4				4		
	3 (1 1)	3	0	0	3	0	0	
1	-	3			3			
	5 (1 1)	4	0	0	0	0	4	
1		4					4	
		29	11	3	4	8	3	
1		3					3	
2	:	4			4			
3	:	3				3		
4		5	5					
5	:	6	6					
6	()	5				5		
7		3		3				
	(1 2)	20	0	8	4	8	0	
	" "	20	0	8	4	8	0	
	(1 6)	4	0	0	4	0	0	
1	()	4			4			
2	()	4			4			
3	()	4			4			
4	()	4			4			
5	()	4			4			
6	()	4			4			
	(1 4)	8	0	8	0	0	0	
1	()	8		8				
2	()	8		8				
3	()	8		8				

4	()	8		8				
		4	0	0	0	4	0	
1		4				4		
	(1 4) -	4	0	0	0	4	0	
1	(-)	4				4		
2	(-)	4				4		
3	(-)	4				4		
4	(-)	4				4		
	" "	20	0	8	4	8	0	
	3 (1 3)	4	0	0	4	0	0	
1		4			4			
2		4			4			
3		4			4			
	4	8	0	0	0	8	0	
	(1 2)	4	0	0	0	4	0	
1		4				4		
2		4				4		
	(1 2)	4	0	0	0	4	0	
	(1 4)	4	0	0	0	4	0	
1	()	4				4		
2	()	4				4		
3	()	4				4		
4	()	4				4		
	(1 4)	4	0	0	0	4	0	
1	()	4				4		
2	()	4				4		
3	()	4				4		
4	()	4				4		
		8	0	8	0	0	0	
1		4		4				
2		4		4				
	Minor	20	0	10	10	0	0	
1	Minor	20		10	10			
		1	0	0	0	0	1	
		0	0	0	0	0	0	
1		2					2	
2		14	8	6				
		1	0	0	0	0	1	
1	(1)	0	0					
2		0			0			
3	Project Proposal	1					1	
		3	0	0	0	0	3	
		3	0	0	0	0	3	
1		3					3	
		14	6	5	0	0	3	
		12	5	4	0	0	3	
1		4		4				
2		2	2					
3		3					3	
4		3	3					
		2	1	1	0	0	0	
1		1	1					
2		1	0	1				

		33	0	3	4	4	22	
	-	14	0	0	4	4	6	
1		6					6	
2		8			4	4		
		19	0	3	0	0	16	
1		4					4	
2		3		3				
3		12					12	
		0	0	0	0	0	0	