41.03.01 "

27 2022 .

: 2022/2023 - 2025/2026 : 4

:

:

, ,			1	2	3	4	()
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	4	3	1	0	0	
1		0		0			
2		0			0		
3	·	0		0			
4		1		1			
5	·	0	0				
6		0	0				
7	Python	3	3				
	Major	189	48	55	50	36	
	(4 5)	93	44	37	0	12	
4	(1 5)	45	23	22 16	0	0	
2		33 33	17 17	16			
3	I	45	23	16 22			
4		45 45	23	22			
5		45	23 23	22 22			
		48	21	15	0	12	
1		4	4				
2		4	4				
3		6	6				
4		3	3				
5		4		4			
6		4		4			
7		4				4	
8		4				4	
9		4	4			4	
10		4	4				
11	-	3		3			
12		4	4	4		24	
		96	4	18	50	24	
	()(1 2)	17	0	5	12	0	
		17	0	5	12	0	
)	12	0	0	12	0	

			1				
1	(12			12		
	3)						
	2	5	0	5	0	0	
1		5 17		5			
		17	0	5	12	0	
	(3			_		_	
	, , ,	12	0	0	12	0	
	J						
1	, ,						
1 ' 1	(3	12			12		
)						
	2	5	0	5	0	0	
1 1		5		5			
	(1 2)	70	4	13	38	15 15	
	(2 4)	70	4	13	38	15	
		50	0	0	38	12	
1		6		·	38 38 38 6		
2		22			22		
		10			10		
3					10		
4	(12				12	
)						
		50	0	0	38	12	
1		6			6		
2		5			5		
1 - 1		Э					
3		22			22		
4		5			22 5		
-					, j		
5		12				12	
)				_	_	
		20	4	13	0	3	
1		3				3	
	XXI .						
2		4		4			
3		4	4				
4				4			
4	е	4		4			
5	· · ·				 		
5		5		5			
		50	0	0	20	10	
4		50	U	0	38	12	
1		6			6		
2		22 10			22 10		
3					10		
4	(12				12	
)						
	- (2 3)	82	10	19 0	38 38 6	15 12	
		50	0	0	38	12	
1		6			6		
1 2		10			10		
3		10 22			10 22		
-	1						
4	,	12				12	
			0	0	00	12	
		50	U	U	38	12	
1	I	6			6		
2		10			10		
	, <u> </u>						
3		22			22		
"		22			44		
4		40			1	40	
4		12				12	
	·	32	10	10	0	3	
4	XXI .	32 5	10	19 5	U	3	
1	AAI .	5	1	5			

2	- XXI .	3				3	
3	-	5		5			
4	-	5	5				
5	-	4		4			
6	-	5	5				
7	-	5		5			
	-	9	0	0	0	9	
1	- "	9				9	
		0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	
1	()	14	8	6			
		0	0	0	0	0	
1		0					
		<u>3</u> 3	0	0	0	<u>3</u> 3	
1		3	U	U	U	3	
		0	0	0	0	0	
		14	9	1	4	0	
		12	8	0	4	0	
1		4	4				
2		4	4				
3		4			4 0		
		2	1	1	0	0	
1		11	1				
2		1 30	0	1 3	6	21	
		12	0	3	0	9	
1	•	9	U	3	U	9	
2		3		3		<u> </u>	
		6	0	3	6	0	
1	1	3			3		
2	II	3			3		
	(1 2)	12	0	0	0	12	
2		12 12				12 12	
2		12				12	