

41.03.05 "

25 . . 2022 .

: 2022/2023 - 2025/2026

: 4

:

:

/ ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	8	0	3	5	0	
1	Python	4			4		
2		0		0			
3		0			0		
4		0		0			
5		1			1		
6		0		0			
7		0	0				
8	Python	3		3			
	Major	179	40	52	46	41	
		139	40	43	27	29	
		28	7	7	7	7	
	(1 8) (0 8)	28	7	7	7	7	
1	()	28	7	7	7	7	
2	()	28	7	7	7	7	
3	()	28	7	7	7	7	
4	()	28	7	7	7	7	
5	()	28	7	7	7	7	
6	()	28	7	7	7	7	
7	()	28	7	7	7	7	
8	()	28	7	7	7	7	
		111	33	36	20	22	
1		3	3				
2		6		6			
3		6		6			
4		4	4				
5		6				6	
6		5				5	
7		8	8				
8		8	8				
9	()	3	3				
10	()	3	3				
11		4	4				
12		4	4				
13	1945	6		6			
14		4		4			

15		4			4		
16		6			6		
17		5			5		
18		5				5	
19		7	7				
20		7	7				
21		5			5		
22		5		5			
23	0	3		3			
24		3		3			
25		3		3			
26		6				6	
27		4	4				
28		4	4				
		40	0	9	19	12	
	(0 2)	33	0	9	12	12	
	" "	33	0	9	12	12	
1		4		4			
2		4			4		
3	-1	4			4		
4		4			4		
5		6				6	
6		5		5			
7		6				6	
	" "	33	0	9	12	12	
1	-	6				6	
2		4		4			
3		4			4		
4	-2	4			4		
5	-	4			4		
6		5		5			
7		6				6	
	-	7	0	0	7	0	
1	- " "	4			4		
2	- " "	3			3		
		1	0	1	0	0	
		1	0	1	0	0	
1		1		1			
		4	0	0	0	4	
		4	0	0	0	4	
1		4				4	
		0	0	0	0	0	
		18	17	1	0	0	
		16	16	0	0	0	
1		4	4				
2		4	4				
3		4	4				
4		4	4				
5		4	4				
6		4	4				
7		4	4				
8		4	4				
		2	1	1	0	0	
1		1	1				
2		1	0	1			
		30	3	3	9	15	
	-	12	0	0	5	7	

1		7				7	
2		5			5		
		14	3	3	0	8	
1		3	3				
2		8				8	
3		3		3			
		4	0	0	4	0	
1		4			4	0	