

41.03.05 "

08 2021 .

: 2021/2022 - 2024/2025

: 4

:

:

/ ,							()
			1	2	3	4	
		239	59	60	60	60	
	Data Culture	8	0	4	4	0	
1		3			3		
2		1			1		
3		0		0			
4		0	0				
5	Python	4		4			
	Major	175	39	47	46	43	
		136	39	33	29	35	
		136	39	33	29	35	
		28	6	7	7	8	
	(1 8) (0 8)	28	6	7	7	8	
1	()	28	6	7	7	8	
2	()	28	6	7	7	8	
3	()	28	6	7	7	8	
4	()	28	6	7	7	8	
5	()	28	6	7	7	8	
6	()	28	6	7	7	8	
7	()	28	6	7	7	8	
8	()	28	6	7	7	8	
		37	9	16	6	6	
1		4		4			
2		4	4				
3		6		6			
4	()	5	5				
5		6		6			
6		6				6	
7		6			6		
		6	0	0	6	0	
1		6			6		
		27	0	6	0	21	
1		6		6			
2		6				6	
3		3				3	
4		6				6	
5		6				6	
		25	15	4	6	0	
1		6	6				
2		6	6				
3		6			6		

4		4		4			
5	o	3	3				
		0	0	0	0	0	
		13	9	0	4	0	
1		4	4				
2	1900	4			4		
3		5	5				
	(0 5)	39	0	14	17	8	
	2 (1 3)	6	0	6	0	0	
1		6		6			
2		6		6			
3		6		6			
	-	9	0	0	6	3	
1	- " "	3			3		
2	- " "	3				3	
3	- " "	3			3		
	" "	24	0	8	0	5	
	2	8	0	8	0	0	
1		4		4			
2	:	4		4			
	3	11	0	0	0	0	
1		3			3		
2		5			5		
3		3			3		
	4	5	0	0	0	5	
1		5				5	
	" "	24	0	8	11	5	
	2	8	0	8	0	0	
1		4		4			
2		4		4			
	3	11	0	0	11	0	
1		5			5		
2		3			3		
3		3			3		
	4	5	0	0	0	5	
1	:	5				5	
	" "	24	0	8	11	5	
	2	8	0	8	0	0	
1		4		4			
2		4		4			
	3	11	0	0	11	0	
1		3			3		
2		5			5		
3		3			3		
	4	5	0	0	0	5	
1		5				5	
		1	0	0	1	3	
		1	0	0	1	3	
1		1			1		
		3	0	0	0	3	
		3	0	0	0	3	
1		3				3	
		18	17	1	0	0	
		16	16	0	0	0	
1		3	3				

2		4	4				
3		3	3				
4		3	3				
5		3	3				
		2	1	1	0	0	
1		1	1				
2		1	0	1			
		34	3	8	9	14	
	-	12	0	0	5	7	
1		7				7	
2		5			5		
		18	3	8	0	7	
1		3	3				
2		5		5			
3		7				7	
4		3		3			
		4	0	0	4	0	
1		4			4	0	