

46.03.01 "

28 2019 .

: 2019/2020 - 2023/2024

: 5

:

:

I ,								()
			1	2	3	4	5	
		300	56	61	63	60	45	
	Data Culture	7	4	3	0	0	0	
1		4	4					-1, -1
2	Python	3		3				-1, -4, -4
	Major	223	44	43	42	53	26	
		148	0	29	22	0	22	
		148	29	29	22	36	22	
		4	0	4	0	0	0	
1		4		4				-2, -3, -1
		105	20	19	19	0	0	
1		10	10					-1, -3
2		10	10					-1, -3
3		31		8	6	9	8	-1, -2, -1, -2, -3
4		31		8	7	8	8	-1, -2, -1, -2, -3
5		12		3	6	3		-7, -3
6		11				5	6	-7, -3
	()	0	0	0	0	0	0	
		12	3	6	3	0	0	
1		3	3					-1, -2, -5
2		3			3			-1, -1, -1, -4
3		6		6				-1, -1, -1, -4
		21	0	0	0	5	0	
1) (6	6					-4, -2, -1, -5
2	IV-XV	5				5		
3	XVI-XVIII	5					5	
4		5					5	
		6	0	0	0	6	0	
1		6				6		
		75	15	14	20	17	4	
	(5) (1 3)	4	0	0	0	0	4	
1		4					4	
2		4					4	
3		4					4	
		18	9	5	4	0	0	
1		5	5					-1, -4, -5, -1, -6
2		4	4					-1, -2, -6, -1
3		5		5				-1, -6, -1
4		4			4			-3, -3
	-	32	6	3	5	13	0	
1	" "	3	3					-1, -3
2	" "	3	3					-1, -4, -1, -2

3	- " "	12		3	5	4		-4, -5, -1, -2, -1
4	- " "	3				3		-1, -2, -1, -4
5	- " "	3				3		-1, -1
6	- " "	3				3		-1, -1
7	- " "	5					5	
	(0 2)	21	0	6	11	4	0	
		18	0	6	12	0	0	
1		18		6	12			-1, -2
	+	18	0	4	10	4	0	
1		5			5			-1, -2, -4
2		4		4				-1, -2, -4
3		5			5			-1, -2, -4
4		4				4		-4, -1, -2
	Minor	20	0	10	10	0	0	
1		20		10	10			-1, -2, -5
		0					0	
			0	0	0	0	0	
1		14	8	6				-1, -2, -4
2		2					2	
		0		0		0	0	
1		1						-7, -1, -2, -4
2	(1)							-7, -4
3								-7, -4, -5
4		0					0	
		3	0	0	0	0	3	
1		3					3	-4, -1, -2, -3, -1, -2, -3, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -4, -5, -6, -7
		14	5	1	4	4	0	
		12	4	0	4	4	0	
1	()	4	4					
2		4			4			-2
3		4				4		
		2	1	1	0	0	0	
1		1	1					-8
2		1		1				-7
		33	3	4	7	3	16	
	-	12	0	0	0	3	9	
1		9					9	-1, -2, -3, -4, -5, -6, -1, -4, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7
2		3			0	3		
		9	3	0	3	0	3	
1		9	3		3		3	-1, -2, -3, -4
		12	0	4	4	0	4	
1		4		4		0		-2, -3, -7
2		4	0		4			-2, -3, -3
3		4					4	-1, -4, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -6, -7, -1, -2, -3, -4, -5

. .

23.08.2019 .

. .

24.08.2019 .

. .

26.08.2019 .