n n

58.03.01 " "

29 2018 .

: 2018/2019 - 2022/2023 : 5 :

:

		Ť						
, ,			1	2	3	4	5	(
		300	60	60	60	60	60	
	1. ()	243	60	55	53	43	32	
	(Minor)	20	0	10	10	0	0	
1		20		10	10			-1, -2, -3
		13	9	4			0	
1		1	1					-1, -7
	3 5	12	8	4	0	0	0	
1								-1, -7
2	()	3	3					-1, -9, -4, -12, -15
3	()	5	5					-4, -1, -6, -6
4		4		4				-1
	(Major)	210	51	41	43	43	32	
		168	37	31	37	31	32	
1		102	34	21	18	15	14	-6, -13, -14, -7, -8, -10, -1, -7, -4, -5, -2, -3
2		3	3					-1, -2
3		8		4	4			-13, -3, -6, -2, -1, -2
4		19			7	6	6	-7, -1, -5, -13, -6, -8, -10, -2, -4
5		8		3	5			-7, -6, -1, -1, -9, -6
6		3		3				-2, -6, -1, -9, -1, -6
7	« »: , (1800-2000)	3				3		
8		5					5	-6, -1, -2, -6
9		4					4	-2, -4, -5, -6, -3, -1, -6
10		3	1			3		-1, -6, -9, -6
11	-	4				4		-1, -6, -1, -9, -6, -2
12	? – , (1898-1991)	3			3			
13	i,	3					3	
		17	14	3	0	0	0	
1	(1)							-1, -7, -8, -10, -2
2								-1, -10, -8, -2
3)	4	4					-1, -2, -3, -4, -5, -6, -1, -7, -5, -10, -11, -12, -14, -8
4		6	3	3	0			-1, -2, -5
		<u> </u>	· -					, , , , .

5	(Data Culture)	3	3					-5, -1, -3
6	· · · · ·	4	4					-1, -6, -2, -6, -4
	,	25	0	7	6	12	0	-1, -9, -3, -1, -9
1		4		4				-1, -2
2	Python	3		3				
3		18			6	12		-1
	2. (),	54	0	5	7	17	25	
1		0					0	
	/	24	0	3	4	8	9	
1	- :	3		3				-1, -2, -3, -5, -9, -1, -6, -1, -10, -15, -2 -1, -2, -3, -5, -9, -1, -6,
2	- "	5				5		-1 -10 -2
3	- "	6					6	-15, -9, -1, -10, -12, -6, -2, -13, -14, -1, -2, -3, -5, -9, -1
4	- " :	4			4			
5	- "	6				3	3	
	()	10	0	0	3	3	4	
1	()	3	0	0	3	3	4	-7, -2, -3, -5, -8, -1, -8
2		4					4	-5, -3, -8, -1, -7, -2, -8
3		3			3			-8, -2, -5, -3, -7, -1, -8
		5	0	0	0	3	2	
1		5				3	2	-1, -2, -3, -7, -8, -9
5		10					10	-1, -12, -1, -1, -2, -3, -4, -5, -7
6		5		2	0	3		-1, -2, -3, -5, -8, -7
	3.	3	0	0	0	0	3	
1		2					2	-13, -14, -15, -9, -12, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -1, -2, -3, -10, -11, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -5, -6, -7, -8, -4, -10
2		1					1	-9, -10, -1, -1, -3, -5, -7, -2, -3, -7, -3, -4, -5, -1, -2, -4, -5, -6, -6, -7, -10, -12, -8
	(0 2)	0	0	0	0	0	0	
1		14	8	6				-7, -2, -1
2		2					2	

28.08.2018 .

28.08.2018 .

. . 28.08.2018 .