

11.03.02 "

"

"

"

14 2019 .

: 2019/2020 - 2022/2023

: 4

:

:

I ,							( )
			1	2	3	4	
		237	60	26	56	39	
	Data Culture	4	0	0	4	0	
1		4			4		-1, -4, -5, -1, -1
	Major	163	51	10	33	28	
		78	49	0	0	0	
		78	49	16	0	0	
		25	21	4	0	0	
1		16	12	4			-1, -1
2		5	5				-1, -1
3		4	4				-1, -1
		4	4	0	0	0	
1		4	4				-1, -1, -1
		12	12	0	0	0	
1		12	12				-2, -1, -2, -1
2	" "						-1, -2, -2, -1
		4	0	4	0	0	
1		4		4			-1, -1, -3
		4	0	4	0	0	
1		4		4			-1, -1, -1
		16	12	4	0	0	
1		16	12	4			-2, -1, -1
		13	0	0	0	0	
1		4		4			-1, -2, -1, -1
2		5		5			-1, -2, -1, -1
3		4		4			-1, -2, -1, -2
		85	2	10	33	28	
	(0 3)	34	0	0	10	24	
		34	0	0	10	24	
1		5			5		-1, -8, -1, -2, -3, -4, -1, -4, -5
2		9			5	4	-4, -5, -1, -3, -4, -8, -1, -1, -2
3		4				4	-1, -1, -3, -4, -1, -2, -4, -5, -8
4		4				4	-8, -1, -2, -1, -3, -4, -1, -4, -5
5		4				4	-4, -1, -1, -3, -4, -5, -8, -1, -2
6		4				4	-4, -1, -5, -8, -1, -2, -3, -4, -1

7		4				4	-4, -1, -4, -5, -8, -1, -2, -1, -3
		34	0	0	10	24	
1		5			5		-4, -1, -4, -5, -8, -1, -3, -2, -1
2		5			5		-1, -4, -5, -2, -8, -1, -1, -3, -4
3		4				4	-3, -4, -1, -4, -1, -1, -2, -5, -8
4		4				4	-4, -5, -8, -1, -3, -1, -4, -1, -2
5		4				4	-3, -4, -1, -4, -5, -1, -8, -1, -2
6		4				4	-2, -1, -3, -4, -1, -8, -1, -5, -4
7		4				4	-3, -4, -1, -2, -1, -5, -8, -1, -4
8		4				4	-8, -4, -5, -1, -3, -1, -2, -4, -1
		34	0	0	10	24	
1		4			4		-1, -5, -3, -4, -1, -4, -2, -8, -1
2		3			3		-8, -1, -2, -4, -1, -4, -5, -1, -3
3		3			3		-1, -2, -1, -4, -1, -3, -4, -5, -8
4		4				4	-1, -4, -1, -3, -4, -8, -5, -1, -2
5		4				4	-4, -1, -4, -1, -3, -8, -1, -2, -5
6		4				4	-1, -3, -4, -1, -4, -5, -8, -1, -2
7		4				4	-2, -1, -1, -4, -1, -5, -8, -3, -4
8		4				4	-1, -3, -4, -1, -4, -5, -8, -1, -2
9		4				4	-4, -5, -8, -1, -2, -1, -3, -4, -1
		35	0	5	18	0	
1		5		5			-1, -2, -1, -4, -5, -3, -4, -1
2		4			4		-4, -1, -4, -2, -1, -3, -5, -1
3		4			4		-3, -1, -1, -1
4		5			5		-3, -1, -1, -1
5		5			5		-1, -1, -1
6		4				4	-1, -1, -1
7		4				4	-1, -1, -1
8		4				4	-1, -1, -1
	-	16	2	5	5	4	
1	1	2	2				-1, -1, -1
2		14		5	5	4	-3, -4, -1, -4, -6, -1, -2
	Minor	20	0	10	10	0	
1		20		10	10		-1, -1, -2
		1	0	0		1	
	(0 2)				0		
1		14	8	6			-1, -4

2		2				2	-1, -4
		1		0		0	
1		1				1	-4
2	(1 )						-4
3							-4
		0	0	0	0	0	
1		3				3	-3, -4, -2, -1, -2, -3, -5, -6, -7, -8, -1, -5, -6, -7, -8
		14	5	1	4	4	
		12	4	0	4	4	
1		4	4				-1, -3, -5
2		4			4		-2, -3, -5, -1
3		4				4	-1, -2, -5
		2	1	1	0	0	
1		1	1				-8
2		1		1			-7
		35	4	5	5	6	
	-	6	0	0	0	0	
1		6				6	-1, -6, -7, -2, -3, -3, -4, -6, -4, -1, -2, -3, -4, -5, -8, -1, -2
		14	0	3	5	6	
1		8		3	5		-4, -1, -3, -4, -5, -6, -7, -5, -2, -8, -1, -2, -3, -4
2		6				6	-4, -5, -6, -1, -2, -3, -6, -1, -2, -1, -2, -3, -3, -4
		15	4	2	0	0	
1		4	4				-1, -2, -1, -2, -1, -2
2	" -	2		2			-1, -2, -1, -2
3		4			4		-6, -6, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -1, -2, -3, -4, -5, -1, -2, -3
4		5		5			-2, -1, -5, -1, -2, -3, -4, -4, -6, -2, -3, -1

..

24.05.2019 .

..

24.05.2019 .

..

27.05.2019 .