п п

42.03.02" "

03 2018 .

: 2018/2019 - 2021/2022

: 4

:

:

, ,			1	2	3	4	()
		240	60	60	60	60	
	1. ()	179	58	43	36	42	
		17	17				
1		1	1				-1, -5, -6, -7, -8
2							-1, -7
3		4	4				-5, -6, -1, -7, -8, -9, -2
4		4	4				-1, -5, -6, -7, -8, -10, -2, -15, -17, -8, -5
5		4	4				-1, -5, -6, -7, -8, -2, -5, -10, -8
6		4	4				-1, -5, -6, -7, -8, -2, -8
	(Major)	142	41	33	26	42	
		90	32	30	17	11	
1		15	15				-6, -7, -12, -2, -3, -4, -7, -1, -3, -4, -6, -7, -1, -2, -4, -18, -19, -9, -13
2		6	3	3			-1, -5, -6, -7, -8, -2
3		4		4			-1, -5, -6, -7, -8, -2, -17
4		6	3	3			-1, -7, -8, -5, -6, -2, -17
5		4	4		0		-2, -3, -9, -1, -3, -4, -5, -6, -8, -10, -10, -15, -17, -21, -8
6		9	3	3	3		-1, -5, -6, -8, -9
7		8	4	4			-1, -5, -6, -8, -9, -3
8	Python	3		3			-5, -1, -7, -2, -4, -5, -20, -7
9		3			3		-2, -6
10		3			3		
11		4		-	+	4	
12	(1)						-10, -9, -3
13							-10, -9, -3
14		5		5	-		-2, -3, -3, -17
15		5		5			-2, -3, -3, -4, -5, -6, -17, -21, -8
16		4			4		

				1		1	
17		4			4		
18		3				3	
19		4				4	
		52	9	3	9	31	
	(2 7)	8	8				
1		4	4				-1, -7, -8, -9, -10, -15
2		4	4				-15, -8, -10, -7
3		4	4				-7, -8, -3, -10, -15
4		4	4				-2, -1
5		4	4				-2, -4, -19, -20, -9
6		4	4				-10, -15, -7, -8, -3
7	-	4	4				-5, -2, -3, -5
		1	1	0	0	0	
		1	1				
	(1 10)	'	•				
1		1	1				-1, -10, -9, -3
2		1	1				-10, -9, -11
3		1	1				-1, -10, -9, -3
	:	•	· ·		<u> </u>		., .,, .,
4							
L	,	1	1				-3, -1, -10, -9
	:						
5	, ,	1	1				-10, -9, -3, -1
		ı	'				-10, -9, -0, -1
6	:	1	1				-9, -10, -1, -3
7		1	1				-1, -10, -9, -3
							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
8	- :						, , , ,
		1	1				-1, -10, -9, -3
9		1	1				-1, -9, -3, -10
10		1	1				-9, -3, -1, -10
10	(4 7)			2			-9, -3, -1, -10
	(1 7)	3		3			
1	·	3		3			-1, -7, -8, -9, -10, -15
2		3		3			-2, -3, -4, -19, -20, -6, -1
				3			-2, -3, -4, -13, -20, -0, -1
3		3		3			-18, -7, -1, -2, -5
4		3		3	<u> </u>		-1, -6, -13, -15, -16, -9
5		3		3			-10, -9, -3, -4
6	8	3		3	 		-1, -3, -6, -8, -17
					 		
7	•	3		3			-5, -2, -3, -5
		3			3		
	(1 2)						
1	:	3			3		-10, -9, -8
2		3			3		-10, -9, -10, -21
	(1 6)	3			3		10, -0, -10, -21
	(1 0)	<u>J</u>			3		
1	:						
'	·	3			3		-15, -17, -21
2	:	3			3		-2, -9, -3, -21
		ა			3		-2, -3, -3, -21
3		3			3		-1, -7, -10, -21, -9
							, ., .,,,
4		3			3		
5	:	3			3		
		Č		1	I		

6		3			3		
					3		
	(1 2)	4				4	
	(1 2)						
1	:						
1 '	, ,	4				4	
2	,	4				4	
_		4				ļ ⁻	
	(1 5)	3				3	
1	-	3				3	
2		3				3	
2		3				3	
3	-	3				3	
4		3				3	
5		3				3	
	(1 5)	3				3	
1	Lifestyle	3				3	
2		3				3	
3		3				3	
4		3				3	
5	: , ,	3				3	
	(1 5)	3				3	
1		3				3	
2		3				3	
3		3				3	
4		3				3	
5		3				3	
	(4 7)				2	3	
4	(1 7)	3			3		
1		3			3		
2		3			3		-1, -2, -19, -20
3	•	3			3		
4	:	3			3		-2, -19, -4
1 '	•	3			3		-2, -19, -4
5		3			3		
6							
6	:	3			3		
		•					
7	- (4 5)	3			3	•	
	(1 5)					3	
1	: , ,	3				3	-1, -5, -6, -2, -21
		•					., ., ., .,
2		3				3	-1, -7, -8, -9, -10, -15
		3					1, -1, -0, -9, -10, -15
3	6	3				3	
3 4	·	3				3	
5	-	3				3	
	- (1 5)	3				3	
	(1 5)						
1	:	3				3	
2		3				3	
3		3				3	
		3					
4		3				3	
"		3				3	
5		3				3	
	(4 5)						
	(1 5)	3				3	
1	Why we post:	3				3	
2		3				3	
3		3				3	
4		3				3	
5	NA/A						
)	: XXI	3				3	
1			1	I .	I .	I	1

	(1 5)	3				3	
1	(1 0)	3				3	
2		3				3	
3	Digital Memory:	3				3	
	?	٥				3	
4	:	3				3	
		3				3	
5	-	3				3	
	(1 5)	3				3	
1		3				3	
	•						
2		3				3	
3		3				3	
4		3				3	
5		3				3	+
J	(1 5)	3				3	
1	(1 0)						
ļ ,		3				3	
2	, , ;	3				3	
3	-	3				3	
4		3				3	
5		3				3	
	(Minor)	20		10	10		
1		20		10	10		-1, -2, -3
	2. (),	55	2	17	24	12	
	<u> </u>	22	2	5	11	4	
		22		J	11	4	
1		10		5	5		-14, -16, -19, -20, -9, -7, -8, -6, -7, -10, -12, -13, -9, -1, -2, -3, -7, -10, -1, -2, -4, -5
2		8	2		6		-10, -1, -2, -4, -5, -6, -7, -7, -8, -9, -1, -2, -3, -7, -10, -12, -13, -14, -16, -19, -20, -9
3	п	4				4	
	-	9		4	5		
		3		4	<u> </u>		
1	-	4		4			-2, -3, -6, -9, -6, -9, -5, -10, -11, -21, -8
2	•	5			5		
	()	15		5	5	5	
	()	10					-9, -1, -2, -3, -7, -10,
1		15		5	5	5	-9, -1, -2, -3, -7, -10, -1, -2, -4, -5, -6, -7, -10, -12, -13, -14, -16, -19, -20, -9, -7, -8
2		0					
4		6		3	3		-1, -2, -3, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -3, -6, -9, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -19, -20, -21, -9, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -11, -12
		L	I .	l		1	

5		3			3	-7, -8, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -19, -20, -21, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -3, -6, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6
	3.	6			6	
1		6			6	-2, -3, -1, -1, -5, -6, -7, -8, -7, -4, -10, -11, -12, -13, -14, -5, -6, -8, -9, -10, -1, -2, -3, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -4, -15, -16, -17, -18, -2, -19, -20, -21, -9
1		1.4	0	6		1 10 0 2
1		14	8	0	0	-1, -10, -9, -3
2		2				-1, -10, -9, -3

28.06.2018 .

28.06.2018 .

. . 29.06.2018 .