

42.03.05 "

" "

11 2018 .

: 2018/2019 - 2021/2022

: 4

:

:

I ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
		17	17				
1		1	1				-1, -8, -9
2							-5
3		4	4				-2, -6, -1, -2, -3, -6, -8, -9, -10, -7, -23
4		4	4				-9, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -23, -1, -2, -3, -6, -8, -33
5		4	4				-5, -6, -8, -23, -1, -2, -3, -6, -8, -9, -10
6		4	4				-9, -10, -2, -6, -21, -23, -1, -2, -3, -6, -8
	(Major)	116	30	26	24	36	
		32	16	13	3		
1		3		3			-1, -2, -3, -5, -6, -7, -8, -9, -2, -3, -6, -9, -23, -26, -28
2		3		3			-8, -9, -1, -2, -3, -9, -14, -23, -26, -28, -31, -1, -7
3		6	6				-6, -7, -8, -20, -22, -23, -1, -9, -3, -25
4		3			3		-1, -2, -3, -5, -6, -7, -8, -9, -1, -2, -3, -6, -7, -8, -11, -23, -26, -31, -32, -20, -22
5		4		4			-8, -9, -7, -1, -11, -23, -25, -26, -31, -2, -3, -5, -6, -7, -8, -9, -6
6		4	4				-9, -2, -3, -6, -9, -23, -26, -28, -1, -2, -3, -5, -6, -7, -8
7		6	6				-1, -8, -9, -2, -3, -6, -9, -23, -26, -28, -2, -3, -5, -6, -7
8	(1)						-32, -1, -5, -8, -9, -10, -2, -8, -9, -11, -12, -14, -22, -23, -25, -28

9							-1, -5, -8, -9, -11, -8, -9, -10, -2, -12, -14, -22, -23, -25, -28, -32
10	Python	3		3			-1, -15, -21, -25
		27	4	3	6	14	
1		4				4	-18, -35
2		6			3	3	-16, -17, -30, -35, -36, -37
3		6		3	3		-18, -20, -23
4		4	4				-4, -16, -19, -24
5		3				3	-16, -22, -36
6		4				4	-3, -4, -7, -22
	(1 7)	6				6	
1	Why we post:	6				6	
2		6				6	
3	-	6				6	
4		6				6	
5		6				6	
6	:	6				6	
7		6				6	
		51	10	10	15	16	
	(1 6)	4	4				
1		4	4				-30, -26, -27, -28, -29
2		4	4				-37, -31, -33, -34, -32, -35, -36
3		4	4				-5, -26, -27, -30, -28, -29, -9, -1, -7, -2, -9
4		4	4				-5, -2, -6, -12, -13, -2
5		4	4				-10, -1, -21, -23, -16
6	Excel	4	4				-1, -21, -15, -25
	(1 6)	4	4				
1		4	4				-30, -29, -27, -12, -26, -28
2		4	4				-8, -14, -17, -33, -36
3		4	4				-1, -14
4		4	4				-8, -14
5	-	4	4				-4, -3
6		4	4				-1, -2, -3, -9, -26, -30, -27, -28, -29, -7, -9, -5
		2	2				
1		2	2				-8, -9, -11, -12, -14, -22, -5, -8, -9, -10, -2, -23, -25, -28, -32, -1
2	:	2	2				-10, -9, -12, -15, -18, -27, -29, -30
3	,	2	2				-12, -18, -26, -29, -30, -10
4		2	2				-18, -23, -24, -29, -1, -10, -12
5		2	2				-37, -10, -12, -18, -29, -35
6		2	2				-10, -12, -18, -29
7		2	2				-10, -2, -6, -12, -18
8		2	2				-10, -12, -18, -29

9	:	2	2				-18, -29, -3, -5, -10, -12
10		2	2				-1, -9, -10, -2, -9, -12, -18, -20
11		2	2				-10, -12, -18, -29
12		2	2				-10, -12, -18, -29
13		2	2				-32, -1, -5, -8, -9, -10, -2, -8, -9, -11, -12, -14, -22, -23, -25, -28
14		2	2				-12, -18, -10, -29
15	« »	2	2				-10, -12, -18, -29
		7		0	3	4	
	(1 2)	3			3		
1	:	3			3		-9, -10, -12
2		3			3		-11, -8, -9, -10, -13
	(1 2)	4				4	
1	:	4				4	
2		4				4	
	(1 7)	3		3			
1		3		3			-12, -26, -27, -30, -10, -28, -29
2		3		3			-15, -16, -10, -11, -12, -34, -14, -19, -20, -31, -18, -9, -17, -13, -32, -33
3		3		3			-28, -27, -30, -26, -12, -29
4		3		3			-5, -9, -33, -31, -34, -2, -1
5		3		3			-26, -5, -7, -9, -27, -28, -29, -30, -9, -1, -2
6	" "	3		3			-9, -3, -2
7	8	3		3			-29, -28, -9, -26, -27, -30
	(1 9)	3		3			
1	. 1	3		3			-2, -6
2		3		3			-1, -33, -34, -9, -5, -2, -31
3		3		3			-2, -5, -9, -6, -6, -12, -14, -25
4	-	3		3			-25, -21, -1, -15
5	,	3		3			-1, -21, -25, -15
6		3		3			-26, -27, -29, -30, -28
7		3		3			-26, -27, -28, -12, -29, -30
8		3		3			-5, -7, -9, -1, -2, -9, -26, -27, -28, -29, -30
9		3		3			-1, -5, -8
	(1 9)	4		4			
1		4		4			-1, -5, -6, -9, -6, -12, -24, -25

2		4		4			-33, -9, -31, -34, -1, -2, -5
3	-	4		4			-5, -8, -1, -6, -2
4		4		4			-5, -8, -1
5		4		4			-9, -2, -9
6		4		4			-26, -27, -28, -35, -36, -29, -30, -37
7		4		4			-5, -2, -6, -12, -2
8		4		4			-2, -6, -12, -2, -5
9		4		4			-1, -2, -5, -9, -31, -33, -34
	(1 9)	4		4			
1	Web-	4		4			-1, -15, -21, -25
2		4		4			-7, -20, -5, -1
3		4		4			-8, -9, -11, -13
4	:	4		4			-1, -10, -16, -21, -23, -25
5		4		4			
6		4		4			
7		4		4			
8		4		4			
9	Python:	4		4			
	(1 11)	4		4			
1	. 2	4		4			-2, -6
2		4		4			-9, -9, -33, -2
3		4		4			-30, -9, -1, -2, -9, -27, -28, -7, -29, -5, -26
4		4		4			-26, -27, -28, -29, -30, -2, -7, -9, -5, -9, -1
5		4		4			-2, -30, -5, -7, -9, -9, -1, -28, -29, -26, -27
6		4		4			-1, -3, -8, -11, -1, -12, -2, -9, -10, -15, -26, -27, -13, -28, -29, -30, -14
7		4		4			
8		4		4			
9	SMM	4		4			
10	Digital-	4		4			
11		4		4			
	(1 9)	4		4			
1	: XXI	4		4			-29, -30, -1, -2, -9, -26, -28, -9, -27, -5, -7
2		4		4			-1, -10, -16, -21, -23
3		4		4			-1, -7
4		4		4			-1, -10, -16, -21, -23
5	:	4		4			-1, -31, -33, -34, -2, -5, -9
6		4		4			
7		4		4			
8	:	4		4			
9		4		4			
	1 (1 7)	3				3	

1		3				3	
2		3				3	
3	:	3				3	
4		3				3	
5		3				3	
6	,	3				3	
7		3				3	
	2 (1 7)	3				3	
1		3				3	
2	.	3				3	
3	-	3				3	
4		3				3	
5		3				3	
6	,	3				3	
7		3				3	
	3 (1 9)	3				3	
1	-	3				3	
2	, 1960-2015 :	3				3	
3	-	3				3	
4	-	3				3	
5	:	3				3	
6		3				3	
7		3				3	
8		3				3	
9		3				3	
	4 (1 8)	3				3	
1	:	3				3	
2	Digital Memory: ?	3				3	
3		3				3	
4	(TikTok, Instagram, Youtube)	3				3	
5	AR/VR	3				3	
6	:	3				3	
7		3				3	
8		3				3	
	(Minor)	20		10	10		
1		20		10	10		-1, -2, -3
		81	13	24	26	18	
	-	11		6	5		
1	-	6		6	0		-10, -17, -23, -1, -5, -6, -7, -9, -1
2	-	5			5		
		10		5	5		
1		10		5	5		-2, -6, -9, -1, -23, -25, -12, -18, -22, -3, -6
		45	13	13	11	8	

1		14	4	4	4	2	-1, -3, -7, -8, -4, -10, -13, -16
2		25	9	9	7		-1, -10, -13, -3, -7, -8, -4, -15
3	" "	2				2	
4	" "	2				2	
5	" "	2				2	
4		5				5	-2, -6, -9, -1, -18, -22, -23, -25, -3, -6, -12
		10			5	5	
1		5			5		-9, -12, -15, -26, -35, -1, -3, -4, -5, -7, -9, -4, -6
2		5				5	-9, -12, -15, -26, -34, -1, -3, -4, -5, -7, -9, -4, -6
3							
		6				6	
1		6				6	-16, -25, -22, -10, -14, -17, -8, -20, -21, -2, -3, -7, -1, -8, -23, -24, -3, -12, -4, -4, -5, -19, -15, -2, -6, -18, -9, -6, -13, -10, -9, -7, -11, -1, -5, -28, -26, -27, -33, -34, -29, -30, -32, -31, -37, -35, -36
1		14	8	6			-5, -8, -9, -10, -2, -8, -9, -11, -12, -14, -22, -23, -25, -28, -32, -1
2		2				2	-9, -11, -1, -5, -8, -9, -10, -2, -8, -12, -14, -22, -23, -25, -28, -32

..

13.03.2018 .

..

14.03.2018 .

..

29.03.2018 .