

42.03.05 "

" "

20 2017 .

: 2017/2018 - 2020/2021

: 4

:

:

I ,							( )
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
		17	17				
1		1	1				-1, -8, -9
2							-5
3		4	4				-1, -2, -3, -6, -8, -9, -10, -2, -6, -7, -23
4		4	4				-1, -2, -3, -6, -8, -9, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -23, -33
5		4	4				-2, -3, -6, -8, -5, -9, -10, -6, -8, -23, -1
6		4	4				-8, -9, -10, -2, -6, -21, -23, -1, -2, -3, -6
	(Major)	116	30	26	24	36	
		29	16	10	3		
1		3		3			-5, -6, -7, -8, -9, -2, -3, -6, -9, -23, -26, -28, -1, -2, -3
2		3		3			-1, -7, -8, -9, -1, -2, -3, -9, -14, -23, -26, -28, -31
3		6	6				-8, -20, -22, -23, -25, -1, -9, -3, -6, -7
4		3			3		-1, -2, -3, -5, -6, -7, -8, -9, -1, -2, -3, -6, -7, -8, -11, -20, -22, -23, -26, -31, -32
5		4		4			-6, -7, -8, -5, -9, -6, -26, -1, -2, -3, -7, -8, -9, -11, -23, -25, -31
6	(1 )						-23, -25, -28, -32, -9, -10, -2, -8, -9, -11, -12, -14, -22, -1, -5, -8
7							-5, -8, -9, -10, -2, -8, -9, -11, -12, -14, -22, -23, -25, -28, -32, -1
8		4	4				-8, -9, -2, -3, -6, -3, -5, -6, -7, -9, -23, -26, -28, -1, -2

9		6	6				-5, -6, -8, -9, -23, -26, -28
		27	4	3	6	14	
1		4				4	-18, -35
2		6			3	3	-16, -17, -30, -35, -36, -37
3		6		3	3		-23, -18, -20
4		4	4				-16, -19, -24, -4
5		4				4	-22, -3, -4, -7
6		3				3	
		6				6	
	( ) (1 5)	3				3	
1		3				3	-7, -8, -1, -4, -6, -11, -13, -21, -31, -33
2		3				3	
3		3				3	
4	AR/VR	3				3	
5		3				3	
	( ) (1 6)	3				3	
1		3				3	-7, -9, -1, -6, -8, -30, -31
2		3				3	-9, -2, -6, -31, -34
3		3				3	-7, -8, -1, -4, -6, -11, -13, -21, -31, -33
4		3				3	-6, -11, -13, -21, -7, -8, -1, -4, -31, -33
5		3				3	-12, -25, -24, -6, -9, -1, -6, -5
6		3				3	
		54	10	13	15	16	
	(2 5)	8	8				
1		4	4				-28, -29, -27, -30, -12, -26
2		4	4				-1, -14
3		4	4				-8, -14
4		4	4				-1, -21
5		4	4				-17, -33, -36, -8, -14
	(2 11)	6		6			
1	-	3		3			-6, -5, -8, -1, -2
2		3		3			-12, -30, -27, -28, -29, -26
3		3		3			-7, -21, -4
4		3		3			-16, -17, -31, -18, -19, -20, -11, -12, -13, -10, -32, -33, -34, -14, -15, -9
5		3		3			-28, -29, -30, -12, -26, -27
6		3		3			-33, -34, -2, -5, -9, -31, -1
7		3		3			-7, -9, -1, -2, -9, -26, -27, -29, -30, -28, -5
8		3		3			-6, -21, -23, -24, -25
9	" "	3		3			-3, -2, -9
10	,	3		3			-25, -15, -21, -1
11		3		3			-9, -1, -10, -30
	(1 5)	3		3			
1		3		3			-1, -2, -34, -31, -33, -5, -9

2		3		3			-27, -28, -29, -30, -10, -12, -26
3	. 1	3		3			-2, -6
4		3		3			-1, -33, -2, -5, -9, -31, -34
5		3		3			-25, -2, -5, -14, -6, -9, -6, -12
	(1 5)	3		3			
1		3		3			-6, -9, -6, -12, -24, -25, -1, -5
2	1	3		3			-21, -25, -1, -15
3		3		3			-5, -8, -1
4		3		3			-9, -9, -2
5	Python (1 )	3		3			-1, -15, -21, -25
		5	2	0	3	0	
	(1 2)	3		3			
1	:	3			3		-12, -9, -10
2		3			3		-8, -9, -10, -11, -13
2	:	2	2				-3, -5, -10, -18, -29, -12
3		2	2				-12, -18, -29, -10
	13) (1	1		1			
1		1		1			-1, -5, -8, -9, -10, -2, -8, -9, -11, -12, -14, -22, -23, -25, -28, -32
2		1		1			-1, -5, -8, -9, -10, -2, -8, -9, -11, -12, -14, -22, -23, -25, -28, -32
3	:	1		1			-10, -9, -12, -15, -18, -27, -29, -30
4	.	1		1			-5, -2, -9, -10, -31, -33, -1, -34
5		1		1			-10, -12, -18, -29, -37, -35
6		1		1			-12, -18, -29, -10
7		1		1			-10, -2, -6, -12, -18
8		1		1			-10, -12, -18, -29
9	:	1		1			-29, -3, -5, -10, -12, -18
10		1		1			-1, -9, -10, -2, -9, -12, -18, -20
11		1		1			-10, -12, -18, -29
12		1		1			-18, -29, -10, -12
13	« »	1		1			-12, -18, -29, -10
	(1 6)	4			4		
1	Web-	4			4		-21, -15, -1, -25
2		4			4		-5, -1, -7, -20
3		4			4		-8, -9, -11, -13

4	:	4		4	-23, -21, -25, -16, -1, -10
5		4		4	-8, -13, -9, -11
6		4		4	-34, -2, -1, -5, -31, -33, -9
	(1 7)	4		4	
1	.2	4		4	-2, -6
2		4		4	-2, -9, -33, -9
3		4		4	-34, -31, -33, -1, -2, -5, -9
4		4		4	-9, -5, -7, -1, -2, -9, -26, -27, -30, -28, -29
5		4		4	-27, -29, -28, -1, -5, -7, -9, -2, -9, -30, -26
6		4		4	-28, -5, -26, -27, -7, -9, -1, -2, -9, -30, -29
7		4		4	-12, -13, -14, -15, -26, -1, -1, -2, -9, -10, -11, -28, -30, -3, -8, -27, -29
	(1 7)	4		4	
1	: XXI	4		4	-1, -29, -30, -7, -9, -2, -9, -26, -27, -5, -28
2		4		4	-1, -10, -16, -21, -23
3		4		4	-1, -7
4		4		4	-6, -2, -5, -12, -2
5	:	4		4	-1, -10, -16, -23, -21
6	:	4		4	-5, -1, -2, -34, -31, -9, -33
7		4		4	-2, -5, -12, -2, -6
	(1 5)	4		4	
1		4		4	-10, -12, -18, -35, -37
2		4		4	-9, -6, -9, -26, -28
3		4		4	
4		4		4	
5		4		4	
	(1 6)	4		4	
1	.2	4		4	-2, -1, -9, -13, -15
2		4		4	-4, -5, -7, -9, -2, -10, -21
3		4		4	-4, -9, -1, -4, -6, -20, -31, -33, -34, -8, -10
4		4		4	-1, -3, -12, -15, -22, -32
5		4		4	
6		4		4	
	2) (1	4		4	
1		4		4	
2	:	4		4	
	(1 7)	4		4	

1	Why we post:	4				4	-23, -24, -25, -6, -21
2	-	4				4	-18, -10, -12
3		4				4	-31, -1, -2, -6, -9, -18, -19, -11, -14, -16
4	YouTube	4				4	
5		4				4	
6	:	4				4	
7		4				4	
	(Minor)	20		10	10		
1		20		10	10		-1, -2, -3
		81	13	24	26	18	
		10			5	5	
1		5				5	-7, -9, -4, -1, -3, -4, -5, -34, -6, -9, -12, -15, -26
2		5			5	0	-1, -3, -4, -35, -6, -5, -7, -9, -4, -12, -15, -26, -9
	-	10		5	5		
1	- "	10		5	5		-1, -6, -1, -10, -9, -7, -5, -17, -23
		10		5	5		
1		10		5	5		-9, -1, -3, -6, -12, -18, -22, -23, -25, -2, -6
		46	13	14	11	8	
1		30	9	8	7	6	-3, -7, -1, -4, -8, -10, -13, -15
2		16	4	6	4	2	-1, -3, -7, -8, -4, -10, -13, -16
5		5				5	-3, -6, -12, -2, -6, -9, -1, -18, -22, -23, -25
6	) (						-29, -25, -2, -6, -9, -10, -1, -3, -6, -12, -18, -22, -23
		6				6	
1		6				6	-9, -10, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -2, -18, -19, -20, -21, -7, -8, -24, -22, -23, -1, -34, -35, -36, -37, -3, -4, -5, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -30, -31, -6, -32, -7, -8, -9, -10, -33, -25, -26, -27, -28, -29
1		14	8	6			-23, -25, -28, -14, -22, -5, -8, -9, -11, -12, -32, -1, -10, -2, -8, -9
2		16	16				-9, -10, -2, -8, -11, -1, -5, -8, -9, -14, -22, -23, -25, -28, -12, -32
3		2				2	-8, -9, -10, -2, -8, -9, -11, -32, -1, -5, -12, -23, -25, -14, -28, -22

---

. .

03.02.2017 .

. .

03.02.2017 .

. .

09.02.2017 .