

42.03.02 "

" "

20 2017 .

: 2017/2018 - 2020/2021

: 4

:

:

I ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
		17	17				
1		1	1				-8, -1, -5, -7, -9
2		4	4				-1, -2, -7, -7, -3, -4, -5, -6, -8, -9, -2, -6, -10, -11
3		4	4				-2, -6, -4, -6, -7, -8, -9, -5, -2, -3, -1, -10, -11, -7
4		4	4				-8, -9, -6, -7, -2, -3, -1, -7, -10, -2, -6, -4, -5, -11, -8
5							-1, -7
6		4	4				-6, -7, -3, -4, -8, -5, -9, -2, -6, -7, -10, -11, -8, -1, -2
	(Major)	142	41	33	26	42	
		88	32	28	17	11	
1		9	3	3	3		-5, -10, -6, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -2, -1, -14, -2, -3
2		5		5			-2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -5, -10, -14, -6, -9, -2
3		12	3	3	3	3	-2, -5, -10, -14, -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9
4		9	3	3	3		-3, -4, -5, -2, -6, -7, -8, -9, -3, -4, -2, -6, -8, -5, -14, -9, -1
5		8	4	4			-5, -6, -8, -10, -14, -4, -5, -3, -6, -7, -8, -9, -2, -3, -4, -9, -1, -2
6		14	4	10			-14, -6, -2, -3, -4, -5, -10, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9
7		15	15				-10, -25, -31, -32, -22, -23, -24, -7, -8, -2, -19, -20, -21, -11, -12, -18, -15, -16, -17, -3, -4, -7, -13
8	(1)						-10, -1

9							-1, -10
10		4			4		-10, -14, -9, -1, -5, -8, -9, -10, -1, -4, -2, -2, -3, -6, -6, -7, -5, -8
11		4			4		-2, -3, -9, -10, -9, -5, -6
12		4				4	
13		4				4	
		54	9	5	9	31	
	(2 3)	8	8				
1		4	4				-27, -1, -7, -8, -2, -10
2		4	4				-7, -8, -27, -10, -9
3		4	4				-4, -5, -1, -8, -10, -8, -14, -17, -1
	(1 4)	4		4			
1		4		4			-1, -12, -16, -18, -19, -31, -32
2		4		4			-10, -1
3		4		4			-19, -31, -32, -1, -12, -18
4		4		4			-13, -14, -6, -8, -30
	2) (1	1	1	0	0	0	
1	:	1	1				-10, -1, -2, -1, -3, -5, -9, -3
2	:	1	1				-2, -3, -1, -3, -5, -9, -10, -1
	- (1 10)	1		1			
1		1		1			-1, -3, -5, -9, -10, -1, -2, -3
2		1		1			-5, -3, -1, -9, -10, -1, -2, -3
3	,	1		1			-1, -3, -5, -9, -10, -1, -2, -3
4	:	1		1			-3, -5, -9, -10, -1, -2, -3, -1
5	:	1		1			-1, -3, -5, -9, -10, -1, -2, -3
6	:	1		1			-2, -3, -1, -1, -3, -5, -9, -10
7		1		1			-2, -1, -3, -10, -1, -5, -9, -3
8	- :	1		1			-1, -3, -5, -3, -9, -10, -1, -2
9		1		1			-9, -10, -1, -2, -3, -5, -1, -3
10		1		1			-3, -1, -3, -5, -9, -10, -1, -2
	(1 5)	3			3		
1		3			3		-3, -5, -9, -5, -2, -2, -16, -18, -19, -4, -15
2		3			3		-5, -16, -7, -8, -5, -6, -7, -9, -15, -18, -31, -32, -3, -4
3		3			3		-12, -16, -31, -32
4	:	3			3		-32, -12, -16, -31
5	:	3			3		-12, -18, -31

	(1 5)	3			3		
1	:	3			3		-29, -15, -27
2		3			3		-6, -9, -4, -5, -2, -3, -5
3	:	3			3		-13, -15, -1, -21
4		3			3		-7, -9, -21, -26, -30
5		3			3		-20, -21, -22, -13, -15
	2)	(1 3			3		
1	:	3			3		-1, -1, -10, -2, -3, -3, -5, -9
2		3			3		-10, -1, -2, -3, -1, -3, -5, -9
	(1 4)	4				4	
1	Digital Memory: ?	4				4	
2		4				4	
3		4				4	
4		4				4	
	(1 4)	4				4	
1		4				4	-6, -20, -21, -22, -2, -3, -8, -9, -23
2		4				4	-1, -4, -6, -15, -16, -4
3		4				4	-15, -31, -32
4		4				4	
	(1 4)	4				4	
1		4				4	-10, -1, -2, -3, -7, -2, -3, -6
2		4				4	-5, -19, -21, -30, -25, -26
3		4				4	
4		4				4	
	(1 4)	4				4	
1		4				4	-7, -9, -15, -31, -32, -16, -18, -5, -6, -3, -4, -5, -7, -8
2	, , :	4				4	
3		4				4	
4		4				4	
	(1 3)	4				4	
1		4				4	-12, -9, -16, -19
2		4				4	
3	: , ,	4				4	
	(1 4)	4				4	
1	Lifestyle	4				4	-3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -1, -2, -5, -6, -7, -8, -9, -18, -1, -2, -3, -31, -32, -10, -11, -12, -13, -15, -16
2		4				4	-15, -16, -18, -2, -3, -5, -9, -2, -4, -5

3	:	4				4	-1, -2, -7, -8, -9, -10, -1, -3, -4, -5, -6, -8, -2, -3, -5, -6, -7, -13, -9, -10, -11, -12
4		4				4	-5, -6, -7, -8, -9, -10, -31, -32, -15, -16, -18, -11, -12, -13, -3, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -1, -2
	(1 4)	4				4	
1	-	4				4	-6, -8, -9, -10, -1, -2, -3, -15, -16, -18, -31, -32, -12, -13, -1, -2, -3, -4, -5, -7, -8, -9, -10, -11, -5, -6, -7
2		4				4	-7, -8, -9, -10, -10, -11, -1, -12, -13, -15, -16, -9, -6, -7, -8, -2, -3, -4, -5, -5, -1, -2, -3, -18, -31, -32, -6
3		4				4	-3, -4, -5, -6, -1, -2, -7, -10, -8, -3, -7, -5, -6, -9, -8, -15, -11, -12, -13, -9, -10, -1, -2, -18, -31, -32, -16
4	-	4				4	-11, -18, -31, -32, -12, -13, -15, -16, -1, -2, -3, -4, -7, -8, -6, -9, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -10, -1, -5, -2, -3
	(1 2)	3				3	
1		3				3	
2	:	3				3	
	(Minor)	20		10	10		
1		20		10	10		-1, -2, -3
		55	2	17	24	12	
1	-	10		4	6		-5, -6, -9, -4, -9, -3, -15, -14, -2
2		6		3	3		-2, -3, -6, -9, -2, -13, -9
		21	2	5	10	4	
1		10			6	4	-14, -20, -21, -22, -23, -6, -9, -3, -8, -1, -2, -3, -5, -13
2		6	2		4		-8, -2, -3, -5, -1, -6, -7, -9, -3, -13, -14
3	(" ")	5		5			-2, -3, -4, -7, -4, -6, -11, -12, -14, -16, -18, -24, -25, -30, -31, -19, -20, -21, -23

4		15		5	5	5	-9, -1, -22, -23, -24, -30, -32, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -13, -28, -29, -15, -16, -17, -18, -3, -4, -5, -7, -8, -8, -9, -10, -11, -12, -19, -20, -21, -31, -25, -26, -27
5		3				3	-2, -3, -6, -9, -2, -13, -9
6							-6, -8, -1, -3, -2, -14, -10, -9
		6				6	
1		6				6	-16, -17, -18, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -8, -9, -10, -1, -15, -22, -23, -24, -25, -26, -27, -28, -29, -30, -31, -32, -19, -20, -21, -10, -2, -3, -4, -9, -11, -12, -13, -14, -5, -6, -7
		0	0				
1		14	8	6			-10, -1
2		16	16				-10, -1
3		2				2	-10, -1

. .

03.02.2017 .

. .

03.02.2017 .

. .

09.02.2017 .