38.03.05" - "

12 2017 .

: 2017/2018 - 2020/2021

: 4

:

,						T	
/			1	2	3	4	(
		240	60	60	60	60	,
		17	13	4	00	00	
1		1	10	7			-5
2		·					-7, -8, -7
3		4	4				-10, -1, -6, -9, -3, -1
4		4	4				-1, -1, -3, -10, -6, -9
5		4	4				-1, -16, -10, -7, -8, -10, -15, -5, -9
6		4		4			-3, -10, -1, -1, -6, -9
	(Major)	149	40	34	38	37	
		105	40	34	14	17	
1							-1, -10, -8
2	(1 )						-1, -10, -8
3		8	8				-3, -20
4		6	6				-20, -3
5		8	8				-3, -20
6 7		<u>6</u> 12	6				-3, -20 -13, -6, -4, -5, -20
8		5	12	5			-13, -6, -4, -5, -20
9		4		4			-9, -1, -5, -10, -7, -8, -10, -15, -16
10		3		3			-10, -17, -20
							-3, -4, -1, -5, -8, -9, -19,
11		4		4			-22, -6, -7, -8, -10, -15, -16
12	,	4		4			-6, -10, -18
13		10		10			-5, -6, -12, -13, -15, -17, -18, -22, -25
14		4		4			-16, -7, -8, -10, -10, -15, -9, -1, -5
15	-	5				5	-5, -8, -9, -10, -24
16		3				3	-4, -24, -10, -5, -6, -10, -8, -9, -9, -3, -4, -6, -7, -7, -2
17		9			9		-17, -18, -19, -22, -23, -24, -4, -5, -10, -10, -15
18		5			5		-4, -18, -5, -6, -10, -17

19		6			6	-6, -7, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -9, -4, -5, -38, -39, -37, -40
20	-	3			3	-37, -40
	(1 3)	8		8	0	
4	(2 3)	8		8	0	40 40 00
2	•	4		4		-18, -10, -22 -22, -23, -17, -18, -5, -11,
		4		4		-12, -9
3	(0 0)	4		4		-3, -5, -6, -23
1	- (2 3)	8		8		-6, -1, -7, -13, -15, -19,
1		4		4		-23, -25
2		4		4		-4, -6, -9, -4, -7, -17, -10, -16
3		4		4		-3, -17, -5
	(2 3)	8		8	0	
1		4		4		-31, -32, -5, -10, -3, -4, -1
2		4		4		-1, -5, -10, -3, -4, -31, -32
3		4		4		-3, -4, -31, -32, -1, -5, -10
	(0.44)	36		16	20	
1	(8 11)	32 4		16 4	16	-4, -5, -3, -4, -14
2		4		4		-17, -22, -23, -11, -12, -5
						-4, -6, -7, -8, -9, -9, -3,
3		4			4	-4, -5, -6, -7, -2, -31, -32, -10, -29, -30, -26, -27, -28
4	-	4			4	-28, -29, -30, -31, -32, -10, -26, -27, -9, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -4, -5, -6, -7, -2
5	-	4			4	-10, -26, -27, -28, -29, -30, -31, -32, -4, -5, -6, -7, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -9
6		4		4		-10, -18, -6
7		4		4		-4, -1, -10, -23, -10, -5, -6
8	-	4		4		-10, -3, -4, -31, -5, -1, -32
9	-	4			4	-4, -5, -6, -7, -2, -3, -4, -9, -9, -6, -7, -8, -10, -27, -26, -28, -29, -30, -31, -32
10	,	4			4	-4, -5, -6, -7, -9, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -31, -32, -26, -27, -28, -29, -30, -10
11	I	4			4	-26, -27, -28, -29, -31, -32, -30, -4, -6, -5, -6, -7, -2, -3, -4, -7, -8, -9, -9, -10
	- (4 5)	16		16	0	
1		4		4		-8, -9, -2, -4, -6, -15, -16
2		4		4		-3, -4, -9, -1, -3

3		4			4		-4, -5, -10, -10, -15, -17, -18, -19, -22, -23, -24
4		4			4		-5, -10, -3, -31, -32, -4, -1
5		4			4		-1, -7, -37, -38, -39, -40
	(8 11)	32			16	16	
1		4				4	-29, -30, -26, -27, -28, -31, -32, -4, -5, -6, -7, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -9
2		4				4	-9, -4, -5, -6, -7, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -26, -27, -28, -29, -30, -31, -32, -10
3	-	4			4		-10, -1, -3, -5, -4, -31, -32
4	SAP S/4	4				4	-30, -31, -29, -32, -26, -27, -28, -7, -2, -4, -5, -6, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -9, -10
5		4			4		-32, -10, -4, -31, -1, -5, -3
6		4			4		-32, -31, -1, -5, -10, -3, -4
7		4			4		-5, -10, -3, -4, -31, -32, -1
8		4			4		-1, -10, -5, -4, -31, -32, -3
9		4				4	-27, -28, -29, -30, -31, -32, -4, -5, -6, -7, -2, -3, -4, -6, -7, -26, -8, -9, -9, -10
10	MySQL	4				4	-3, -4, -10, -6, -7, -8, -9, -9, -4, -5, -6, -7, -2, -26, -27, -28, -30, -31, -32, -29
11		4				4	-4, -5, -6, -7, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -9, -29, -26, -27, -28, -30, -31, -32, -10
	(1 3)	4				4	
1		4				4	
3	-	4 4				<u>4</u> 4	
	(Minor)	20		10	10		1 0 0
1	. / -	20	-	10	10	00	-1, -2, -3
	, / -	51	7	12	12	20	
1		11				11	0 01 10 10 11 5
		3				3	-2, -21, -10, -10, -11, -3
2		8				8	-12, -21, -2, -10, -3, -10
1	- / - " (4 )	16 5	3	4	4	<u>5</u> 5	-3, -3, -4, -6, -7, -10, -31, -32, -6, -7, -5, -2, -4, -8,
2	- - "(4 )	5				5	-9, -9 -3, -4, -6, -7, -10, -3, -31, -32, -5, -2, -4, -6, -7, -8, -9, -9

3       1(4)       5       22 4, 4, 6, 7, 8, 9, 9, 9, 1         4       10, 7, 3, 6, 4, 3, 33, 33, 33, 4, 6, 7, 10, 3       33, 33, 4, 6, 7, 10, 3       33, 33, 4, 6, 7, 10, 3         5       1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1			1			1		
9     "(4)     5     32     25     -2     -4     -6     -7     -10     -3       6     ". ". ". ". ". ". ". ". ". ". ". ". ". "	3		5				5	-10, -3, -3, -4, -6, -7, -5, -2, -4, -6, -7, -8, -9, -9, -31, -32
5	4	-	5				5	-32, -5, -2, -4, -6, -7, -8,
7	5	_ "	8		4	4		
8	6	- "	8		4	4		-4, -6, -7, -10, -3, -3
8 4 4 4 9 3. 4. 6. 3. 7. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	7		8		4	4		-7, -10, -3, -4, -6, -3
10	8	- "	8		4	4		-4, -6, -7, -10, -3, -3
11	9	- "	8		4	4		-3, -4, -6, -3, -7, -10
1					4	4		
1	11			3				-28, -29, -30, -27, -26
4 ) (			10		5	5		
1 1 2 4 3 3 3 2 -28, -27, -30, -29, -26  1 1 2 4 3 3 3 2 -28, -27, -30, -29, -26  1 1 2 4 3 3 3 2 -28, -27, -30, -29, -26  1 2 5, -26, -22, -3, -27, -23, -27, -23, -31, -32, -14, -15, -16, -5, -6, -7, -1, -2, -40, -17, -18, -19, -38, -39, -5, -11, -9, -10, -8, -20, -21, -34, -35, -6, -27, -10, -9, -24, -12, -1, -34, -35, -6, -27, -10, -9, -27, -10, -30, -17, -18, -19, -20, -10, -30, -17, -18, -19, -20, -10, -30, -17, -18, -19, -20, -10, -30, -17, -18, -19, -20, -10, -30, -17, -18, -19, -20, -10, -30, -17, -18, -19, -20, -10, -30, -17, -18, -19, -20, -10, -30, -17, -18, -19, -20, -10, -30, -17, -18, -19, -20, -10, -30, -10, -2, -2, -30, -24, -30, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -12, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -10, -2, -4, -8, -1, -20, -20, -20, -20, -20, -20, -20, -20	1		10		5	5		-21, -7, -8, -2, -4, -5
1	4							-2, -10, -9, -9, -7, -4, -5, -6, -7, -2, -3, -4, -6, -8
6								
6   33, 8, 13, 28, 29, 30, 30, 31, 32, 14, 15, 16, 5, 6, 7, 1, -2, 40, 17, 18, -19, 38, 39, -5, -11, -9, -10, -8, -20, -21, -36, -37, -24, -12, -1, -34, -35, -6, -2, -4, -12, -1, -34, -35, -6, -2, -4, -3, -4, -7, -10, -9  1   3   3   3   3   3   3   3   3   3	1		12	4	3	3	2	-28, -27, -30, -29, -26
1 2 31, -32, -3, -4, -1, -8, -7, -10, -30, -17, -18, -19, -20, -21, -22, -9, -2, -5, -33, -34, -35, -36, -37, -38, -39, -40, -6, -9, -11, -12, -28, -23, -24  3 3 3 -25, -26, -15, -16, -27  1 1 16 16 16 -4, -8, -10, -2, -1, -9  14 8 6 -9, -10, -2, -4, -8, -1	6							-33, -8, -13, -28, -29, -30, -31, -32, -14, -15, -16, -5, -6, -7, -1, -2, -40, -17, -18, -19, -38, -39, -5, -11, -9, -10, -8, -20, -21, -36, -37, -24, -12, -1, -34, -35, -6,
1								
0       1       16       16       2       14       8       6       -9, -10, -2, -4, -8, -1	1						2	-10, -30, -17, -18, -19, -20, -21, -22, -9, -2, -5, -33, -34, -35, -36, -37, -38, -39, -40, -6, -9, -11, -12, -13, -14, -29, -10, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -2, -28, -23, -24,
1     16     16     -4, -8, -10, -2, -1, -9       2     14     8     6     -9, -10, -2, -4, -8, -1								-20, -20, -10, -10, -2/
2 14 8 6 -9, -10, -2, -4, -8, -1	1			16				4 9 40 2 4 0
0, 10, 2, 4, 0, 1								
3 2 -31, -32, -2, -10			14	8	6			-9, -10, -2, -4, -8, -1
	3		2				2	-31, -32, -2, -10

11.05.2017 .

. . 12.05.2017 .

12.05.2017 .