11 11 11

38.03.02" "

24 2016 .

: 2016/2017 - 2019/2020

: 4

:

:

, ,				T -	1 -	Τ .	- (
/			1	2	3	4)
		240	60	60	60	60	
		17	17				
1		1	1				-1, -6, -2
2		0					-1
3		4	4				-5, -10, -6, -1, -2, -3, -4
4		4	4				-1, -2, -10, -6, -7
5		4	4				-1, -2, -3, -4, -5, -6
6		4	4				-9, -1, -2, -3, -4, -6
	(Major)	149	37	33	39	40	
		37	27	6		4	
							-31, -8, -1, -2, -17, -4, -5,
1							-6, -7, -1, -3, -8, -9, -11,
	(1)						-12, -13, -15, -16, -18, -20, -21, -22, -23, -29, -30
	· ,						,,,,
							-11, -12, -13, -15, -16, -17,
2							-18, -20, -21, -22, -23, -29, -30 -31 -8 -1 -2 -4 -5
							-18, -20, -21, -22, -23, -29, -30, -31, -8, -1, -2, -4, -5, -6, -7, -1, -3, -8, -9
3							-4, -3, -8, -18, -26, -27,
		10	10				-28, -29, -30, -31
4		6	6				-1, -3, -10, -11, -22, -7
5		6		6			-31
6		5	5				-31, -32
7		6	6			1	-9, -5
8		4 68	10	19	21	4 18	-10, -2, -3, -6, -9
		68	10	19	21	18	
1			-	13	Δ1	10	2 4 0 42 27 20 5
		6	6				-2, -1, -9, -13, -27, -30, -5
2							-3, -4, -13, -18, -21, -25,
		4		4			-26, -29, -31, -32, -5
3		4	4				
4		8		4	4		-6, -5, -2, -21, -22, -31, -32, -34
5		5		5			-6, -8, -12, -31, -2, -4, -8,
				-			-3, -5, -7 -23, -24, -25, -3, -4, -33,
6		5			5		-23, -24, -25, -3, -4, -33, -5, -3, -14

8 5 -29, -31, -6 9 4 4 -30, -9, -2, -8, -2, -4, 10 5 5 -3, -4, -20, -2, -4, -11, -18 11 5 2 3 -5, -3, -6, -21, -29, -3 12 8 4 4 -1, -5, -7, -1, -6, -9, -9, -1, -13, -26, -9 13 4 4 -3, -4, -7, -13, -26, -9	-12, -19, -20, 31, -9, -5 8, -13, -25, -26, -5, -7, -35, -8, -4, -5, -6, -7, -10 -5, -6, -7, -10 -5, -6, -7, -5, 8, -31, -32, -9 -10, -18, -20, 34, -9 -8, -2, -4, -5,
9 4 4 4 3 -3, -4, -20, 10 5 2 3 -5, -3, -6, 11 8 4 4 4 -1, -5, -7, 13 4 4 4 -3, -4, -7, -13, -26, -6	-4, -5, -6, -7, -5, -6, -7, -10 -5, -6, -7, -5, 8, -31, -32, -9 -10, -18, -20, 34, -9 -8, -2, -4, -5,
10 5 4 4 -8, -2, -4, 10 5 -3, -4, -20, -7, -11, -18 11 5 2 3 -5, -3, -6, -21, -29, -3 12 8 4 4 -1, -5, -7, -6, -8, -9, -9, -3 13 4 -3, -4, -7, -13, -26, -6	-5, -6, -7, -10 -5, -6, -7, -5, 8, -31, -32, -9 -10, -18, -20, 34, -9 -8, -2, -4, -5,
11 5 2 3 -5, -3, -6, -21, -29, -3 12 8 4 4 -1, -5, -7, -6, -8, -9, -9 13 4 4 -3, -4, -7, -13, -26, -6	-10, -18, -20, 34, -9 -8, -2, -4, -5,
12 8 4 4 -1, -5, -7, -6, -8, -9, 13 4 4 -3, -4, -7, -13, -26, -6	-8, -2, -4, -5,
12 8 4 4 -1, -5, -7, -6, -8, -9, 13 4 4 -3, -4, -7, -13, -26, -6	-8, -2, -4, -5,
13 4 -3, -4, -7, -13, -26, -6	-9
	-8, -10, -2, -9,
() 44 8 18 18	
(1 3) 4 4	
	3, -34, -35, -5
2 4 4 -21, -22, -3	31, -32, -35, -6,
	-7, -8, -1, -6,
(1 3) 4 4	
	2, -31, -35, -6
2 4 4 -34, -35, -6	6, -5, -21, -22,
	32, -8, -2, -10, 3, -7, -26
(1 3) 4 4	
1 4 -23, -24, -2 -5, -1, -3,	29, -31, -32, -33, -18
2 4 -1, -23, -5, -8, -32, -33	-24, -3, -7, -31,
3 4 4 -1, -3, -18,	
(1 4) 4	
1 4 4 -1, -31, -35	j, -5
2 Python 4 -5, -1, -31,	
3 - 4 4 -1, -17, -31	1, -35, -5
4 AnyLogic 4 4 -5, -22, -31	1, -35, -1
1 (BI, CRM) 4 4 -1, -31, -35	5, -5
	·
2 ERP- 4 4 -5, -22, -1, (1 4) 3	-31, -35
	-10, -2, -8, -9, 13, -20, -25, -26,
2 3 -10, -12, 3 3 -30, -6, -4,	13, -20, -25, -26, -5, -2, -8, -9
3 3 -19, -27, -3 -5, -10, -10	31, -35, -6, -4,), -11, -12

1			1	1		T	1
1		3				3	-4, -5, -2, -8, -9, -12, -13, -20, -25, -26, -28, -6
1	,	21			10	11	
1 3 3 9, 20, 20, 8, 8, 7, 7, 8, -11, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31,	11 11	21			10	11	
1		3			3		
1		4					-7, -8, -11, -31, -32, -8, -6, -7, -4, -2, -3
2 3 3 3 4.4, 2.5, 2.5, 2.4 3 3 3 3 4.4, 2.7, 7.1 5 3 3 3 5.6, 6, 2.7, 5. 13, 2.7 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2.9, 6, 7, 2. 2 2 3 3 3 3, 12.6, 6, 7, 2. 2 4 4 5.7, 7.7, 2.5, 13, 2.6, 13, 14, 15, 17, 2.7 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	(1 3)	3			3		
The state of the		3			3		-3, -4, -11, -23, -25, -7
4 4 3 3 3 45, 46, 22, 45, 47, 41, 43, 42, 48, 42, 48, 48, 48, 48, 48, 48, 48, 48, 48, 48		3			3		-16, -20, -25, -31, -32, -9, -35, -3, -12, -5, -11
5 27, 7, -11 31, -5, -32 27, -7, -11 31, -5, -32 27, -7, -11 -13, -5, -32 -27, -11 -13, -5, -32 -27, -11 -13, -27 -14, -15, -17 -14, -15, -17 -15, -27 -15, -13, -15, -14, -15, -17 -15, -27	:	3			3		-4, -3, -7, -11, -6, -7, -8, -31, -32, -8, -2
3 3 -32, -9, -3, -27, -27, -11, -13, -22 1 2 2 -1, -11, -13, -22 1 2 2 -4, -5, -6, -7, -2, -31, -26, -35, -4 2 2 -3, -11, -9, -2, -9, -13, -26, -35, -4 3 3 -7, -7, -2, -31, -26, -35, -4 1 4 4 -3, -5, -10, -2, -9, -11, -19, -2, -9, -11, -19, -2, -9, -11, -19, -2, -9, -11, -19, -2, -9, -11, -19, -2, -9, -11, -19, -2, -17, -3, -3, -17, -3, -3, -17, -3, -3, -17, -3, -3, -17, -3, -3, -17, -3, -3, -17, -3, -3, -17, -3, -3, -17, -3, -3, -17, -3, -3, -17, -17, -17, -17, -17, -17, -17, -17		3				3	-5, -6, -2, -5, -3, -7, -14, -27, -7, -11
1		3				3	-11, -31, -5, -35, -20, -21, -32, -9, -3, -27, -6, -7, -29
1 2 4, 5, 6, 6, 7, 2, 3, -11, 9 2 2 2, 3, -11, 9 2 2, 9, -6, -7, -2, 31, -26, -35, -4 3, -5, -10, 2, 9, -11, -19, -2, 14, -15, -17, -1 4 4 3, -5, -10, 2, 9, -11, -19, -2, 14, -15, -17, -1 2 3 3 -11, -18, -27, -7, -1 2 3 3 -7, -7, -5, -13, -1 1 3 3 -7, -7, -5, -13, -1 2 3 3 -7, -7, -5, -13, -1 3 3 -7, -7, -5, -13, -1 3 3 -7, -7, -7, -5, -13, -1 3 3 -7, -7, -2 3 3 -1, -3, -5, -10, -2 4 -20, -27, -19, -2 4 -30, -27, -19, -2 5 3 3, -5, -10, -2 6 3 -3, -3, -4, -7, -2 6 3 -8, -3, -4, -7, -2 6 3 -8, -3, -4, -7, -2 6 3 -8, -3, -4, -7, -2 -20, -25, -26, -2 -20, -25, -26, -2		3				3	-7, -11, -13, -27, -2, -5, -6, -1, -1
2 2 2 3 11, -9 2 2 2 3 -6, -7, -2, -31, -26, -35, -1 1	(1 2)	2				2	
2		2				2	
1		2				2	-29, -6, -7, -2, -14, -22, -31, -26, -35, -8, -32
1	4	" 21			10	11	
- 3 -31, -5, -4, -3, 1 3 -7, -7, -5, -13, 2 3 3 -19, -20, -25, -26, -3 4 -20, -27, -19, -20, -25, -26, -3 -17, -5, -31, -29 5 3 3 -17, -5, -31, -29 6 3 3 -20, -27, -19, -20, -25, -26, -3 -20, -27, -19, -20, -27, -27, -27, -27, -27, -27, -27, -27		4			4		-3, -5, -10, -2, -4, -5, -6, -9, -11, -19, -20, -27, -13, -14, -15, -17, -28, -29, -31, -32, -7
1 3 -7, -7, -5, -13, -28, -3, -4, -8, -31, -8 2 3 -19, -20, -25, -2, -4, -7, -2 4 -3, -5, -7, -6, -20, -27, -19, -2, -17, -5, -31, -29 5 3 3 -1, -3, -5, -12, -31, -29 6 3 -8, -3, -4, -7, -7, -6, -20, -25, -26, -29 6 3 -8, -3, -4, -7, -7, -7, -6, -20, -25, -26, -29 6 3 -8, -3, -4, -7, -7, -2	-	3			3		-11, -18, -27, -28, -29, -30, -31, -5, -4, -3, -7, -10
1 3 -28, -3, -4, -8, -3, -4, -8, -3, -4, -7, -2 2 3 -19, -20, -25, -3, -4, -7, -2 4 -3, -5, -7, -6, -20, -27, -19, -3, -17, -5, -31, -29, -10, -2 5 3 -1, -3, -5, -12, -32, -35, -9 6 3 -8, -3, -4, -7, -2 6 3 -8, -3, -4, -7, -2 1 -20, -25, -26, -3 2 -20, -25, -26, -3	(1 2)	3			3		
4 -4, -7, -2 -3, -5, -7, -6, -20, -27, -19, -1 -17, -5, -31, -21 5 3 3 -1, -3, -5, -12, -3 -32, -35, -9 -8, -3, -4, -7, -7 3 -1, -2, -2, -25, -26, -1 -20, -27, -19, -1 -17, -5, -31, -21 -2, -20, -25, -26, -1 -3, -5, -12, -3 -8, -3, -4, -7, -7 -8, -3, -4, -7, -7 -8, -3, -4, -7, -7 -9, -2, -25, -26, -1		3			3		
4		3			3		-19, -20, -25, -31, -8, -1, -4, -7, -2
6 3 3 3 3 -20, -25, -26, -3	-	3				3	-3, -5, -7, -6, -11, -13, -14, -20, -27, -19, -28, -4, -15, -17, -5, -31, -29, -32, -9, -10, -2
6 3 3 -8, -3, -4, -7, -20, -25, -26, -3		3				3	-1, -3, -5, -12, -16, -25, -32 -35 -9
		3				3	-8, -3, -4, -7, -5, -7, -8, -20, -25, -26, -32, -9, -5
	(1 2)	2				2	
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						-5, -21, -27, -29, -31, -3, -4, -11, -13, -18, -19, -20

2		2			2	-4, -5, -6, -8, -9, -9, -1, -5, -7, -8, -2
	11 11	21		10	11	-, -,
1		3		3		-1, -2, -4, -8, -13, -3, -35, -9, -4, -5, -7, -8, -22, -24, -25, -26, -28, -29, -31, -32, -20, -14
2	-	4		4		-13, -35, -9, -22, -14, -20, -32, -28, -1, -2, -4, -8, -24, -25, -26, -29, -3, -4, -5, -7, -8, -31
	(1 2)	3		3		
1	:	3		3		-32, -35, -9, -28, -29, -31, -26, -22, -13, -14, -4, -8, -1, -2, -20, -8, -24, -7, -3, -4, -5, -25
2		3		3		-21, -22, -1, -5, -31, -32, -34, -2, -35, -6
4		3			3	-14, -17, -20, -22, -26, -35, -7, -3, -27, -29, -31, -32, -4, -2, -13
5		3			3	-26, -35, -9, -3, -4, -24, -25, -29, -31, -28, -8, -8, -2, -4, -20, -5, -7, -14, -13, -1, -22, -32
6		3			3	-1, -10, -8, -5, -8, -9, -9, -5, -7, -2
	(1 2)	2			2	
1		2			2	-28, -3, -29, -31, -8, -3, -4, -5, -7, -18, -24, -13, -14, -27, -7
2		2			2	-22, -14, -32, -13, -3, -4, -5, -2, -4, -24, -25, -26, -31, -35, -7
	11 11	21	0	10	11	
1		3		3		-13, -11, -1, -2, -5, -6, -1, -7, -27
2		4		4		-11, -2, -4, -3, -5, -10, -5, -6, -9, -7, -17, -19, -20, -15, -27, -28, -29, -31, -32, -13, -14
	(1 2)	3		3		
1	-	3		3		-3, -4, -8, -10, -5, -7, -8, -20, -5, -25, -6, -7, -26, -31, -32, -34, -9
2	:	3		3		-2, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -17, -31, -4, -5, -6, -7, -8
						-25, -26, -31, -32, -34, -9, -5, -7, -8, -20, -7, -8, -10,
5		3			3	-6, -3, -4, -5

					1	Ī	T
6		3				3	-5, -7, -10, -3, -14, -23, -24, -25, -31, -33, -8
	(1 2)	2				2	
1	2:	2				2	-5, -7, -28, -29, -31, -8, -7, -8, -3, -4, -11, -13, -18, -27
2	-	2				2	-5, -2, -21, -22, -31, -1, -32, -34, -35, -6
	" "	21	0	0	10	11	
1		3			3		-4, -5, -6, -7, -2, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -17, -31, -8
2		4			4		-7, -3, -4, -11, -23, -25
	(1 2)	3			3		
1	:	3			3		-5, -4, -6, -5, -6, -10, -17, -7, -2, -8, -7, -31, -4, -8
2		3			3		-1, -5, -7, -8, -2, -4, -5, -6, -8, -9, -9
4		3				3	-1, -5, -7, -8, -2, -4, -5, -6, -8, -9, -9
5		3				3	-7, -8, -10, -17, -2, -4, -5, -6, -4, -5, -6, -7, -31, -8
6		3				3	-2, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -17, -31, -8, -5, -6, -7, -4
	(1 2)	2				2	
1	:	2				2	-9, -9, -4, -5, -6, -8, -1, -5, -7, -8, -2
2		2				2	-4, -5, -6, -7, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -17, -31, -8, -2
	(Minor)	20		10	10		
	1	10		10	0		4
2	, / -	10 49	6	0 17	10	15	-1
1		4	2	2			-9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -10
2	-	6		2	2	2	-18, -19, -6, -11, -20, -21, -35, -8, -23, -31
3		4	2	2			-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -10, -9
4		8	2	2	4		-6, -7, -10, -9, -1, -2, -3, -4, -5 -1, -2, -3, -4, -5, -6, -10,
5	()	10		5 4	5		-7 -8, -8
7	,	6				6	-8, -8
8)						-24, -25, -26, -27, -28, -17, -18, -19, -20, -21, -22, -23, -5, -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -29, -30, -31, -32, -33, -34, -35, -12, -13, -14, -15, -16, -9

9	7			7	-9, -15, -16, -18, -17, -26, -30, -31, -32, -33, -34, -35, -19, -20, -21, -22, -23, -24, -7, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -14, -5, -4, -5, -6, -25, -6, -1, -2, -3, -27, -28, -29
	5			5	
1	5			5	-5, -6, -7, -8, -9, -10, -18, -19, -20, -21, -22, -23, -5, -6, -1, -2, -3, -4, -24, -25, -26, -27, -28, -29, -30, -31, -32, -33, -34, -35, -9, -16, -17, -11, -12, -13, -14, -15
	0	0	0		
1	14	8	6		-1, -3, -10, -6
2	16	16			-1, -3, -10, -6
3	2			2	-1, -3, -10, -6

22.04.2016 .

23.05.2016 .

. . 23.05.2016 .