

09.03.04"

14 . 2019 .

: 2019/2020 - 2022/2023

: 4

:

:

/ ,							()
			1	2	3	4	
		241	57	64	60	45	
		4	0	0	0	4	
1		4				4	-10, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -11, -12, -13, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -28, -29, -30, -31, -32, -33, -34, -35, -36, -9, -1, -2, -14, -15, -16, -17, -18, -19, -20, -21, -22, -23, -24, -25, -26, -27
	(Minor)	20	0	10	10	0	
1		20		10	10		
		6	5	1			
1		1	1				-1, -4, -5, -6
2		1		1			-32, -7
3		4	4				-1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -10, -9
	, / -	60	14	14	11	21	
	(1 - 0 5)	3	3	0	0	0	
1	Maple	3	3				-18, -9, -3, -10, -11, -17
2	Mathematica	3	3				-3, -10, -11, -17, -18, -9
3	Mathcad	3	3				-17, -18, -9, -3, -10, -11
4	Matlab	3	3				-3, -10, -11, -17, -18, -9
5	Python	3	3				-3, -10, -11, -17, -18, -9
	(1 - 0 5)	3	3	0	0	0	
1	Matlab	3	3				-1
2	Mathcad	3	3				-1
3	Mathematica	3	3				-1
4	Maple	3	3				-1
5	Python	3	3				-1

	(0 1)	5	5	0	0	0	
1		5	5				-15, -11, -12, -13, -14, -16, -17, -18, -19, -23
	- /	12	3	0	3	3	
	- (1 - 0 8)	3	0	0	0	3	
1	- 2"	3				3	-2, -4, -5
2	- "	3				3	-2, -4, -5
3	- "	3				3	-2, -4, -5
4	- "	3				3	-2, -4, -5
5	- "	3				3	-8, -3, -5, -8
6	- "	3				3	-2, -4, -5
7	- -2"	3				3	-2, -4, -5
8	- " - "	3				3	
	- (1 - 0 10)	3	0	0	3	0	
1	- "	3			3		-2, -4, -5
2	- "	3			3		-2, -4, -5
3	- "	3			3		-22, -26, -4
4	- "	3			3		-13, -15, -16, -17
5	- "	3			3		-22, -26, -4
6	- «	3			3		-22, -26, -4
7	- "	3			3		-13, -15, -16, -17
8	- "	3			3		-13, -15, -16, -17
9	- "	3			3		-13, -15, -16, -17
10	- process mining"	3			3		-1, -5, -5
	- (1 - 0 9)	3	0	3	0	0	
1	- "	3		3			-2, -4, -5
2	- Google Android"	3		3			-4, -5, -2
3	- -2"	3		3			-2, -4, -5
4	iOS- "	3		3			
5	- "	3		3			
6	- «	3		3			

7	- « »	3		3			
8	- " . "	3		3			
9	- " "	3		3			
	- (1 - 0 10)	3	3	0	0	0	-4, -5, -2
1	- " Microsoft"	3	3				-2, -4, -5
2	- " "	3	3				-2, -4, -5
3	- " "	3	3				-2, -4, -5
4	- " "	3	3				-2, -4, -5
5	- " "	3	3				-2, -4, -5
6	- " "	3	3				-5, -2, -4
7	- " "	3	3				-5, -2, -4
8	- " Linux"	3	3				-2, -4, -5
9	- " Python"	3	3				-5, -2, -4
10	- " "	3	3				-2, -4, -5
	(0 1)	6	0	0	0	6	
1		6				6	-3, -5, -2, -3, -4, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -17, -18, -19, -23, -35, -6
		15	0	6	3	6	
1) (-1, -3, -35, -4, -5, -2, -3, -5, -6, -8, -9
2		6				6	-26, -22, -23, -24, -25, -27
3		3			3		-24, -25, -26, -27, -19, -22, -23
4	()	6		6			
		16	0	5	5	6	
1	1	6				6	-29, -34, -6, -7, -10, -4, -11, -12, -14, -16, -17, -18, -19, -8, -2, -3
2		5		5			
3	2	5			5		-11, -2, -3, -4, -5, -1, -3, -4, -5, -8, -7, -17
	(Major)	151	38	39	39	20	
		121	38	39	29	0	
1		8	8				-2
2		8	8				-1, -2
3		10	10				-1, -2, -3, -11, -16, -17, -19, -6, -4, -10
4		8	8				-1, -2, -4, -12, -13, -6

5		4	4				-26, -7, -1, -2, -4, -6, -10, -16, -18, -19, -23
6	(1)						-31, -33, -36
7							-31, -33, -36
8		4		4			-17, -9, -1, -10, -11, -16
9		5		5			-2, -3
10		4		4			-24, -5
11		4		4			-1, -2, -10, -11, -12, -14, -15, -16, -17, -9
12		6		6			
13		8		8			-4, -10, -13, -16, -17, -7
14		8		8			-17, -19, -1, -10, -12, -16
15		5			5		-1, -10, -12, -16, -17, -2
16		5			5		-17, -19, -6, -1, -2, -3, -10, -11, -12, -15, -16
17		4			4		-4, -7, -8
18		5			5		-19, -6, -13, -18, -1, -2, -3, -4, -10, -11
19		5			5		-2, -11, -13, -18, -23, -3
20		5			5		-2, -3, -4, -6, -10, -12, -13, -14, -15, -16, -19, -9
21		5				5	-31, -35, -28
22		5				5	-7, -10, -16, -19, -20, -21, -22, -23, -24, -25, -26, -27, -8
23		5				5	-33, -36, -30, -31
	(0 7)	30	0	0	10	20	
	(1 - 0 6)	5	0	0	5	0	
1		5			5		-17, -2, -10, -11, -1, -13, -16
2		5			5		-8, -11, -14, -15, -9, -1, -2
3		5			5		-2, -8, -11, -1, -16, -17, -9
4		5			5		-1, -2
5	Unreal Engine 4	5			5		-11, -16, -5, -4, -6, -12, -14
6	-	5			5		-16, -17, -11, -12, -13, -15
	(1 - 0 7)	5	0	0	5	0	
1		5			5		-5, -7, -22, -1, -3, -25, -27, -28, -24, -8
2	UX-	5			5		-11, -12, -13, -15, -16, -17
3		5			5		-1, -3, -13, -9, -4, -6, -11, -12, -10
4		5			5		-1, -1, -3, -5, -6, -7, -5, -16, -17, -9, -6, -8, -10, -11, -15
5		5			5		-1, -2, -3
6	SAS	5			5		-16, -7, -8

7	UX-	5			5		-11, -12, -13, -15, -16, -17
	(1 - 0 4)	10	0	0	0	10	
1		10				10	-10, -11, -12, -15, -16, -17, -3, -4, -8, -9
2	Agile	10				10	-10, -11, -21, -22, -10, -4, -8
3		10				10	-8, -3, -5, -8
4	-	10				10	-8, -3, -5, -8
	« » (0 4)	30	0	0	10	20	
1	C/C++	5			5		-11, -12, -13, -15, -16, -17
2	++	5			5		-11, -16, -5
3		10				10	-11, -13, -16, -18, -9, -3
4	-	10				10	-10, -22, -3, -4, -5, -9
	" " (0 4)	30	0	0	10	20	
1		5			5		-11, -12, -13, -15, -16, -17
2		5			5		-11, -12, -13, -15, -16, -17
3		10				10	-11, -13, -16, -18, -9, -3
4		10				10	-1, -15, -5
	" " (0 4)	30	0	0	10	20	
1	IDE	5			5		-1, -10, -11, -13
2		5			5		-1, -10, -11
3		10				10	-3, -4
4		10				10	-1, -10, -13, -1
	(1 - 0 5)	10	0	0	0	10	
1		10				10	-2, -3, -6
2		10				10	-1, -15, -5
3		10				10	-10, -3, -4, -5, -9
4		10				10	-1, -15, -16, -5
5		10				10	-1, -1, -2
	(0 2)	0	0	0	0	0	
1		14	8	6			-1, -5, -7, -8, -31, -36
2		2				2	-5, -1, -5

..

26.04.2019 .

..

26.04.2019 .

