

38.03.02"

12 2016 .

: 2016/2017

- 2019/2020

: 4

:

:

/ ,							( )
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
		17	17				
1		1	1				-9, -7, -8, -1
2		0					-7, -1
3		4	4				-1, -3, -5, -6, -7, -8, -9
4		4	4				-1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -1, -2, -7, -12, -19, -22, -25, -8
5		4	4				-7, -8, -9, -1
6		4	4				-1, -3
	(Major)	149	39	40	37	33	
		38	29	9			
1	(1 )						-10, -9
2							-10, -9
		10	10				-33, -34, -4, -3, -19, -30
1		5	5				-34, -3, -19, -33, -4
2		5	5				-3, -30, -34, -4
		8	8				
1		5	5				-1, -3, -5
2		3	3				-3, -5, -32
5		5	5				-1, -3, -5, -21
6		3	3				-5, -21
7		9		9			-23, -24, -26, -33
8		3	3				-10, -30, -29
		66	10	28	22	6	
1		6	3	3			-5, -31, -32, -35
2		4			4		-4, -12, -13, -26
3		4		4			-11, -25, -27, -19, -20
4		4			4		-22, -33, -4, -21
5		4		4			-4, -10, -13
		12	3	6	3		
1		3	3				-4, -9, -1, -2
2		3		3			-4, -5
3		3			3		-20, -18
4		3		3			-8, -6, -7, -8
7		4			4		-3, -4, -9, -10, -1, -3
8	-	9	4	5			-2, -3, -22
9		3		3			-3, -4, -9, -1, -3

10		4			4		-26, -35, -4, -22
11		3		3			-4, -21, -26, -31, -35
		9			3	6	
1		3			3		-4, -26, -35
2		3				3	-13, -16, -26, -12
3		3				3	-26, -19, -2
	(1 3)	45		3	15	27	
	" "	45		3	15	27	
1		3		3			-26, -27, -28, -12
	1 (3 4)	9			9		
1		3			3		-2, -13, -17, -35, -4
2		3			3		-20, -26, -27
3		3			3		-18, -20, -3, -26
4	-	3			3		-12, -14, -27, -28
	2 (2 3)	6		0	6		
1		3			3		-35, -7, -13
2		3			3		-3, -12, -35
3		3			3		-13, -15, -3
	3 (3 4)	12				12	
1		4				4	-35, -3, -12
2		4				4	-4, -10, -13
3		4				4	-35, -12
4		4				4	-2, -10, -13, -26
	4 (3 4)	15				15	
1		5				5	-35, -32, -33, -5, -31
2		5				5	-31, -32, -35, -6, -7
3		5				5	-12, -35
4		5				5	-6, -31, -32, -35
	" "	45		3	15	27	
1		3		3			-7, -13, -27
	1 (3 4)	9			9		
1		3			3		-4, -13, -10
2		3			3		-4, -3, -2
3		3			3		-2, -3, -26
4		3			3		-26, -31, -25
	2 (2 3)	6			6		
1		3			3		-7, -31, -32, -35, -6
2		3			3		-35, -31, -32, -33, -5
3		3			3		-5, -31, -32, -35
	3 (3 4)	12			0	12	
1		4				4	-12, -13, -17, -35, -4, -2
2		4				4	-3, -4, -10, -9
3		5				4	-24, -25, -33, -14
4		5				4	-19, -26, -9, -10

	4 (3 4)	15				15	
1		5				5	-32, -17, -31
2	-	5				5	-26, -31, -32, -33, -34, -21
3	21-	5				5	-7, -8, -8, -6, -7
4		5				5	-3, -9, -4, -3, -21
	" "	45		3	15	27	
1	-	3		3			-20, -24, -27, -28
	1 (3 4)	9			9		
1		3			3		-35, -2, -3, -12
2		3			3		-13, -15, -3
3		3			3		-10, -13, -26
4		3			3		-10, -15, -26
	2 (2 3)	6			6		
1		3			3		-17, -31, -32
2		3			3		-31, -32, -35, -6
3	-	3			3		-31, -21, -26, -32, -33, -34
	3 (3 4)	12				12	
1	-	4				4	-10, -13, -26
2		4				4	-15, -2
3	AnyLogic	4				4	-32, -35, -31, -7, -6
4		4				4	-15
	4 (3 4)	15				15	
1		5				5	-20, -26, -27
2	21-	5				5	-12, -21, -26
3		5				5	-21, -26
4		5				5	-10
	(Minor)	20		10	10		
1		10		0	10		
	/	49	4	10	13	22	
1	-	7	1	3	0	3	-6, -21, -2
2	-	3			3		-2, -6, -31, -32, -35
3		3	3				-1
4	( )	3			3		-8, -31, -33, -7
5		6				6	-35, -4, -7, -8, -2, -10, -20, -26, -31, -33
6		10		5	5		-4, -10, -5, -2, -3, -4, -5, -9, -2
7		10		2	2	6	-35, -9, -25, -26, -27, -28, -30, -31, -12, -14, -17, -4, -8
8	( )						-35, -7, -33, -34, -2, -31, -32, -8
9		7				7	-32, -33, -34, -35, -7, -8, -2, -31
		5				5	
1		5				5	-7, -8, -1, -2
		0					

1		16	16				-21, -9, -10
2		14	8	6			-1, -10, -21, -9
3		2				2	-1, -10, -21, -9

. . 06.05.2016 .

. . 06.05.2016 .

. . 06.05.2016 .