

38.03.02 "

30 2017 .

: 2017/2018

- 2021/2022

: 5

: -
:

I ,								()
			1	2	3	4	5	
		240	55	58	57	38	32	
		17	17					
1		1	1					-1, -7, -8, -10
2		4	4					-9, -1, -1
3		4	4					-9, -1, -1, -2
	(2 3)	8	8					
1		4	4					-1, -2, -4, -5, -9, -1, -2
2		4	4					-1, -8, -8
3		4	4					-5, -3
5								-1, -7
	(Major)	152	18	58	49	27		
		36	18	15	3			
1		4	4					-2, -18, -19
2		9	9					-4, -22
3		5	5					-2, -3, -21, -29, -31, -32,
4	-	5		5				-34, -2, -3, -18, -19, -21
5		5		5				-33, -35, -5, -3, -23, -24
6		3			3			-9, -10, -10
7		5		5				-4, -5, -13, -26, -31, -33, -35
		69		35	21	13		
1		6		6				-2, -9, -1, -6, -10, -25, -30, -9, -20
2		10		10				-19, -20, -3
3		10		10				-5, -18, -25
4		5		5				-5, -11, -16, -6, -10, -27, -31
5		4			4			-2, -7, -4, -5, -6
6		4		4				-6, -8, -9, -7, -8
7		5				5		-32, -5, -17, -25, -35, -8, -5, -7, -8, -2, -31, -4
8		6			6			-4, -7, -8, -6, -7
9		6			6			-3, -5, -1, -2, -10, -16, -18, -7, -10, -20, -25, -29
10	: -	4				4		-3, -13, -22, -26
11		5			5			-2, -13, -14, -17, -25, -26, -4, -29
12	Data Science	4				4		-32, -35, -1, -5
	()	47		8	25	14		
1	-	5				5		-13, -17, -35, -4, -3
2		5			5			-24, -32, -33, -3, -23
3		5			5			-2, -9, -10

	(2 3)	8		8				
1		4		4				-31, -32, -5, -15, -25
2		4		4				-18, -20, -3, -5
3		4		4				-5, -1, -2, -21, -34
	(1 2)	5				5		
1		5				5		-1, -2, -10, -12, -25, -5, -2
2		5				5		-2, -3, -27, -30, -5, -9, -7, -8
	(3 4)	15		15				
1		5		5				-4, -14, -24, -28, -32
2		5		5				-5, -14, -25, -31
3		5		5				-14, -28, -3, -5
4	-	5		5				-20, -25, -27, -28, -4
	(1 2)	4				4		
1		4				4		-7, -8, -6, -8
2		4				4		-7, -8, -6, -8
	(Minor)	20	20					
1		20	20					-1, -1
	, / -	48	0		8	11	29	
1		5				5		-2, -3, -4, -5, -6, -2, -3, -4, -11, -13, -20, -26, -31, -33, -9
	-	5			2	3		
1	- " "	5			2	3		-31, -34, -6
		10			3	3	4	
1	" "	3			3			-9, -25, -20, -27, -7, -10, -11, -5
2	" "	3				3		-7, -2, -14, -5, -24, -3, -32
3	" "	4					4	-11, -28, -29, -4, -20, -25, -27
		6	0		3		3	
1		3			3			-5, -7, -20, -25, -27, -31, -32, -35, -8
2		3					3	-28, -35, -8, -5, -7, -20, -25, -27
5	()	6					6	-1, -6, -7, -8, -9, -2, -20, -24, -26, -28, -33, -35, -5, -31, -32, -3, -4, -7, -3, -14, -4, -11, -13, -25
6		16					16	-4, -20, -5, -6, -8, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -19, -21, -22, -23, -24, -25, -28, -29, -30, -31, -32, -33, -34, -35, -9, -26, -27, -2, -3
		3					3	
1		3					3	-34, -35, -9, -17, -18, -19, -20, -21, -22, -23, -24, -25, -26, -27, -28, -29, -30, -31, -32, -33, -6, -8, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -3, -4, -2, -5

. .

27.01.2017 .

. .

27.01.2017 .

. .

27.01.2017 .

. .

30.01.2017 .