-31

-2, -3, -5, -6, -7, -8, -1, -3, -6, -9, -2, -23, -9, -26,

42.03.05" "

2016.

: 2016/2017 - 2019/2020

: 4

:

:

(-1, -8, -9 -3, -6, -8, -9, -10, -2, -6, -7, -1, -2, -23 -6, -23, -6, -8, -9, -8, -10, -1, -2, -3, -5 -23, -1, -2, -3, -33, -2, -3, -6, -4, -6, -7, -8, -8, -9 -8, -9, -10, -2, -6, -21, -23, -1, -2, -3, -6 (Major) -5, -8, -9, -8, -23, -32, -25, -28, -9, -11, -12, -14, -1, (1) -22, -10, -2 -1, -2, -3, -6, -7, -8, -9, -2, -28, -3, -6, -9, -23, -26 -2, -3, -5, -6, -1, -28, -7, -8, -9, -2, -3, -6, -9, -23, -9, -10, -2, -8, -9, -11, -12, -1, -5, -8, -25, -28, -32, -14, -22, -23 -2, -3, -9, -14, -23, -26, -28, -31, -9, -1, -1, -7, -8 -23, -25, -3, -6, -7, -8, -20, -22, -2, -3, -4, -8, -9, -5, -6, -7, -1 -8, -9, -1, -2, -23, -26, -3, -5, -6, -7, -22, -6, -1, -2, -3, -7, -8, -11, -20, -32,

			1	1		1	
							-161172325.
9							-1, -6, -11, -7, -23, -25, -26, -8, -5, -31, -6, -7, -8,
		4	4				-9, -9, -2, -3
				_			
		27		7	6	14	10 00
1		4				4	-18, -35
2		6			3	3	-37, -16, -17, -30, -35, -36
3		6		3	3		-20, -23, -18
4		4		4			-4, -16, -19, -24
5		3				3	-22, -36, -16
6		4				4	-22, -3, -4, -7
		6				6	
	(2 7)	6				6	
1	: -	3				3	-3, -5, -9, -10, -1, -2, -6, -11, -12, -17, -18
							-4, -6, -7, -8, -9, -10, -11,
							-13, -14, -7, -8, -1, -2, -3,
2							-20, -21, -31, -33, -15, -16,
		3				3	-17, -18, -19
						, and the second	
3		3				3	-7, -8, -9, -1, -6, -7, -8, -30, -31
4		3				3	-9, -15, -27, -30
							-7, -8, -17, -18, -19, -20,
5							-21, -31, -33, -1, -2, -3, -4,
							-6, -7, -8, -9, -10, -11, -13, -14, -15, -16
		3				3	-14, -15, -16
							10 17 10 10 00 01
							-16, -17, -18, -19, -20, -21,
6							-31, -33, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -10, -11,
							-4, -6, -7, -8, -9, -10, -11,
		3				3	-13, -14, -15
7		2				2	-6, -9, -6, -12, -1, -5, -24,
'		3				3	-25
		54	10	13	15	16	
	(2 3) (2 3)	8	8				
1		4	4				-8, -14, -17, -33, -36
2		4	4				-1, -21
_		4	4				-1, -21
3		4	4				-14, -8
	(2)	12		12			
	(2 5)	6		6			
							-29, -30, -28, -27, -26, -12,
1		3		3			-29, -30, -26, -27, -26, -12, -8, -11, -14, -33
2		3		3			-12, -26, -27, -10, -28, -29,
							-30
3		3		3			-30, -26, -27, -28, -29
4		3		3			-2, -6
	.1						
5		3		3			-1, -2, -8, -5, -6
	(2 5)	6		6			
				3			-9, -9, -2
1	:	3					
	:						-2115125
2		3		3			-21, -15, -1, -25
2	:	3		3			-11, -13, -8, -9
2	:	3		3			
2 3 4	:	3		3			-11, -13, -8, -9
2	: 1	3 3 3		3 3 3			-11, -13, -8, -9 -1, -10, -30, -9
2 3 4	:	3		3			-11, -13, -8, -9

10		MOOC	10	2	1	3	4	
2 2 2 3 16, 10, 112, 116, 22 2 3 16, 25, 10, 112, 116, 22 3 11, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12,			3	2	1	0		
2 2 2 3 16, 10, 112, 116, 22 2 3 16, 25, 10, 112, 116, 22 3 11, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12,								
2 2 2 1.18	1	•	2	2				-3, -5, -10, -12, -18, -29
1	2		2					
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		:						
1 1 1 1 2.2 .5 .12 .14, .22 .23 .25 .5 .12 .14, .22 .23 .25 .5 .10 .12 .14 .22 .23 .25 .5 .10 .12 .14 .22 .23 .25 .25 .25 .25 .25 .25 .25 .25 .25 .25	3	,	1		1			
1 1 1 2.2. 5. 12. 14, 22. 23. 24. 4.5 24. 25. 45. 45. 45. 45. 45. 45. 45. 45. 45. 4								14 2 0 0 25 20
1 1 1 3 3 3 3 4 1 1 1 2 1 8 2 9 1 1 1 1 1 1 2 1 8 9 1 1 5 1 8 1 2 1 2 1 8 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4							-32, -5, -12, -14, -22, -23,
1			1		1			-8, -9, -10, -1
1			3			3		
3 3 49, -12, -144, -22, -23, -25, -26, -22, -32, -10, -12, -14, -22, -23, -25, -28, -32, -10, -12, -14, -32, -23, -25, -28, -32, -10, -12, -14, -32, -28, -33, -1, -5, -33, -33, -10, -12, -18, -23, -24, -33, -34, -5, -9, -10, -12, -18, -23, -24, -34, -34, -34, -34, -34, -34, -34, -3						-		
3 3 28, 32, -10 28, -22, -23, -2, -28, -32, -10 28, -29, -30, -10, -12, -18, -29, -30, -10, -12, -18, -29, -30, -10, -12, -18, -29, -30, -10, -12, -18, -29, -30, -10, -12, -18, -29, -30, -12, -13, -12, -13, -12, -13, -13, -14, -12, -13, -14, -14, -14, -14, -14, -14, -14, -14	1							-11, -2, -8, -9, -1, -5, -8, -9 -12 -14 -22 -23 -25
3			3			3		-28, -32, -10
3								20 40 44 20 20 2
3	2							-32, -12, -14, -22, -23, -2, -8, -9, -11, -10, -25, -28,
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3			3		-8, -9, -1, -5
3 3 29, 30 4 3 3 31, -1, -2, -33, -34, -5, -9, -9, -10, -10 5 3 3 3 -10, -12, -18, -23, -24, -25 7 3 3 3 -18, -29, -10, -12, -18, -29 7 3 3 3 -18, -29, -10, -12, -18, -29 9 9 3 3 -10, -12, -18, -10, -2, -6 10 3 3 -29, -10, -12, -18 11 3 3 3 -10, -12, -18, -29 12 3 3 3 -10, -12, -18, -29 12 3 3 3 -10, -12, -18, -29 14 3 3 3 -10, -12, -18, -29 16 3 3 3 -10, -12, -18, -29 17 3 3 3 -10, -12, -18, -29 18 3 3 -10, -12, -18, -29 19 4 4 -20, -1, -7, -5 2 4 4 -20, -1, -7, -5 2 4 4 -20, -1, -7, -5 2 4 4 -20, -1, -7, -5 2 4 4 -20, -1, -7, -5 3 4 -20, -11, -13, -8 4 -20, -11, -13, -8 3 -20, -11, -13, -8 4 -20, -11, -13, -8 4 -20, -11, -13, -8	2	:						-10 -9 -12 -15 -18 -27
10	3	,	3			3		-29, -30
10	4		3			3		-31, -1, -2, -33, -34, -5, -9,
1		·						-10
7	5	,	3			3		
7 3 3 -18, -29, -10, -12 9 3 3 -10, -12, -18, -29 10 3 3 -12, -18, -10, -2, -6 11 3 3 -29, -10, -12, -18 12 3 3 -1, -9, -10, -12, -18, -29 12 3 3 -10, -12, -18, -29 13 3 -10, -12, -18, -29 14 3 3 -10, -12, -18, -29 15 3 3 -10, -12, -18, -29 16 " " 3 3 -10, -12, -18, -29 16 " " 3 3 -10, -12, -18, -29 16 4 4 -21, -8, -23, -24, -25 1 Why we post: 4 4 -21, -6, -23, -24, -25 1 4 4 -20, -1, -7, -5 2 4 4 -9, -11, -13, -8 3 4 4 -9, -11, -13, -8 3 4 -6, -21, -23, -24, -25	6		3			3		
8 3 3 1-10, 12, 18, 29 9 3 3 1-21, 18, 12, 18, 29 10 3 3 1-22, 10, 12, 18 11 3 3 2-29, 10, 12, 18, 29 12 3 3 1, 9, 10, 12, 18, 29 13 3 10, 12, 18, 29 14 3 3 10, 12, 18, 29 15 3 3 10, 12, 18, 29 16 3 3 10, 12, 18, 29 16 4 4 21, 18, 29 1 Why we post: 4 4 2 4 4 21, 6, 23, 24, 25 2 4 4 20, 11, 13, 9 1 4 4 9, 11, 13, 9 4 4 9, 11, 13, 3, 8 3 4 9, 11, 13, 29	7		3			3		
10	8		3			3		-10, -12, -18, -29
11								
3 3 3 3 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			<u> </u>			3		-29, -10, -12, -16
12 3 3 3 -1, -9, -10, -2, -9, -12, -18, -20 13 3 3 -10, -12, -18, -29 15 3 3 3 -10, -12, -18, -29 16 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	11	;	3			3		-3, -5, -10, -12, -18, -29
13	12							
14								-20
15 3 3 -10, -12, -18, -29 16 Why we post:								
16 " " 3 3 3 -10, -12, -18, -29 (1 2) 4 4 1 Why we post: 4 4 -21, -6, -23, -24, -25 2 4 4 -8, -10, -11, -13, -9 (1 4) 4 4 -20, -1, -7, -5 2 4 4 -9, -11, -13, -8 3 4 4 -6, -21, -23, -24, -25								
(1 2) 4 (1 2) 4 1 Why we post: 2 4 (1 4) 4 1 1 4 -21, -6, -23, -24, -25 4 4 -8, -10, -11, -13, -9 (1 4) 4 -20, -1, -7, -5 2 4 -20, -1, -7, -5 2 4 -20, -1, -7, -5 3 4 -6, -21, -23, -24, -25		« »						
1 Why we post: 2 4 4 -21, -6, -23, -24, -25 2 4 4 -8, -10, -11, -13, -9 (1 4) 4 4 -20, -1, -7, -5 2 4 4 -9, -11, -13, -8 3 4 4 -6, -21, -23, -24, -25						3		10, 12, 10, -20
2		(1 2)	4				4	
(1 4) 4 1 4 2 4 3 4 4 4 4 -6, -21, -23, -24, -25		Why we post:						-21, -6, -23, -24, -25
1 4 -20, -1, -7, -5 2 4 -9, -11, -13, -8 3 -6, -21, -23, -24, -25	2	14 - 0					4	-8, -10, -11, -13, -9
2 4 4 -9, -11, -13, -8 3 4 4 -6, -21, -23, -24, -25	4	(1 4)						20 4 7 5
3 4 4 -6, -21, -23, -24, -25						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-20, -1, -7, -5
3 4 4 -6, -21, -23, -24, -25			+			+		-9, -11, -19, -0
	3	,	4			4		-6, -21, -23, -24, -25
	<u> </u>	: .						
			4			4		-10, -16, -25, -21, -1, -23
(1 5) 4		(1 5)						
1 4 2, -6	1	. 2	4			4		-2, -6
2 4 4 -9, -33, -9, -2	2		4			4		-9, -33, -9, -2

A			4	1	4		40 0 0
1	3		4		4		-10, -2, -6
1 1 2 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5	4	: , , ,	4		4		
1	5		4		4		-23, -21, -16, -1, -10
4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		(1 12)	4		4		-1, -8
A	1		4		4		
4	2		4		4		-37
Section Sect	3		4		4		-36
Company Comp	4		4		4		-35
7		Web-Publishing:	4		4		-6, -17, -18
8			4		4		-6, -17, -18, -1, -2, -4, -6, -7, -1, -2
4			4		4		
10 web-			4		4		
111		-	4		4		-30
Adobe							-33
Carrell		-					-25, -15, -1, -21
1 3 1	12	Adobe Illustrator ()	4		4		-1, -1, -4, -6, -2, -4, -7, -6, -7, -2
2		(2 8)				6	
3 3 3 4 8 35 40 12 37 48 4 8 4 8 3 3 418 36 40 11, 12 37 48 8 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4	1	,	3			3	-2, -6, -12, -18, -10
4 3 9, 6, 9, 26, 28 28 5 3 31, 34, 2, 6, 9 26, 28 6 14, -15, -16, -17, -18, -19, -20, -21, -31, -8, -1, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -13 -14, -15, -7, -8, -9, -10, -11, -13 7 3 3 -1, -3, -12, -15, -22, -32 8 3 3 -27, -29, -28, -30, -12, -26 6 6 -16, -17, -18, -9, -2, -3, -20, -8, -10, -11, -13, -4, -20, -3, -20, -8, -10, -11, -13, -4, -5, -7, -8, -19 1 3 3 -27, -14, -15, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -4, -5, -7, -4, -8, -9, -4, -5, -7, -4, -8, -9, -10, -12, -12, -13, -14, -19, -20, -31, -34, -18, -4, -9, -1, -15, -15, -3, -10, -12, -13, -14, -19, -20, -31, -34, -18, -4, -9, -1, -15, -15, -3, -10, -12, -13, -14, -19, -20, -31, -34, -18, -4, -9, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -15, -15, -10, -12, -13, -14, -19, -20, -31, -34, -18, -4, -9, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -16, -4, -2, -3, -1, -15, -16, -4, -2, -2, -3, -1, -15, -14, -14, -14, -14, -14, -14, -14, -14	2	. 2	3			3	
5 3 3 -31, -34, -2, -6, -9 6 -14, -15, -16, -17, -18, -19, -20, -21, -31, -8, -1, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -13, -7, -33 7 3 3 -1, -3, -12, -15, -22, -32 8 3 3 -27, -29, -28, -30, -12, -26 1 6 -16, -17, -18, -9, -2, -3, -2, -3, -20, -8, -10, -11, -13, -4, -7, -14, -15, -4, -5, -7, -8, -19, -19, -19, -19, -10, -11, -13, -4, -7, -14, -15, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -19, -19, -10, -11, -13, -4, -19, -2, -3, -10, -11, -13, -4, -19, -2, -3, -10, -11, -15, -10, -10, -21, -2, -5, -7, -4, -8, -9, -4, -5, -9	_						
6 14, -15, -16, -17, -18, -19, -20, -21, -31, -8, -1, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -13, -7, -33 7 3 3 -1, -3, -12, -15, -22, -32 8 3 3 -27, -29, -28, -30, -12, -26 (2 7) 6 -16, -17, -18, -9, -2, -3, -20, -11, -13, -4, -20, -11, -13, -4, -20, -11, -15, -4, -5, -7, -8, -9, -14 1 3 3 -2, -10, -21, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -4, -8, -9, -4, -15, -16, -17, -18, -9, -1, -15, -15, -16, -4, -2, -3, -6, -7, -8, -9, -1, -15, -16, -4, -2, -3, -6, -7, -8, -9, -1, -15, -16, -17, -33							-9, -6, -9, -26, -28
6	5		3			3	-31, -34, -2, -6, -9
8 3 3 -27, -29, -28, -30, -12, -26 1 6 6 1 3 -16, -17, -18, -9, -2, -3, -20, -8, -10, -11, -13, -4, -20, -8, -10, -11, -13, -4, -19, -19 2 3 -7, -14, -15, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -8, -9, -10, -12, -18 3 3 -10, -12, -18 4 3 3 -10, -21, -2, -5, -7, -4, -8, -9, -1, -15, -16, -4, -9, -1, -15, -16, -4, -9, -1, -15, -16, -4, -9, -1, -15, -16, -4, -9, -1, -15, -16, -4, -2, -3, -6, -7, -8, -10, -10, -10, -10, -10, -10, -10, -10	6		3			3	-20, -21, -31, -8, -1, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -10, -11,
(2 7) 6 1 3 2 3 3 3 4 3 3 3 4 3	7		3			3	-1, -3, -12, -15, -22, -32
1	8		3			3	-27, -29, -28, -30, -12, -26
1 3 -20, -8, -10, -11, -13, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -7, -14, -15, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -19 2 3 -2, -10, -21, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -8, -9, -4, -5, -7, -4, -8, -9 3 -10, -12, -18 4 3 -10, -21, -2, -5, -7, -4, -8, -9, -1, -15, -9, -1, -15, -16, -4, -2, -3, -6, -7, -8, -16, -17, -33 5 3 -10, -11, -17, -33		(2 7)	6			6	
3 -5 3 -10, -12, -18 4 -3 -10, -21, -2, -5, -7, -4, -8, -9 5 -12, -13, -14, -19, -20, -31, -18, -4, -9, -1, -15, -16, -4, -2, -3, -6, -7, -8, -16, -10, -11, -17, -33	1		3			3	-20, -8, -10, -11, -13, -4, -7, -14, -15, -4, -5, -7, -8,
3 -10, -12, -18 4 3 3 -10, -21, -2, -5, -7, -4, -8, -9 -12, -13, -14, -19, -20, -31, -34, -18, -4, -9, -1, -15, -16, -4, -2, -3, -6, -7, -8, -10, -11, -17, -33 3 3	2		3			3	
4 3 -10, -21, -2, -5, -7, -4, -8, -9 5 -12, -13, -14, -19, -20, -31, -34, -18, -4, -9, -1, -15, -16, -4, -2, -3, -6, -7, -8, -10, -11, -17, -33 3 3 -10, -11, -17, -33	3	-	3			3	
5 3 3 3 3 40 2 2 6 3 6 7 7 8, 7 8, 7 8, 7 8, 7 8, 7 8, 7 8,	4						-10, -21, -2, -5, -7, -4, -8,
6 , 3 -10, -2, -6							-34, -18, -4, -9, -1, -15, -16, -4, -2, -3, -6, -7, -8, -10, -11, -17, -33
	1 6	,	3			3	-10, -2, -6

7		3				3	-11, -19, -14, -31, -9, -15, -2, -1, -16, -18, -6
4	(Minor)	20		10	10		2 2 4
1	, / -	20 81	13	10	10	18	-2, -3, -1
	<u> </u>	10			5	5	
1		5				5	-28, -14, -15, -26, -4, -27, -34, -29, -30, -31, -32, -6, -33, -1, -3, -4, -7, -8, -9, -12, -13, -5, -7, -8, -9
2		5			5		-1, -3, -4, -5, -7, -8, -9, -7, -9, -12, -13, -8, -27, -33, -14, -15, -26, -31, -32, -4, -6, -28, -29, -30, -34, -35
	-	10		5	5		4 5 47 00 6 7 0
1	- 1	5		5			-1, -5, -17, -23, -6, -7, -9, -1, -10
2	- "	5			5		-6, -7, -5, -23, -1, -1, -10, -17, -9
		10		5	5		
1	1	5		5			-2, -5, -3, -4, -6, -1, -2, -3, -6, -12, -18, -22, -23, -25, -9
2	2	5			5		-5, -2, -3, -23, -25, -4, -22, -9, -1, -18, -2, -3, -6, -12, -6
		46	13	14	11	8	
1		30	9	8	7	6	-10, -13, -2, -3, -8, -7, -4, -15, -1
2		16	4	6	4	2	-7, -8, -4, -2, -16, -1, -10, -13, -3
5		5				5	-12, -18, -3, -6, -2, -3, -4, -5, -6, -22, -23, -1, -2, -9, -25
6)						-2, -5, -6, -9, -2, -3, -4, -10, -1, -12, -18, -22, -23, -25, -3, -6, -29
		6				6	
1		6				6	-23, -24, -25, -1, -18, -19, -21, -22, -8, -3, -4, -9, -10, -26, -27, -28, -29, -37, -5, -6, -7, -8, -2, -4, -5, -20, -11, -6, -7, -36, -3, -1, -12, -2, -13, -14, -9, -15, -16, -17, -10, -34, -35, -31, -32, -33, -30
1		14	8	6			-2, -8, -25, -28, -9, -12, -14, -22, -23, -32, -8, -5, -9, -10, -1, -11
2		16	16				-9, -11, -12, -14, -22, -23, -8, -25, -28, -1, -5, -8, -9, -10, -2, -32

3	2		2	-8, -9, -8, -9, -10, -2, -12, -14, -22, -11, -1, -5, -23, -28, -25, -32
		1		

21.04.2016 .

22.04.2016 .

. . 25.04.2016 .