II .

38.04.02 " " 01 2021 .

: 2021/2022 - 2022/2023

: 2

:

, ,			1	2)
		96	34	22	
	1. ()	51	19	0	
	(0 3)		0	0	
1	(3	3		-11, -12
2		3	3		-12, -13
3		3	3		-4
		15	15	0	
		15	15	0	
1		5	5		-3, -7, -1, -4, -1
2	:	5	5		-2, -1, -11, -16, -1, -7
3		5	5		-10, -12, -13, -14, -16, -1, -7, -1
	/	36	0	0	
		20	15	5	
1		5	5		-1, -13, -15, -16, -17, -1, -7
2		5	5		-7, -1, -10, -11, -1
3	Deta Caianas				
	Data Science	5	5		-1, -10, -1
4	Data Science	5	5	5	-7, -1, -10, -11, -1 -1, -10, -1 -12, -16, -3, -1, -6, -7
4	,		5	5	
4	,	5 16		12	
	1 - (1 - 0 2)	5 16 5		12	-12, -16, -3, -1, -6, -7
1	,	5 16		12	
	1 - (1 - 0 2)	5 16 5		12	-12, -16, -3, -1, -6, -7

2						
1	1		3		3	-6, -7, -4, -4, -1, -3, -2
1 (1 - 0 - 2) 4 4 4 4 4 4 -4, -5, -7 1 4 4 4 4 -4, -5, -7 -7 1 4 4 4 -2, -7, -8 -8 2 4 4 -3, -8, -15, -17, -3, -1, -4 2 -1, -2, -3, -5, -1 -3 -10, -15 2 -1, -2, -3, -5, -1 -1, -2, -3, -5, -1 3 -3, -1, -3, -4, -1, -6, -2 5 5 -1, -17, -2, -3, -6 4 -4, -1, -2, -3, -4, -5, -6 4 -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6 6 4 4 -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6 6 4 4 -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6 6 4 4 -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6 7 7 7 -1, -2, -3, -4, -6, -7 1 -1, -2, -3, -4, -6, -7 -1, -2, -3, -4, -6, -7 2 -1, -2, -3, -4, -6, -7 -1, -2, -3, -4, -6, -7 3 -1, -2, -3, -4, -6, -7 -1, -4, -3, -4, -6, -7 4 -1, -2, -3, -4, -6, -7 -1, -4, -3, -4, -6, -7 5 -1, -1, -2, -3, -4, -6, -7 -1, -4, -3, -4, -6, -7 6 -1, -1, -2, -3, -4, -6, -7 -1, -4, -3, -4, -6, -7 -1, -2, -3, -4,	2	,	3		3	
1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5, 7 1 4 4 0 4 4 2, 7, 8 8 2 4 4 4 3, 3, 8, 5 5 5 5 1, 2, 7, 8 8 15, 17, 3, -1, -4 2 () 4 4 3, 3, -8, -15, -17, -3, -1, -4 2 22 8 10 1 3 3 -10, -15 2 - - - - 2 - - - - - 3 3 -10, -15 - 2 - - - - - 3 3 -10, -15 - 2 - - - - - - 4 - - - - - - - 5 5 - - - - - - - 4 4 4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - <t< td=""><td></td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>0</td><td></td></t<>			4	4	0	
2 4 4 4 4, -5, -7 1 4 4 -2, -7, -8 4 2 4 4 -2, -7, -8 -3, -4, -5, -17, -3, -1, -4 2 4 4 -3, -4, -5, -7 -3, -1, -4 2 -10, -15 -10, -15 -10, -15 -10, -15 2 -10, -15 -10, -15 -10, -15 -10, -15 3 -10, -15 -1, -2, -3, -5, -1 -1 -1, -2, -3, -5, -1 -1 3 -10, -15 -1, -2, -3, -5, -1 -1, -2, -3, -6 -1, -17, -2, -3, -6 -1, -17, -2, -3, -6 -1, -17, -2, -3, -6 -1, -17, -2, -3, -6 -1, -17, -2, -3, -6 -1, -17, -2, -3, -6 -1, -17, -2, -3, -6 -1, -17, -2, -3, -6 -1, -17, -2, -3, -4, -1, -6, -2 -2, -1, -10, -3, -4, -1, -6, -2 -3, -4, -5, -3, -4, -6, -3 -4, -5, -6 -1, -2, -3, -4, -5, -3, -4, -6, -18 -1, -2, -3, -4, -5, -3, -4, -6, -18 -1, -2, -12, -13, -4, -5, -3, -4, -6, -18 -1, -2, -12, -13, -4, -6, -7, -8, -1, -10 -1, -2, -13, -4, -5, -7, -8, -1, -10 -1, -2, -13, -4, -6, -7, -8, -1, -10 -1, -2, -12, -13, -4, -6, -7, -8, -1, -10 -1, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -1, -10 -1, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -1, -10 -1, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -1, -10 -1, -2, -3, -4, -6,	1	(1-0 2)	1	1		-2 -8 -7
4 0 4 1 4 4 -2, -7, -8 2 4 4 -3, -8, -5 5 3 3 -8, -15, -17, -3, -1, -4 2. (), () - 45 16 22 1 - 2 22 8 10 2 - - 2 3 3 -10, -15 2 - - - 5 5 -1, -2, -3, -5, -1 -1 3 - - - 5 5 -1, -17, -2, -3, -4, -1, -6, -2 -2 5 5 5 -1, -17, -2, -3, -4, -1, -6, -2 -3 -4, -1, -2, -3, -6 -4 4 - - - - - -5 -6 6 4 4 - -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6 -8 -9 1 4 4 - -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6 -8 -9 2 5 5 - -12, -13, -8, -1, -1 -10 -9 -9 -9 -9 -9 -9	2	_				-2, -0, -7 -4 -5 -7
1 4 4 -2, -7, -8 2 4 4 -3, -8, -5 5 . 3 3 -8, -15, -17, -3, -1, -4 2. (), () - 45 15 22 . . 22 8 10 1 . . 3 3 -10, -15 2 2 . <td></td> <td>4 -</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>1, 0, 1</td>		4 -			4	1, 0, 1
5 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1		4		4	-2, -7, -8
5 3 3 -8, -15, -17, -3, -1, -4 2. (), () 45 15 22 1 - 22 8 10 1 - 3 3 -10, -15 2 - - 5 5 -1, -2, -3, -5, -1 3 - - 5 5 -1, -17, -2, -3, -6 4 - - 5 - - - - 5 18 18 - - - - - 6 4 4 4 - - - - - 1 4 4 4 - - - - - - 2 -	2		4		4	-3, -8, -5
22 8 10 1	5		3	3		
1		2. (), -	45	15	22	
1 3 3 -10, -15 2 " 5 5 -1, -2, -3, -5, -1 3 - " 5 5 -1, -17, -2, -3, -6 4 - " 5 5 -3, -1, -3, -4, -1, -6, -2 5 18 18 -6, -1, -2, -9 -6, -1, -2, -9 6 4 4 -6, -1, -2, -3, -4, -5, -3, -4, -6, -18 1 9 0 5 1 4 4 -2, -12, -13, -8, -1, -10 2 5 -18, -2, -8, -3, -4, -6, -3 4, -5, -6, -7, -8, -1, -1 -12, -13 1 7 7 2 3 4 -4, -1, -1 3 4, -3, -4, -6, -7 3 4, -3, -4, -6, -7 3 3, -4, -3, -4, -6, -7 3 3, -4, -3, -4, -6, -7 3 3, -4, -3, -4, -6, -7 3 3, -4, -3, -4, -6, -7 3 3, -4, -3, -4, -6, -7 3 3, -4, -3, -4, -6, -7 3 3, -4, -3, -4, -6, -7 3 3, -4, -3, -4, -6, -7 3 3, -4, -3, -4, -6, -7 3 3, -4, -3, -4, -6, -7 3 4, -5, -6, -7, -8, -7 4, -5, -6, -7, -8, -1, -1			22	8	10	
1 3 3 -10, -15 2 " 5 5 -1, -2, -3, -5, -1 3 - " 5 5 -1, -17, -2, -3, -6 4 - " 5 5 -1, -17, -2, -3, -6 5 5 -3, -1, -3, -4, -1, -6, -2 5 18 18 -6, -1, -2, -9 6 4 4 -6, -1, -2, -3, -4, -5, -3 -4, -5, -6 1 9 0 5 1 4 4 -3, -4, -5, -3, -4, -6, -18 2 5 -18, -2, -8, -3, -4, -6, -3 3 4, -5, -6, -7, -8, -1, -1 1 7 7 2 3 4 -4, -1 3 4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 -1, -6, -1, -2, -5, -9, -9		п				
2 3 - " 5 5 -1, -2, -3, -5, -1 4 - " 5 5 -1, -17, -2, -3, -6 4 - " 5 5 -3, -1, -3, -4, -1, -6, -2 5 18 18 -6, -1, -2, -9 6 4 4 -6, -1, -2, -3, -4, -5, -3 -4, -5, -3, -4, -6, -18 2 5 5 -18, -2, -8, -3, -4, -6, -3 2 -18, -2, -8, -3, -4, -6, -7 -1, -1, -1 1 7 7 -1, -1 2 3 4 -4, -1 3 -4, -3, -4, -6, -7 -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 -1, -6, -1, -2, -5, -9	1		3	3		-10, -15
3 - " 5 5 -1, -2, -3, -5, -1 4 - " 5 5 -1, -17, -2, -3, -6 5 5 -3, -1, -3, -4, -1, -6, -2 5 18 18 -6, -1, -2, -9 6 4 4 -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6 () 9 0 5 1 4 4 -3, -4, -5, -3, -4, -6, -18, -1, -10 2 5 -18, -2, -8, -3, -4, -6, -7, -8, -1, -1 1 7 7 -12, -13 1 7 7 -12, -13 1 4 4 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 9 0 0 1 -1, -6, -1, -2, -5, -9, -9		- "				
4 - " ,	2	п	5	5		-1, -2, -3, -5, -1
5 18 18 -6, -1, -2, -9 6 4 4 -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6 1 9 0 5 1 -3, -4, -5, -3, -4, -6, -18, -2, -12, -13, -8, -1, -10 2 -18, -2, -8, -3, -4, -6, -3, -4, -6, -7, -8, -1, -1 5 5 -18, -2, -8, -3, -4, -6, -3, -4, -6, -7, -8, -1, -1 1 7 7 1 7 7 2 1 4 4 -4, -1, -1 2 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 -1, -6, -1, -2, -5, -9,	3	- "	5		5	-1, -17, -2, -3, -6
6	4	- " , " , " , " , " , " , " , " , " , "	5		5	-3, -1, -3, -4, -1, -6, -2
6	5		18		18	-6129
1 4 4 -3, -4, -5, -3, -4, -6, -18, -2, -13, -8, -1, -10 2 5 5 -18, -2, -8, -3, -4, -6, -3, -4, -6, -7, -8, -1, -1 1 7 7 1 7 7 2 1 4 4 -4, -3, -4, -6, -7 3 2 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 -1, -6, -1, -2, -5, -9				4	.,	
1 4 4 -3, -4, -5, -3, -4, -6, -18, -2, -12, -13, -8, -1, -10 2 5 5 -18, -2, -8, -3, -4, -6, -3, -4, -6, -7, -8, -1, -1 1 7 7 1 7 3 4 -4, -1 2 1 4 4 -4, -3, -4, -6, -7 3 2 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 -1, -6, -1, -2, -5, -9		()	9	0	5	
2 5 14 7 3 4 4 4 3 2 3 3 4 4 4 3 3 3 4 <	1		4	4		-3, -4, -5, -3, -4, -6, -18, -2, -12, -13, -8, -1, -10
1 7 7 1 7 3 4 -4, -1 2 1 4 4 -4, -3, -4, -6, -7 3 2 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 0 0 3 -1, -6, -1, -2, -5, -9,	2		5		5	-18, -2, -8, -3, -4, -6, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -10, -12, -13
1 7 3 4 -4, -1 2 1 4 4 -4, -3, -4, -6, -7 3 2 3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3. 0 0 0 1 2 3 -1, -6, -1, -2, -5, -9,			14	7	7	.=,
2 1 4 4 -4, -3, -4, -6, -7 3 2 3 -4, -3, -4, -6, -7 3. 0 0 1 0 0 2 -1, -6, -1, -2, -5, -9,	1					-4, -1
3 3 -4, -3, -4, -6, -7 3 0 0 1 3 -1, -6, -1, -2, -5, -9,	2	1			·	
3. 0 0 0 0 1 1 2 -1, -6, -1, -2, -5, -9,		2	3			-4, -3, -4, -6, -7
		3.	0	0	0	
-6, -2	1		3		3	-1, -6, -1, -2, -5, -9, -5, -6, -2

. . 18.05.2021 .

18.05.2021 .

31.05.2021 .