H H

42.03.05"

19 2020 .

: 2020/2021 - 2023/2024

: 4

:

:

, ,				_	_	Τ .	⊣ (
/			1	2	3	4	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
							,
		240	51	32	26	60	
	Data Culture	3	3	0	0	0	
1	Python	3	3				
	Major	162	28	15	6	42	
		67	28	15	6	18	
		67	28	15	6	18	
		4	0	4	0	0	
1		4	Ü	4	Ů		
		5	0	5	0	0	
1		5	0	5	0	0	
-		4	4	0	0	0	
				U	U	U	
1		4	4				
		3	0	3	0	0	
1		3		3			
		9	4	0	0	5	
1		5				5	
2		4	4				
		13	0	0	0	13	
1		5				5	
2		3				3	
3		5				5	
J		7	4	0	3	0	
1		4	4	-	Ū		
2		3	7		3		
		10	10	0	0	0	
1		6	6	U	U	U	
1							
2		4	4				
		9	6	0	3	0	
1		3			3		
2		6	6				
		3	0	3	0	0	
1		3		3			
		95	0	0	0	24	
		27	0	6	9	12	
	(1 7)	3	0	0	0	3	
1	Digital Memory:						
'	?	3				3	
2	•	3	<u> </u>			3	
3		3	 			3	
			-				
4	:	3				3	
<u> </u>				1			

6		3				3	
		J				J	
7	,	2			1	ا ء	
'	•	3				3	
	(1 7)	3	0	0	0	3	
1	:	3				3	
		0				"	
2		2				م ا	
		3				3	
3		3				3	
3 4						<u> </u>	
4		3				3	
5		3				3	
5		3				3	
6	_	•				_	
1 "	; , , ,	3				3	
7		3				3	
	(1 7)		0	0	0		
	(1 7)	3	0	0	3	0	
1		3			3		
<u> </u>		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			<u> </u>		
2		3			3		
3		3			3		
J .		<u> </u>					
4		3			3	1	
5		3			3		
Ü		ა			<u> </u>		
5 6		3			3		
<u> </u>		,					
7		3			3		
	(1 7)	3	0	3	0	0	
	(1 1)		9		9	0	
1		3		3			
2		3		3			
3		3		3	1		
4		0		2			
4	-	3		3			
5		3		3			
-				9			
6	non-scripted	3		3			
7	·	3		3			
1 / 1		3					
	(1 7)	3	0	0	3	0	
	(1 7)	3	0	0	3	0	
1	(1 7)	3	0	0	3	0	
1	(1 7)	3	0	0	3	0	
	(1 7)	3	0	0	3	0	
1 2	(1 7)	3	0	0	3	0	
1 2	(1 7)	3 3 3	0	0	3	0	
1 2 3	(1 7)	3	0	0	3	0	
1 2 3	(1 7)	3 3 3 3	0	0	3 3 3	0	
1 2	(1 7)	3 3 3	0	0	3	0	
1 2 3 4	(1 7)	3 3 3 3	0	0	3 3 3	0	
1 2 3 4	(1 7)	3 3 3 3	0	0	3 3 3 3	0	
1 2 3	(1 7)	3 3 3 3	0	0	3 3 3 3	0	
1 2 3 4	(1 7)	3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3 3	0	
1 2 3 4	(1 7)	3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3 3	0	
1 2 3 4 5	(1 7)	3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3 3 3	0	
1 2 3 4 5	(1 7)	3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3 3 3	0	
1 2 3 4		3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3		
1 2 3 4 5 6 7	(1 7) (1 7)	3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3 3 3	3	
1 2 3 4 5 6 7		3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3	
1 2 3 4 5		3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3		
1 2 3 4 5 6 7		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3	
1 2 3 4 5 6 7		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 3		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 3		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 4		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 4		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 3		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 4		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 5 6 7 7 1 2 3 4 5 5		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 4		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 6		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 6		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 6	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 6	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		0	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 7		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 5 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 1 2 1 2 1 2	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 1 2 1 2 1 2	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 7 1 1 2 3 3 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 7 1 1 2 3 3 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 4 5 6 7 1 2 3 4 4 5 6 7 7 1 2 3 3 4 4 6 7 7 1 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 7 1 2 3 4 4 5 6 7 7 1 2 3 4 4 5 6 7 7 1 2 3 3 4 4 6 7 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 7 1 2 3 4 5 5 6 7 7 1 2 3 3 4 5 5	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 7 1 2 3 4 4 5 6 7 7 1 2 3 4 4 5 6 7 7 1 2 3 3 4 4 6 7 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 7 1 2 3 4 5 5 6 7 7 1 2 3 3 4 5 5	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	
1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 5 5 6 7 1 2 3 3 4 5 5	(1 7)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 0	3 3 3 3 3 3 3	

	(1 2)	3	0	0	0	3	
1	(1 2)	3				3	
2		3				3	
	(1 3)	3	0	0	3	0	
1	(1 3)	3			3		
2		3 3			3 3		
3	:	3			3		
	(1 4) "Media Studies"	27 27	0	9	12 12 4	6	
1	"Media Studies"	4	0	9	12	6	
2		4			4		
3		3				3	
4 5 6		3		3		3	
6		4			4		
7	,	3		3			
8	11 11	3 27	0	3 9	12	6	
1		4	U	9	12 4	0	
2		6		6			
3		3				3	
4		4			4 4		
4 5 6		3			4	3	
7	1 1	3 27		3 9			
1	" "	3	0	9	12	6 3	
2		3		3			
3 4	•	4 4			4 4		
5		3			7	3	
6 7		3 4		3	4		
8	1	3		3	7		
	n n	27	0	9	12	6	
1 2	- digital-	3		3	4		
3	uigitai- -	3		3		3	
4 5		3		3	4		
6		4			4		
7		3		3			
8		3 41	9	13	13	3 6	
	•	5	9	13 5	13 0	0	
1	- «	1		1			
2	- "	2		2			
3	- «	2		2			
	•	5	0	0	5	0	
1	-	5			5		
4		25	9	8	8	0	
1		9	9	0	0	0	

2	"	2			2		
_	п	2					
3				_			
3	« »	2		2			
4	n .	2			2		
	"						
5	II .	2			2		
	п	2			_		
6	«						
0	»	2		2			
7	" " "	2		2			
/	" "						
8		2			2		
9	« »	2		2			
	(1 3)	6	0	0	0	6	
1	II .	6				6	
,	- II	0				٥	
2	П					_	
-	п	6				6	
\vdash			 				
3	п	6				6	
	A.P.			40	10		
	Minor	20	0	10	10	0	
1	Minor	20		10	10		
		1	0	0	10	1	
	(0 2)	0		0		0	
	(0 3)	0	0	0	0	0	
1		2				2	
1 2			8				+
2		8	0				
3		6		6	_		
		1	0	0	0	1	
1	(1)	0	0				
1 1	(1)						
2		0			0		
3	Project Proposal	1				1	
0	r roject i ropesai	3	0	0	0	3	
		3	0	0	0	2	
4			U	U	U	3	
1		3				3	
		14	13	1	0	0	
		12	12	0	0	0	
1		4	4				
2		4	4				
3		4	4				
		2	1	1	0	0	
1		1	1		0	0	
			 	4			
2	(0 0)	1		1		, ,	
	(0 3)	37	7	6	10	14	
		15	0	5	5	5	
	-	10					
1	-	5				5	
1 2	-	5		5	5	5	
1 2		5	7	5	5		
2	· ·	5 10 22	7	1	5 5	9	
1	-	5 10 22 12	7 7		5 5 0	9	
1 2	-	5 10 22 12 5	7 7	1	5 0	9	
1	-	5 10 22 12 5	7	1	5 0	9 4 5	
1 2 3		5 10 22 12 5 5	7 7	1	5 0 5 5	9 4 5	
1 2		5 10 22 12	7	1	5 5 0 5 5 5	9 4 5	

. . 14.08.2020 .

. . 14.08.2020 .

18.08.2020 .