ıı ıı

2022 .

45.04.03 "

: 2022/2023 - 2023/2024

: 2

:

:

ļ ,					
, ,			1	2)
	(0 2)	120	60	60	
	()	120	60	60	
	"Major"	54	33	21	
	(1 2)	6	6	0	
1	- Python	6	6		
2	Python	6	6		
	(1 2)	6	6	0	
1	SQL noSQL	6	6		
2		6	6		
		42	21	21	
1		6		6	
2		6	6		
3		9	9		
4		3		3	
5		3		3	
6		3		3	
7		3	3		
8		3	3		
9		6		6	
	" "	3	0	3	
1		3		3	
	n n	21	12	9	
1	-	3	3		
2	•	9	3	6	

3	«	3	3		
	»				
4	II II	6 15	3 12	3	
1		15	12	3	
	п	27	3	24	
	-	0	0	0	
		27	3	24	
1		0 27 12	U	24 12	
2		12		12	
3		3	3		
		120	60	60	
	("Major"			21	
	"Major" (1 2)	54 6	33 6	0	
1	SQL noSQL	6	6		
2		6	6		
	(1 2)	6	6	0	
1	-			0	
	Python	6	6		
2	Python	6	6	24	
1		42 6	21	21 6	
2				0	
		9	9		
3 4		3		3	
5		3		3	
6		6	6		
7		3	3		
8		3	3		
9		6		6	
	11 11	3	0	3	
1		3		3	
	11 11	21 3	12 3	9	
1		3	3		
2	- «	9	3	6	
3	« »	3	3		
4		6	3	3	
5		6	3	3	
	п п	15	12	3	
1		15	12	3	

	п п	27	3	24	
		0	0	0	
		0	0	0	
		27	3	24	
1	1	12		12	
2		12		12	
3		3	3		