II .

2022 .

01.04.02 "

: 2022/2023 - 2023/2024

: 2

:

, ,			1	2	()
	(0 7)	120	60	60	
	()(120	60	60	
	"Major" (0 12)	54	42	12	
1		6	6		
2		6	6		
3		6	6		
4		6	6		
5		6		6	
6		6		6	
7		6	6		
8		6		6	
9	1	6	6		
10		6	6		
11		6	6		
12		6	6		
	п	3	0	3	
1	11 11	3		3	
	11 11	19	10	9	
1	()	19	10	9	
	11 11	15	3	12	
1		15	3	12	
	н н	29	5	24	

	-	15	0	15	
1			U		
		15		15	
		5	5	0	
1		5	5	0	
1		9	0	9	
1		9		9	
		400	00	00	
	()(120	60	60	
	"Major" (0 12)	54	42	12	
1		6	<u>6</u> 6		
2		6			
3		6	6		
4		6	6		
5		6		6	
6		6		6	
7		6	6		
8		6		6	
9	,	6	6		
10		6	6		
11		6	6		
12		6	6		
	11 11	3	0	3	
1		3		3	
	п	19	10	9	
1	()	19	10	9	
	11 11	15	3	12	
1		15	3	12	
	11 11	29 15	5	24	
	-	15	0	15	
1		15		15	
		5	5	0	
1		5	5		
4		9	0	9	
1		9		9	
)	120	60	60	
	"Major"	66 12	42	24	
1	(1 6)	12 6	6	6	
2		6	6	0	
3		6	6		
4		6		6	

	T	I			
5		6	6		
6		6	6		
		54	36	18	
1		6	6	10	
2		6	6		
3		6	6		
1			0		
4	Hadoop	6		6	
5	/ ++	6	6		
6 7		6	6		
7		6		6	
8	Python	6		6	
9	Python / ++	6	6	0	
9	/ TT	6 3	0	0	
4		3	0	3	
1	11 11	3	4.0	3	
	"	16	10	6	
1		16	10	6	
	11 11	9	3	6	
1		9	3	6	
	н н	26	5	21	
		26	0	21	
		9	0	9	
1		9		9	
		8	5	3	
1		8	5	3	
·		9	0	9	
1		9	0	9	
		9		9	
	()(120	60	60	
	"Major" (0 12)	54	42	12	
1	.,	6	6		
2		6	6		
3		6	6		
4		6		6	
5		6		6	
6		6	6		
7	_	6		6	
	-			0	
8	,	6	6		
9		6	6		
10		6	6		
11		6	6		
12		6	6		
14	II II	3		2	
		3	0	3	

1		3		3	
•	II II	19	10	9	
1	(19	10	9	
	" "	15	3	12	
1		15	3	12	
	11 11	29 15	5	24 15	
	•	15	0	15	
1		15		15	
		5	5	0	
1		5 9	5 0	9	
1		9	0	9	
-	()(120	60	60	
	() () "Major" (0 12)	54	42	12	
1		6	6		
2		6	6		
3 4		6	6		
4		6		6	
5		6		6	
6		6	6		
7	-	6		6	
8 9	1	6	6		
10		6 6	6 6		
11					
		6	6		
12	11 11	6	6	-	
1	" "	3	0	3	
	II II	3 19	10	3 9	
1	(19	10	9	
	" "	15	3	12	
1		15	3	12	
	11 11	29 15	5	24 15	
	•	15	0	15	
1		15		15	
		5	5	0	
1		5	5		
1		9	0	9	
	I	ı y	l	<u> </u>	

		400	60	60	
	()(120	60	60	
	"Major" (0 13)	54	42	12	
1		6	6		
2		6	6		
3		6	6		
4		6	6		
5		3	3		
6		6		6	
7		6	6		
8		3	3		
9	-	6		6	
10	,	6	6		
11		6	6		
12		6	6		
13		6		6	
	" "	3	0	3	
1		3		3	
	п	19	10	9	
1		19	10	9	
	11 11	15	3	12	
1		15	3	12	
	п	29	5	24	
	-	29 15	0	15	
1		15		15	
		5	5	0	
1		5	5		
		9	0	9	
1		9		9	
	()(120	60	60	
	"Major" (0 13)	54	42	12	
1		6	6		
2		6	6		
3		6	6		
4		6	6		
5		3	3		
6		6		6	
7		6	6		
8		3	3		
9	-	6		6	
10	,	6	6		

			r	1	
11		6	6		
12		6	6		
13		6		6	
	п п	3	0	3	
1		3		3	
	II II	19	10	9	
1	()	19	10	9	
	11 11	15	3	12	
1		15	3	12	
	11 11	29	5	24	
	•	15	0	15	
1		15		15	
		5	5	0	
1		5	5		
		9	0	9	
1		9		9	