

Tutoria - 05



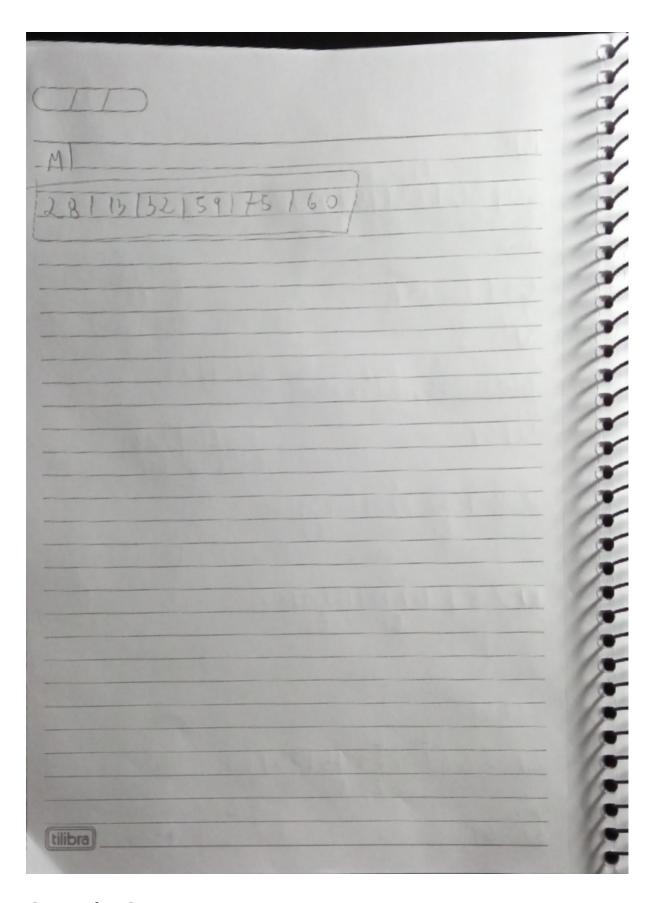
Lucas de Araújo - 18.2.4049

Questões

Questão 1)

		3
[60]32[15][3]59[2,8] Ei Es	arra 7	Ling: -09
60 132 1231 13139120 E1 Es	281 ren	- 6
60132 175113159128 E1 E5	23/60	
60 32 75 13 59 28 E1 Es	28/59/6U	
60 32 75 13 59 60 Ei Es	28/59/	Ling: 60%
1) 60/32/75/15/15/160 E1 Es	airea 28132159	
(tilibra)		- 8

222222222222222222222222222222222222222		
222	h)	
222	60/32/75/15/59/60 El 85	
22	28732159	
7.7.7	57 60132 175/15/59/60	
777	32 59	Ling: 18 6 sup: 60
*	28 1 32 175 13 159160 Ei Es	- 20F. 00
	K) 2 8 1 13 1 75 113 15 9 160	
*	EI Es	
	32154 Ls Li	
	L) 23/13/75/ Ei Es	Loup. 25
9.5	32 59	Lind 13 (tilibra)



Questão 2)

Quando um pivô se encontra com seu tamanho máximo, devemos realizar a **retirada do menor ou maior elemento** (chave do registro) presente neste pivô. O parâmetro responsável por determinar entre o maior ou menor elemento será o **tamanho dos subarquivo**s (A_1 e A_2) que são responsáveis por armazenar estes valores.

- ullet Caso o arquivo A_1 se encontre com menos chaves armazenadas, então iremos retirar a menor chave do pivô e armazenar nele
- Caso o arquivo A_2 se encontre com menos chaves armazenadas, então iremos retirar a maior chave do pivô e armazenar nele

Dessa forma, manteremos um balanceamento que propicia maior eficiência para o algoritmo do Quicksort externo