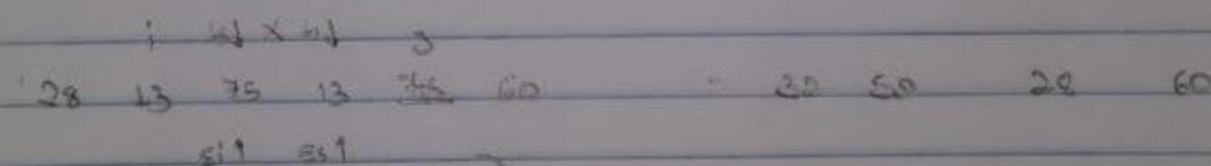
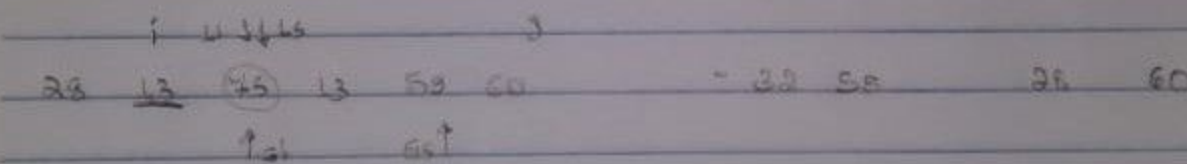
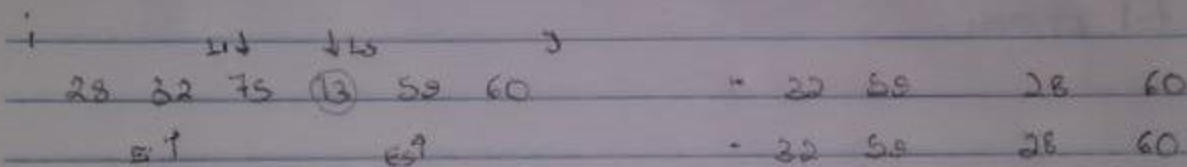
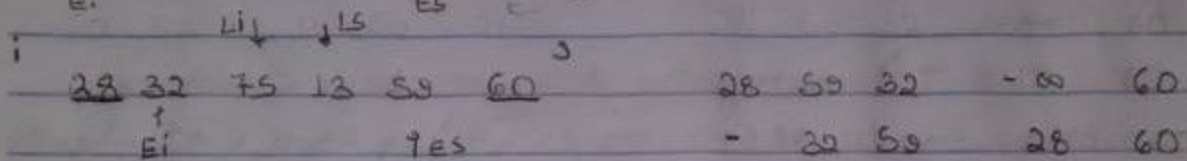
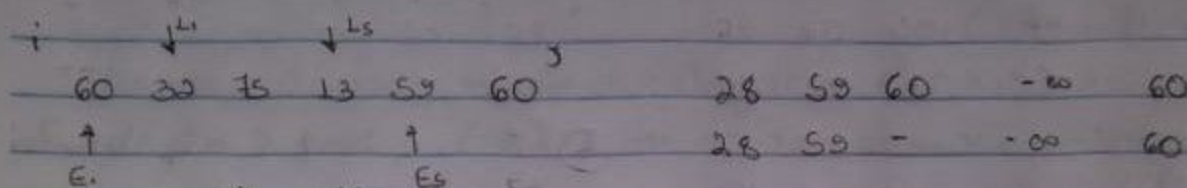
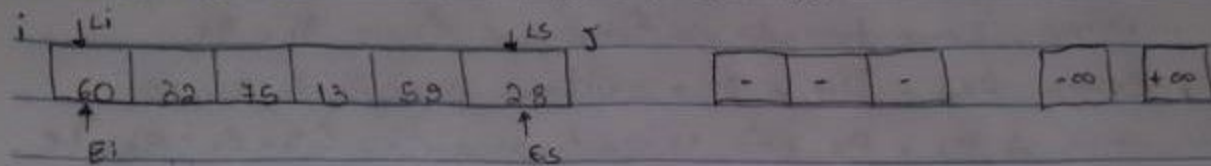
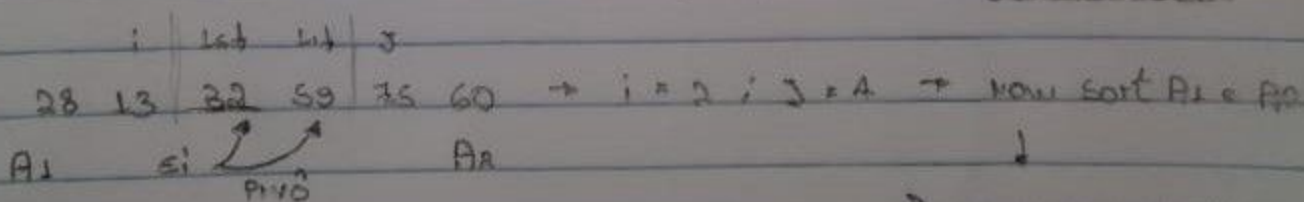


Tutoria 05

a Primeira questão: 60, 32, 75, 13, 59, 28.



Partição finalizada + Pivô to side



D. primeira recursiva.

Caso tenham mais elementos

13 28 | 32 59 | 60 75



• Segunda questão:

Quando o pivô está cheio, deve-se remover um registro do mesmo, considerando os tamanhos atuais A_1 e A_2 .

- Sendo E_{eq} e D_{ir} a 1ª e a última posição de A , os tamanhos de A_1 e A_2 são, respectivamente, $(T_1 = E_1 - E_{\text{eq}})$ e $(T_2 = D_{\text{ir}} - E_2)$.
- Se $(T_1 \leq T_2)$, o registro da menor chave é removido da memória, sendo escrito em $E_1(A_1)$, e L_{inf} é atualizado com tal chave.
- Se $(T_2 \leq T_1)$, o registro da maior chave é removido da memória, sendo escrito em $E_2(A_2)$, e L_{sup} é atualizado com tal chave.