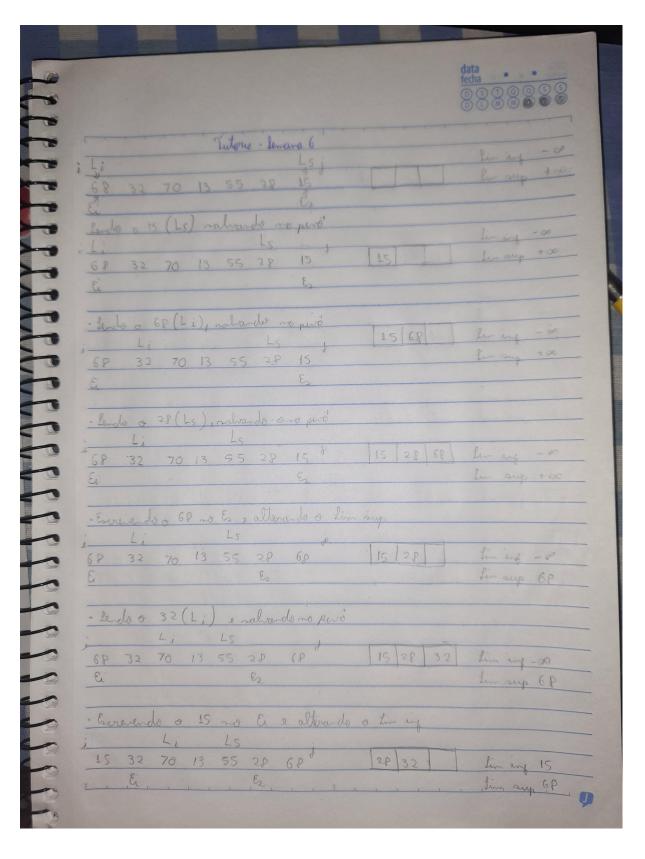
## Tutoria ED2 - Semana 6

Aluno: Matheus Peixoto Ribeiro Vieira

- 1 Quando o pivô está cheio, a escolha para o próximo item a ser retirado da memória principal seguirá a seguinte regra:
  - O item de menor valor será removido caso a página A1 tenha a menor quantidade de itens. O limite inferior passará a ter o valor do item removido.
  - O item de maior valor será removido caso a página A2 tenha a menor quantidade de itens. O limite superior passará a ter o valor do item removido.
  - Caso os valores sejam iguais, uma convenção deverá ser adotada para todo o método, ou seja, ou os itens sempre irão para A1, ou sempre irão para A2.
- 2 O teste de mesa encontra-se nas próximas páginas do arquivo.
- 3 Entre as principais vantagens do quicksort externo para os outros métodos de ordenação é o fato do mesmo ser in situ, ou seja, ele realiza todas as operações dentro do mesmo arquivo sem necessitar de outros dispositivos de memória externa, como as diferentes fitas dos métodos de intercalação.



data fecha 55 (LS) e sahando no però lim sup 6 p 32 70 Es e alterando o 32 32 70 13 55 55 68 · Lende o 70 (Li), surevendo no Es salterardo 28 32 70 55 68 15 32 70 13 mp 55 Ei e alterando o i 13 (L5), envelvendo mo 13 · Everendo o restante do piró no Es Ls Lij 28 32 70 SS 68 my 15 1ª particas terminado, pois Ls eli de comparam