####

**Perguntas Merge Sort**

1- Por que a ordenação Merge Sort consome bastante memória?

a- vetor auxiliar

b- recursividade

**c- recursividade + vetor auxiliar**

2- Qual o princípio/ técnica do Merge Sort?

a- Divisão e reconquista

**b- Divisão e conquista**

c- Divisão e recursividade

3- Em qual situação é indicado o Merge Sort?

a- Arquivos pequenos

b- Arquivos grandes

**c- Grandes massas de dados e aplicações que tem restrição de tempo**

**Respostas: 1-c, 2-b, 3-c**