coggle

made for free at coggle.it

Mergesort: "dividir e conquistar"

Divide-and-Conquer: divide os problemas em problemas menores de mesmo tamanho, e combinando-os (se necessário) para buscar a solução do problema original.

Divide o problema em subproblemas, resolvendo-os de forma recursiva e rearranjando-os ao fim para, assim, achar a solução do problema maior. Brute Force and Exhaustive Search: abordagens diretas

**Selection Sort:** encontra o menor elemento da lista e o altera para a posição final.

**Bubble Sort:** maior elemento é colocado no último lugar da lista (efeito borbulho).

Métodos de Ordenação

**Decrease-and-Conquer**: prioriza o problema menor para depois buscar o problema maior.

Decrease-(by-one)-and-conquer

Decrease-(by-half)-and-conquer

Ordenação por inserção: busca o menor elemento da lista e o coloca em sua posição, executando a ordenação.