

Algoritmos de Ordenação

Dividir e Conquistar

Quicksort

- Deve-se escolher um elemento como pivô e ordenar a lista em uma partição, em que a esquerda do pivô devem ficar os elementos menores ou iguais a ele, e a sua direita devem ficar os elementos maiores ou iguais a ele

- Então, divide-se a partição em dois subarrays e se escolhe um elemento como pivô, em cada, para reordená-los em novas partições, fazendo isso recursivamente até que só restem arrays com um elemento