

Prof.º

Alexandre Gomes

>alexandre.silva251@fatec.sp.gov.br

>(16) 99201-1010



“QUICK-SORT”

# ORDENAÇÃO QUICK-SORT

O QUICK-SORT escolhe um dos elementos do vetor para ser o pivô e, na primeira passada, divide o vetor, a partir da posição final do vetor, em um subvetor à esquerda contendo apenas valores menores que o pivô e outro subvetor à direita, que contém apenas valores maiores que o pivô.

Em seguida, recursivamente, repete o processo em cada um dos subvetores até que todo o vetor esteja ordenado.

# ORDENAÇÃO QUICK-SORT

O algoritmo quick-sort é um método de ordenação muito rápido e eficiente.



