Ordenação por seleção direta:

Neste algoritmo é eleito o primeiro numero do vetor, depois procura-se o menor numero existente a direita do eleito. Em sequencia verifica-se se o menor a direita do eleito é menor do que o eleito. Se positivo, ambos trocam de posição, senão o algoritmo parte para uma nova iteração.

Ex.

05|03|01|04|02 || Eleito\Menor

01|03|05|04|02

01|02|05|04|03

01|02|03|04|05

01|02|03|04|05

Exercício: Ordenar pelo método de seleção direta o seguinte vetor:

01|02|04|08|06|07|09

01|02|04|08|06|07|09

01|02|04|08|06|07|09

01|02|04|08|06|07|09

01|02|04|06|08|07|09

01|02|04|06|07|08|09

01|02|04|06|07|08|09