

PROVA

Ordenação por seleção (MENOR)

Ordena- Menor(A)

FOR i = 1 to A. Comprimento - 1

Menor = A [i]

pos = i

FOR j = i + 1 to A. Comprimento

If A[j] < menor

menor = A [j]

pos = j

A [pos] = A [i]

A [i] = menor

Seleção_ Maior (A)

FOR i = A. Comprimento downto 2

Maior = A [i]

pos = i

FOR j = 1 to A. Comprimento - 1

If A [j] > maior

Maior = A [j]

pos = j

A[pos] = A [i]

A [i] = maior

Bublle_Sort (A)

FOR i = 1 to A. Comprimento

FOR j = A. Comprimento downto i + 1

If A [j] < a [j - 1]

Aux = A [j]

A [j] = A [j + 1]

A [j + 1] = Aux

Merge_ Sort (Algoritmo de divisão e conquista)

Merge_Sort (A , p , r)

If p < r

q = [(p + r) / 2]

Merge_Sort (A , p , q)

Merge _Sort (A , q + 1 , r)

Merge (A , p , q , r)

