

## Aula 2 OBI

Algoritmo ordena( $L[1..n]$ )

<pré-condição>  $n$  é um inteiro positivo

<pós-condição> A lista está ordenada.

$i \leftarrow 1$

Enquanto  $i \leq n$

$j \leftarrow 1$

    Enquanto  $j < n$

        Se  $L[j] > L[j + 1]$

$temp = L[j + 1]$

$L[j + 1] = L[j]$

$L[j] = temp$

        FimSe

$j \leftarrow j + 1$

    FimEnquanto

$i \leftarrow i + 1$

FimEnquanto