

Recursividade

- 1) Verificação de palavra palíndroma recursiva.
- 2) Faça a multiplicação de dois números sem utilizar o operador * e de maneira recursiva.
- 3) Implemente o Bubble-Sort recursivo.
- 4) A partir de um número X , mostre em ordem decrescente todos os números pares até o valor 0.
- 5) Escreva um algoritmo iterativo e um recursivo para o seguinte problema: verificar se um dado inteiro x é elemento do vetor $A[1..n]$. A função devolve SIM se x está em $A[1..n]$ e devolve NÃO em caso contrário.
- 6) Escreva um algoritmo iterativo e um recursivo para o seguinte problema: dado um número x e um vetor crescente $A[1..n]$, encontrar j tal que $A[j-1] < x \leq A[j]$.