

→ **Arrays**

**1** – Construir um programa que determine o máximo e o mínimo de um array de reais.

**2** - Altere o programa do exercício 1 por forma a determinar também a posição do máximo e do mínimo.

**3** - Construir um programa que determine a posição de um dado carácter num array.

**4** - Construir um programa que determine a soma dos elementos pares de um array de inteiros.

**5** - Construir um programa que determine a soma dos elementos que se encontrem nas posições pares de um array de inteiros.

**6** - Elaborar programas para:

- a)** - Adicionar matrizes ( $m \times n$ )
- b)** - Multiplicar matrizes
- c)** - Obter a transposta de uma matriz
- d)** - Verificar se uma matriz é simétrica
- e)** - Determinar o máximo de uma matriz