

Ficha nº16

Arrays bidimensionais

- 1) **Problema:** Utilizar um array bidimensional para guardar, a partir do teclado, 5 conjuntos de 5 elementos numéricos cada um. Indicar para a matriz introduzida o somatório de cada diagonal.

Exemplo: Introduza 5 números para a linha 1

2 8 10 4 5

Introduza 5 números para a linha 2

3 5 2 7 7

Introduza 5 números para a linha 3

1 5 2 2 7

Introduza 5 números para a linha 4

1 2 2 9 7

Introduza 5 números para a linha 5

1 8 2 9 10

→ diagonal (cima – baixo) = 28

→ diagonal (baixo – cima) = 17