

Ficha de revisões nº1

(arrays unidimensionais – conjuntos simples)

- 1) Ler do teclado um *conjunto de 10 números*. Alterar para zero todos os números iguais ou superiores ao último número lido. Apresentar todos os elementos do conjunto no ecrã.

Exemplo: 4 5 6 2 1 0 2 3 4 1 → 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

- 2) Ler do teclado um *conjunto de 10 números*. Se for lido um zero, então, todos os números do conjunto, anteriores ao zero, serão registados com o número zero. Apresentar todos os elementos do conjunto no ecrã.

Exemplo: 4 5 6 2 1 0 2 3 4 1 → 0 0 0 0 0 0 0 2 3 4 1

- 3) Ler do teclado dois textos e apresentar no ecrã as letras idênticas que ocupam a mesma posição. Apresentar o símbolo _ quando na mesma posição não existem letras idênticas.

Exemplo: maria tatiana → _a ia____

- 4) Ler do teclado um *texto*. Substituir todas as vogais por um asterisco (*).

*Exempo: Maria → M*r***