

- 1) Faça um programa que leia 2 valores inteiros e chame uma função que receba estas 2 variáveis e troque o seu conteúdo, ou seja, esta função é chamada passando duas variáveis **a** e **b** por exemplo e, após a execução da função, **a** conterà o valor de **b** e **b** terá o valor de **a**.
- 2) Faça um programa que leia 3 valores inteiros e armazene nas variáveis **a**, **b** e **c** em seguida uma função deve ser chamada recebendo estas 3 variáveis e armazenando-as em ordem crescente nas variáveis, ou seja, o menor valor em **a**, o valor intermediário em **b** e o maior valor em **c**. Em seguida a rotina principal deve exibir os valores das variáveis.
- 3) Elabore um programa onde o preenchimento de um array de inteiros é executado através de uma função que recebe o array e seu número de elementos.
- 4) Elabore um programa que inicialmente solicite o preenchimento de um vetor numérico com 10 posições, em seguida devem ser chamadas funções diferentes para a execução das seguintes tarefas:
 - Retornar o maior valor do vetor;
 - Retornar o menor valor do vetor;
 - Retornar a média do vetor;
 - Retornar a quantidade de elementos com valores superiores à média;
 - Retornar a quantidade de elementos com valores inferiores à média;