

## Lista de Exercícios – Treinamento para a Prova

01 – Faça uma função que receba 2 valores inteiros (v1 e v2) e retorne verdadeiro (1) se v1 for maior que v2, caso contrário retorne falso (0).

02 – Faça um programa que realize a leitura dos gastos mensais (entrada por teclado) de uma empresa durante um ano. O programa deve mostrar os valores mensais e o total anual.

03 – Faça uma função que insira 10 valores inteiros quaisquer em um vetor e uma função que ordene os valores nesse vetor do menor para o maior.

04 – Apresente um exemplo de código capaz de fazer a cópia de uma string para outra variável do tipo string. Considere uma string como char [].

05 – Desenvolva um programa que solicite ao usuário o número de linhas e colunas. Crie então uma matriz dinâmica de inteiros, leia os dados dessa matriz e então solicite ao usuário que informe uma linha e coluna. Some os valores da linha e multiplique pela soma dos valores da coluna informadas.

06 – Crie um programa que seja capaz de manipular uma matriz. Deve ser exibido um menu ao usuário para:

- Criar uma matriz de acordo com as linhas e colunas informadas pelo usuário;
- Excluir uma matriz;
- Informar todos os valores da matriz;
- Informar determinada linha e então zerar os valores da linha;
- Informar determinada coluna e então zerar os valores da coluna;
- Informar os valores de determinada linha;
- Informar os valores de determinada coluna;
- Trocar 2 linhas de posição;
- Trocar 2 colunas de posição.