

## **Exercícios de Revisão Vetores e Matrizes**

1. Leia um vetor de 20 posições e em seguida um valor X qualquer. Seu programa devera fazer uma busca do valor de X no vetor lido e informar a posição em que foi encontrado ou se não foi encontrado.
2. Leia um vetor de 40 posições. Contar e escrever quantos valores pares ele possui.
3. Leia um vetor de 40 posições e atribua valor 0 para todos os elementos que possuírem valores negativos.
4. Leia uma matriz 10 x 10 e escreva a localização (linha e a coluna) do maior valor.
5. Leia uma matriz 6 x 6, conte e escreva quantos valores maiores que 10 ela possui.
6. Faça um programa que carregue uma matriz 2 x 2, calcule e mostre uma matriz resultante que será a matriz digitada multiplica pelo maior elemento da matriz;