

## 1ª Lista de Exercícios – ED II

## Implemente na linguagem C

- 1 Faça um programa que leia um vetor de 8 posições e, em seguida, leia também dois valores X e Y quaisquer correspondentes a duas posições no vetor. Ao final seu programa devera escrever a soma dos valores encontrados nas respectivas posições X e Y.
- 2 Leia um vetor de 10 posições. Contar e escrever quantos valores positivos e negativos ele possui.
- 3 Faça um programa que receba do usuário um vetor com 10 posições. Em seguida deverá ser impresso o maior e o menor elemento do vetor.
- 4. Escreva um programa que leia 10 números inteiros e os armazene em um vetor. Imprima o vetor, o maior elemento e a posição que ele se encontra.
- 5 Faça um programa para ler a nota da prova de 15 alunos e armazene num vetor, calcule e imprima a média geral.
- 6 Faça um programa que preencha um vetor com 10 números reais, calcule e mostre a quantidade de números negativos e a soma dos números positivos desse vetor.
- 7 Faça um programa que receba 6 números inteiros e mostre:
  - Os números pares digitados;
  - A soma dos números pares digitados;
  - Os números impares digitados;
  - A quantidade de números impares digitados;

Nas próximas semanas teremos mais.