## LISTA DE EXERCÍCIOS DE ALGORITMOS DE REPETIÇÃO

- 1. 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.
- 2. Faça um programa para ler 5 valores e, em seguida, mostrar todos os valores lidos juntamente com o maior, o menor e a média dos valores.
- 3. Faça um programa que leia um vetor de 10 posições e verifique se existem valores iguais e os escreva na tela.
- 4. Leia um vetor com 20 números inteiros. Escreva os elementos do vetor eliminando elementos repetidos.
- 5. Faça um programa que leia um vetor de 5 posições para números reais e, depois, um código inteiro. Se o código for zero, finalize o programa; se for 1, mostre o vetor na ordem direta; se for 2, mostre o vetor na ordem inversa. Caso, o código for diferente de 1 e 2 escreva uma mensagem informando que o código é invalido.
- 6. Faça um programa que leia um vetor de 10 números. Leia um número x. Conte os múltiplos de um número inteiro x num vetor e mostre-os na tela.