

Exercícios de implementação 01

1. Construa um programa em C que receba um vetor de números inteiros e, posteriormente, informe quantas vezes cada número ocorre no vetor.
2. Aproveitando o programa desenvolvido no item anterior, identifique o número que mais ocorre e o que menos ocorre no vetor.
3. Faça um programa para ler dois vetores de 10 elementos inteiros já ordenados em ordem crescente e, em seguida, gerar um terceiro vetor de 20 elementos contendo todos os inteiros dos dois vetores de entrada organizados em ordem crescente. Caso existam números repetidos nos vetores de entrada, estes devem aparecer igual número de vezes no vetor de saída.
4. Dado um vetor de números inteiros, gerar dois outros vetores, ordenados inversamente, um contendo apenas os números pares e outro contendo apenas os números ímpares.