

Lista 12.1 – Monitoria

Vetores

1. Crie e preencha um vetor de tamanho N. Vamos imprimir o vetor de maneira diferente, imprima os números com índices da metade de N até 0, e depois imprima de N até a metade.
2. Crie um vetor de tamanho N recebido do usuário. Preencha esse vetor aleatoriamente com números entre -20 e 20. Imprima quantos números do vetor são maiores e quantos são menores que N.
3. Preencha um vetor de 20 elementos, percorra ele e imprima apenas os números que têm a mesma paridade do índice que ele está localizado.
4. Escreva um programa em C que lê um vetor de N inteiros e encontra o menor elemento nos índices divisíveis por 3.
5. Preencha um vetor de tamanho 20 com números aleatórios entre 1 e 100 e imprima apenas os elementos que somado ao seu índice, resulta num número primo.