

# Simulado da Prova

N é o tamanho do vetor informado pelo usuário.

Na média ponderada use o índice do vetor.

Questão 1: Dado um vetor de inteiros  $v$  com tamanho  $n$ , escreva programa para calcular a média ponderada e aritmética dos elementos desse vetor.

Questão 2: Escreva programa que receba um vetor de inteiros  $v$  com tamanho  $n$  e retorne o maior e o menor elemento desse vetor.

Questão 3: Escreva um código que calcule a soma dos elementos pares e ímpares de um vetor de inteiros  $v$  com tamanho  $n$ .

Questão 4: Implemente um código que remova um elemento específico  $x$  de um vetor de inteiros  $v$ . Certifique-se de que, após a remoção, o vetor seja reorganizado corretamente.

Questão 5: Faça um código que mostre subconjuntos sequenciais dentro de um vetor. Exemplo: [1,2,3,5,6,7,10,11,12]; saída: 1,2,3; 5,6,7; 10,11,12.