

Lista de exercício

1. *Escreva um programa que leia um array de 1.000 elementos e mostre a maior diferença (valor absoluto) entre dois elementos consecutivos desse array e em que índice eles estão.*
2. *Escreva um programa que leia um array de n números reais e calcule a média dos números. O programa deve mostrar quantos são e quais são os valores acima da média e quantos são e quais são os valores abaixo da média.*
3. *Escreva um programa que os dados de uma eleição na cidade de Natal para prefeito e vereador e mostre o resultado geral e por zona. Natal possui 5 zonas eleitorais: 1, 2, 3, 4 e 69. O programa deve pedir a zona eleitoral e o número do candidato para prefeito e o número do candidato para vereador. Todos os valores lidos são inteiros.*
 1. *Considere que o programa sabe a quantidade de eleitores de cada zona. Todos os dados dos votos devem ficar armazenados em um arrays.*