

Lógica de Programação C++

Lista de Exercícios

1. Faça um programa que lê 10 notas e exiba quantas são maiores que 7.
2. Faça um programa que carregue um vetor com sete números inteiros, calcule e mostre:
 - Os números múltiplos de 2
 - Os números múltiplos de 3
 - Os números múltiplos de 2 e 3 (ao mesmo tempo)
3. Criar 3 vetores com 10 posições, preencha com números os 2 primeiros, a seguir, some os valores nas respectivas posições e armazene no 3º vetor.
4. Criar 2 vetores com 8 elementos, preencher o primeiro com valores, a seguir preencha o 2º com os valores do primeiro em ordem inversa.
5. Faça um programa que carregue 1 vetor de 6 elementos numéricos inteiros; calcule e imprima a quantidade de números pares e a quantidade de números ímpares.
6. Faça um programa que carregue um vetor de dez números. Calcule e mostre um vetor resultante ordenado de maneira crescente.
7. Faça um programa que leia um vetor de 15 posições de números inteiros. Exibe quantos e quais destes números são primos.