

Exercícios

1. Faça um programa que leia um intervalo de números inteiros, imprima todos os pares e o somatório destes números
2. Faça um programa que leia um conjunto de números inteiros e imprima todos os múltiplos de 3 e 5
3. Faça um programa que leia 30 números inteiros e imprima quantos são ímpares.
4. Faça um programa que solicite uma sequência de números inteiros e determine se eles são primos ou não
5. Seja a seguinte série: 1, 4, 4, 2, 5, 5, 3, 6, 6, 4, 7, 7, ... Escreva um programa que seja capaz de gerar os seus N termos
6. Faça um programa que imprima todos os números do intervalo de 1 a 30 e a soma do quadrado destes números
7. Faça um programa que receba dez números inteiros e imprima o cubo de cada número
8. Faça um programa que leia dez números inteiros e imprima o maior deles
9. Faça um programa que receba 20 números inteiros e imprima quantos deles são maiores que 50
10. Faça um programa que leia um vetor de 10 números inteiros e em seguida apresente todos eles
11. Faça um programa que leia um vetor de 10 números inteiros e exiba-os do último ao primeiro
12. Faça um programa que solicite ao usuário 10 números reais, armazene-os em um vetor, imprima a soma de todos eles e a média aritmética
13. Faça um programa que leia 4 notas de um aluno, apresente a média aritmética bem como a sua situação: (Média < 3 - Reprovado, Média ≥ 3 e < 7 - Exame e Média ≥ 7 Aprovado)
14. Faça um programa que leia um vetor de 15 caracteres e informe quantas vogais foram digitadas pelo usuário

15. Faça um programa que leia 20 números inteiros, armazene-os em um vetor, imprima-os e informe quantos são pares e ímpares

16. Faça um programa que leia um vetor de 10 números inteiros e em seguida apresente-os em ordem crescente

17. Faça um programa que leia um vetor de 10 números inteiros e em seguida apresente-os em ordem decrescente

18. Faça um programa que leia dois vetores de 10 números inteiros, gere um terceiro com 20 elementos com valores que deverão ser compostos pelos elementos dos dois outros vetores

19. Faça um programa que armazene as alturas de 20 pessoas e em seguida imprima a menor dentre elas