

Estrutura de Repetição

Laço Contado – For

1 - Faça um programa que mostre na tela todos os números de 1 a 50 e depois essa mesma lista invertida (50 a 1) usando laço for.

2 - Faça um programa que calcule a soma dos primeiros 50 números pares.

3 - Escreva um programa em C que lê 15 valores reais, encontra o maior e o menor deles e mostra o resultado.

4 - Escreva um programa que apresenta o Fatorial de um número.

Ex: Fat de 5 = $5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120$.

5 - Escreva um programa que apresenta os números divisores de um número.

6 - Faça um programa em C para exibir a tabuada de 0 a 9.

7 - Faça um programa que receba a idade e o peso de 7 pessoas, calcule e mostre:

- A quantidade de pessoas com mais de 90 quilos;
- A média das idades das 7 pessoas.
- A quantidade de pessoas maiores de idade e abaixo de 60 quilos.
- A porcentagem de pessoas com idade entre 10 e 30 anos.

8 - Faça um programa que leia um número n e imprima se ele é primo ou não. (um número primo tem apenas 2 divisores: 1 e ele mesmo! O número 1 não é primo!!!)