

LISTA 3 - AULA 3

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 que apresenta o Fatorial de um número.
Ex: Fat de 5 = $5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120$.
- 4 - Escreva um programa que apresenta os números divisores de um número.
- 5 - Faça um programa para exibir a tabuada de 0 a 9.

WHILE:

- 1 - Faça um programa que receba valores, mostrando na tela, e calcula a soma e a média desses números. Obs: O programa encerra quando receber um número negativo.
- 2 - Faça um programa que receba valores, mostrando na tela, no final imprima o maior e o menor desses números. Obs: O programa encerra quando receber um número negativo.
- 3 - Solicitar a idade de várias pessoas e imprimir: Total de pessoas com menos de 21 anos. Total de pessoas com mais de 50 anos. O programa termina quando idade for = -99.
- 4 - Faça um programa que leia vários inteiros positivos e mostre, no final, a soma dos números pares e a soma dos números ímpares. O programa para quando entrar um número maior que 1000.