

REPETIÇÃO COM PARA

1) Desenvolva um programa usando a estrutura “para” que mostre na tela a seguinte contagem:

0 5 10 15 20 25 30 35 40 Acabou!

2) Desenvolva um programa usando a estrutura “para” que mostre na tela a seguinte contagem:

100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0 Acabou!

3) Faça um programa usando a estrutura “para” que leia um número inteiro positivo e mostre na tela uma contagem de 0 até o valor digitado:

Ex: Digite um valor: 9

Contagem: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, FIM!

4) Escreva um programa que leia um número qualquer e mostre a tabuada desse número, usando a estrutura “para”.

Ex: Digite um valor: 5

5 x 1 = 5

5 x 2 = 10

5 x 3 = 15 ...

5) Crie um programa que leia sexo e peso de 8 pessoas, usando a estrutura “para”. No final, mostre na tela:

a) Quantas mulheres foram cadastradas

b) Quantos homens pesam mais de 100Kg

c) A média de peso entre as mulheres

d) O maior peso entre os homens

6) Faça um programa que leia 7 números inteiros e no final mostre o somatório entre eles.

7) Crie um algoritmo que leia o valor inicial da contagem, o valor final e o incremento, mostrando em seguida todos os valores no intervalo:

Ex: Digite o primeiro Valor: 3

Digite o último Valor: 10

Digite o incremento: 2

Contagem: 3 5 7 9 Acabou!

8) [DESAFIO] Faça um programa que mostre os 10 primeiros elementos da Sequência de Fibonacci:

1 1 2 3 5 8 13 21...