

## **Lista 1 - IF - ELSE - FOR**

- 1) Faça um programa que apresente o total da soma dos cem primeiros números inteiros.
- 2) Faça um programa que pegue um nome até 20 caracteres do teclado e depois escreva-o na tela de trás pra frente.
- 3) Ler um número do teclado e imprimir todos os números de 1 até o número lido. Depois, imprimir o produto dos números.
- 4) Faça um programa que receba do usuário dez temperaturas em graus Fahrenheit, transforme-as em graus Celsius e armazene os resultados em um vetor. Terminada a entrada de dados, os valores armazenados devem ser exibidos. Obs.: A fórmula é  $C = 5/9 (F - 32)$ .
- 5) Leia um vetor de 10 valores inteiros e exiba todos os valores ímpares.
- 6) Receber um nome do teclado e imprimir as 4 primeiras letras do nome.
- 7) Receber um nome do teclado e imprimir as letras na posição ímpar.
- 8) Receber um nome do teclado e imprimir as letras na posição par.
- 9) Digite um nome do teclado, calcule e mostre quantas letras tem.
- 10) Receber do teclado um nome e imprimir tantas vezes quantos forem seus caracteres.