

# Linguagem e Técnicas de Programação

Lista de Exercícios

1. Imprima os números pares de 2 a 20 usando um laço for.
2. Calcule a soma dos números de 1 a 100 usando um laço while.
3. Solicite ao usuário que insira 5 números e calcule sua média usando um laço do-while.
4. Crie um programa que exiba a tabuada do 7 usando um laço for.
5. Implemente um jogo de adivinhação onde o computador escolhe um número aleatório e o jogador deve acertar usando um laço do-while. **Dica: use a função rand().**
6. Faça um programa que calcule a média de altura de uma turma de alunos usando um laço for. **O número de alunos deve ser solicitado.**
7. Crie um conversor de unidades que converta entre Celsius e Fahrenheit utilizando um laço while.
8. Escreva um programa que verifique se um número é primo usando um laço for.
9. Faça um programa que leia uma sequência de números inteiros positivos do usuário e determine qual é o maior e o menor número da sequência. O programa deve continuar lendo números até que o usuário insira um número negativo.
10. Faça um programa que leia várias notas de 2 disciplinas e apresente a média dos alunos de cada disciplina. Utilize laço for.