Projeto Final: Desenvolvimento de Algoritmos

Descrição

Neste projeto final, você será desafiado a desenvolver uma série de algoritmos em **Portugol**. Cada algoritmo abordará um conceito específico e permitirá que você aplique os conhecimentos adquiridos durante a trilha de fundamentos e lógica de programação.

Algoritmos a serem desenvolvidos

1. Olá Mundo

Escreva um programa que exiba a mensagem “Olá, Mundo!”.

2. Soma de Dois Números

Crie um programa que leia dois números inteiros do usuário e exiba a soma deles.

3. Par ou Ímpar

Escreva um programa que leia um número inteiro e diga se ele é par ou ímpar.

4. Média Aritmética

Crie um programa que leia três números e calcule a média aritmética deles.

5. Tabuada

Escreva um programa que exiba a tabuada de um número informado pelo usuário.

6. Fatorial

Crie um programa que calcule o fatorial de um número inteiro fornecido pelo usuário.

7. Sequência de Fibonacci

Escreva um programa que exiba os primeiros N termos da sequência de Fibonacci, onde N é informado pelo usuário.

8. Número Primo

Crie um programa que verifique se um número inteiro fornecido pelo usuário é primo.