

```
printf("Primeira Linha");
```

Exercício 1: Contagem de 1 a N

Objetivo: Praticar o uso da estrutura de repetição com contagem crescente.

Enunciado:

Crie um programa que leia um número inteiro positivo **N** e exiba todos os números de 1 até **N**. Utilize a estrutura **for** para resolver o problema.

Exercício 2: Soma de Números Inteiros

Objetivo: Trabalhar com acumulação em laços de repetição.

Enunciado:

Escreva um programa que leia um número inteiro positivo **N** e calcule a soma de todos os números de 1 até **N**. Utilize a estrutura **while** para realizar a soma.

Exercício 3: Tabuada de um Número

Objetivo: Aplicar a estrutura de repetição para calcular múltiplos valores.

Enunciado:

*Crie um programa que leia um número inteiro positivo e exiba a tabuada desse número (de 1 a 10). Utilize a estrutura **for**.*

Exercício 4: Média de N Números

Objetivo: Praticar a entrada repetida de dados e cálculo de média.

Enunciado:

Escreva um programa que leia **N** números inteiros, onde **N** é informado pelo usuário. O programa deve calcular e exibir a média dos números digitados. Utilize a estrutura **do-while** para permitir ao usuário inserir os números.

Exercício 5: Número Primo

Objetivo: Trabalhar com estruturas de repetição aninhadas.

Enunciado:

Escreva um programa que leia um número inteiro positivo e determine se ele é um número primo. Utilize a estrutura **for** para verificar os divisores do número.

Exercício 6: Sequência de Fibonacci

Objetivo: Praticar cálculos iterativos utilizando repetição.

Enunciado:

Crie um programa que leia um número inteiro **N** e exiba os primeiros **N** termos da sequência de Fibonacci. Utilize a estrutura **while**.