Lista de Exercícios — Laços de Repetição (WHILE ou FOR)

1 Contagem de 1 a 10

Crie um programa que exiba os números de 1 até 10, um por linha, usando laço de repetição. O contador deve começar em 1 e parar quando chegar a 10.

P Exemplo de saída:

Número: 1

Número: 2

Número: 3

...

Número: 10

2 Tabuada de um número (ex: 7)

Crie um programa que mostre a tabuada de um número fixo (exemplo: 7), multiplicando de 1 até 10.

P Exemplo de saída:

 $7 \times 1 = 7$

 $7 \times 2 = 14$

•••

 $7 \times 10 = 70$

3 Soma de 1 a N (ex: N = 15)

Crie um programa que calcule a soma de todos os números de 1 até um valor N (exemplo: N = 15).

Exemplo de saída:

A soma dos números de 1 até 15 é 120

Números pares até 20

Crie um programa que mostre apenas os números pares de 0 a 20.

P Exemplo de saída:

Número par: 0 Número par: 2 Número par: 4

...

Número par: 20

5 Contagem regressiva

Crie um programa que faça uma contagem regressiva de 100 até 0.

P Exemplo de saída:

Contagem: 100 Contagem: 99 Contagem: 98

...

Contagem: 0