## Soma de Números

Crie um programa que permita ao usuário inserir números inteiros continuamente. O programa deve somar os números digitados e exibir o total quando o usuário digitar 0, que serve como um sinal de parada.

# **Contagem de Números Pares**

Desenvolva um programa que solicite ao usuário que insira números inteiros. O programa deve contar quantos números pares foram digitados e exibir essa contagem quando o usuário digitar 0, que é a condição para encerrar a entrada de dados.

# Média de Notas

Implemente um programa que leia notas de alunos. O usuário deve poder inserir notas não negativas, e o programa deve calcular e exibir a média das notas quando o usuário digitar uma nota negativa, que sinaliza o término da entrada de dados.

#### Cálculo de Fatorial

Crie um programa que calcule o fatorial de um número inteiro não negativo fornecido pelo usuário. O programa deve continuar pedindo números até que o usuário digite um número negativo, que encerra a execução. Exiba o resultado do fatorial de cada número fornecido.

# **Data Nascimento**

Escreva um programa que solicite ao usuário digitar o ano de nascimento e verifique se o a no inserido é válido. O ano inserido deve ser menor do que o ano atual. Caso contrário, o p rograma deve exibir uma mensagem de erro e solicitar que o usuário digite novamente até que um ano válido seja inserido.

## Contagem de Números Pares e impares

Escreva um programa que solicite ao usuário digitar números inteiros. O programa deve co ntinuar solicitando números até que o usuário digite zero. O programa deve contar e exibir quantos números pares e quantos números ímpares foram digitados ao final.