Exercícios funções com passagem de parâmetro por referência

- 1) Desenvolva um programa para testar a função a seguir: Uma função que receba dois números a e b, em seguida, decrementa o primeiro e incrementa o segundo.
- 2) Crie uma função que receba um valor inteiro por referência e altere o valor para o seu triplo.
- 3) Escreva uma função que receba duas variáveis do tipo inteiro por referência e retorne a soma dos valores.
- 4) Faça um programa em C que calcule os juros de um determinado saldo com base em uma taxa, ambos informados pelo usuário. O programa deve utilizar uma função para calcular os juros e atualizar o saldo atual com base no saldo antigo acrescido dos juros. Ao final, a aplicação deve imprimir o total de juros e o novo saldo.