

Calculadora de Operações Básicas em C

Calculadora de Operações Básicas em C

Este é um programa simples em C que realiza operações matemáticas básicas com quatro valores inteiros fornecidos pelo usuário. O código foi desenvolvido como um exercício para praticar conceitos fundamentais de programação em C, como entrada/saída de dados, operações aritméticas e uso de variáveis.

Funcionalidades

- Recebe quatro valores inteiros do usuário
- Realiza as seguintes operações:
 - Soma dos quatro valores
 - Subtração sequencial
 - Multiplicação dos quatro valores
 - Divisão sequencial
 - Cálculo do resto da divisão
- Duas expressões matemáticas adicionais:
 - $(A + B) * (C - D) / 2$
 - $(A * (B + C)) - D$

Como Usar

1. Compile o programa com um compilador C (ex: gcc)
2. Execute o programa
3. Insira quatro valores inteiros quando solicitado
4. Veja os resultados das operações matemáticas