

Operações Matemáticas Básicas

Escreva um programa em Java que permita o usuário fornecer dois valores reais e, então, selecionar uma das quatro operações aritméticas básicas (adição, subtração, multiplicação ou divisão) para a sua aplicação aos números fornecidos.

O programa deve usar o comando **switch** para direcionar a execução de acordo com a operação selecionada pelo usuário.

O programa deve interagir com o usuário, conforme ilustra o exemplo a seguir.

```
Digite o primeiro operando: 6.8
Digite o segundo operando: -3.5
Operações disponíveis:
  1. Adição
  2. Subtração
  3. Multiplicação
  4. Divisão
Digite a sua escolha: 1
Resultado: 3.3
```