

Proposta de Desenvolvimento:

Considerando a solução apresentada no Hipertexto 5, aplique o padrão de projeto Strategy para criar uma simples calculadora. Os requisitos para avaliar o projeto são:

- implementar uma interface *Strategy* com o método abstrato **execute()**. Deve haver três classes concretas que implementam a *Strategy* para realizar as operações de **Soma**, **Subtração** e **Multiplicação** de números inteiros;
- o método **execute()** deve receber dois números inteiros como parâmetros e retornar o resultado também como número inteiro;
- como *input* do usuário, a aplicação deve receber o primeiro valor, depois o segundo e, por último, a operação matemática que deve realizar;
- no final, a aplicação deve definir qual *Strategy* será usada, com base na operação informada, e imprimir o resultado da operação.