

Lista de Exercícios

1. Implemente um programa que peça dois números inteiros e tente realizar uma divisão. Trate a exceção de divisão por zero utilizando try-catch.
2. Peça ao usuário para digitar um número. Trate a exceção caso o usuário insira algo que não seja um número.
3. Crie um programa que tente acessar um índice fora do limite de um array e trate a exceção.
4. Crie uma classe de exceção personalizada chamada `IdadeInvalidaException`. Implemente um programa que peça a idade de uma pessoa e lance essa exceção se a idade for negativa ou maior que 150.
5. Crie uma função que calcula a raiz quadrada de um número, mas lance uma `IllegalArgumentException` se o número for negativo. A exceção deve ser capturada e tratada no método main.
6. Crie um programa que tente dividir dois números e realizar operações com um array. Trate as múltiplas exceções usando try-catch.