```
package tratamento_erros;
import java.util.*;
public class Tratamento_erros {
  public static void main(String[] args) {
     Scanner teclado = new Scanner(System.in);
     try {
       System.out.print("Numero: ");
       int a = teclado.nextInt();
       System.out.print("divisor: ");
       int b = teclado.nextInt();
       int x = a / b;
       System.out.println("O resultado é "+x);
     catch(InputMismatchException e1) {
       System.out.println("O erro foi InputMismatchException "+
            e1.getMessage());
    } catch(ArithmeticException e2) {
       System.out.println("O erro foi ArithmeticException "+
            e2.getMessage());
// InputMismatchException
// ArithmeticException
  }
  }
```