

```
1 package by.riit.Exception;
2 import java.util.Scanner;
3 /**
4  *
5  */
6 public class QuotientWithException2 {
7     public static void main(String[] args) {
8
9         Scanner input = new Scanner(System.in);
10
11         // Подсказка пользователю ввести два целых числа
12         System.out.print("Введите два целых числа: ");
13
14         //int result2 = quotient(1, 0);
15
16         try {
17             int number1 = input.nextInt();
18             int number2 = input.nextInt();
19             //int result = quotient(number1, number2);
20             int result = number1/number2;
21             System.out.println(number1 + " / " + number2 + " равно " + result);
22
23         } catch (ArithmeticException ex) {
24             System.out.println("Исключение: целое " +
25                 "не может делиться на ноль ");
26         } catch (Exception ex) {
27             System.out.println("Исключение: ошибка ввода... " +
28                 "Повторите ввод");
29             ex.printStackTrace();
30             System.out.println("\n" + ex.getMessage());
31             System.out.println("\n" + ex.toString());
32         } finally {
33             System.out.println("Выполнение продолжается ...");
34         }
35     }
36 }
37
```