

```
1 package Exercise10;
2
3 import java.util.InputMismatchException;
4
5
6 public class Exercise11 {
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
9
10        while(true) {
11            try {
12                System.out.print("어떤 수로 나누시겠습니까? >> ");
13                int num1 = scanner.nextInt();
14                System.out.print("어떤 수로 나누시겠습니까? >> ");
15                int num2 = scanner.nextInt();
16
17                System.out.println(num1 + " / " + num2 + " = " + num1/num2);
18
19                break;
20            } catch (ArithmeticException e) {
21                System.out.println("0으로 나눌 수 없습니다. 다시 입력해주세요.");
22            } catch (InputMismatchException e) {
23                scanner.nextLine();
24                System.out.println("잘못된 입력입니다. 다시 입력해주세요.");
25            }
26        }
27        scanner.close();
28    }
29 }
30
```