

```
1 package chapter10.exercise;
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         int a = 0;
10        int b = 0;
11
12        while(true) {
13            try {
14                System.out.print("어떤 수로 나누시겠습니까?>> ");
15                a = Integer.parseInt(scanner.nextLine());
16                System.out.print("어떤 수로 나누시겠습니까?>> ");
17                b = Integer.parseInt(scanner.nextLine());
18                int result = a / b;
19                System.out.println(a + "/" + b + "=" + result);
20                break;
21            } catch (ArithmeticException e) {
22                System.out.println("0으로 나눌 수 없습니다. 다시
23                입력해주세요.");
24            } catch (NumberFormatException e) {
25                System.out.println("잘못된 입력입니다. 다시
26                입력해주세요.");
27            }
28        }
```