```
public class DivideTest {
        public static void main(String[] args) {
               while (true) {
                       try {
                               Scanner scanner = new
Scanner(System.in);
                               System.out.print("어떤 수로 나누겠습니까?
>> ");
                               int num1 =
Integer.parseInt(scanner.nextLine());
                               System.out.print("어떤 수로 나누겠습니까?
>> ");
                               int num2 =
Integer.parseInt(scanner.nextLine());
                               System.out.println(num1 + "/" + num2
+ " = " + num1 / num2);
                               break;
                       } catch (NumberFormatException e) {
                               System.out.println("잘못된 입력입니다. 다
시 입력해주세요.");
                       } catch (ArithmeticException e) {
                               System.out.println("0으로 나눌 수 없습니
다. 다시 입력해주세요.");
                       }
               }
        }
}
```