

src\final_exam\week10\quiz_1\quiz_1_1_007.java

```
1 package easyjava.final_exam.week10.quiz_1;
2
3 public class quiz_1_1_007 {
4     public static void main(String[] args) {
5         int dividend = 10; // 나눗셈의 피제수(분자)를 10으로 초기화
6
7         try {
8             // 명령행 인수를 정수로 변환하여 divisor 변수에 할당
9             int divisor = Integer.parseInt(args[0]);
10
11             // dividend를 divisor로 나눈 결과를 출력
12             System.out.println(dividend / divisor);
13         } catch (ArrayIndexOutOfBoundsException e) {
14             // 명령행 인수가 제공되지 않은 경우 예외 처리
15             System.out.println("원소가 존재하지 않습니다.");
16         } catch (NumberFormatException e) {
17             // 명령행 인수가 정수로 변환할 수 없는 경우 예외 처리
18             System.out.println("숫자가 아닙니다.");
19         } catch (ArithmeticException e) {
20             // divisor가 0인 경우(0으로 나누는 경우) 예외 처리
21             System.out.println("0으로 나눌 수 없습니다.");
22         } finally {
23             // 예외 발생 여부와 상관없이 항상 실행되는 블록
24             System.out.println("항상 실행됩니다.");
25         }
26
27         // try-catch-finally 블록의 실행이 끝난 후 실행
28         System.out.println("종료.");
29     }
30 }
31
```