

src\final_exam\week10\quiz_1\quiz_1_2_007.java

```
1 package easyjava.final_exam.week10.quiz_1;
2
3 public class quiz_1_2_007 {
4     public static void main(String[] args) {
5         int[] array = { 0, 1, 2 }; // 크기가 3인 정수형 배열을 초기화
6
7         try {
8             // 배열의 네 번째 요소에 접근하려고 시도 (인덱스 3, 존재하지 않음)
9             int x = array[3];
10        } catch (ArrayIndexOutOfBoundsException e) {
11            // 배열 인덱스 범위를 벗어난 경우 예외 처리
12            System.out.println("원소가 존재하지 않습니다.");
13        } catch (Exception e) {
14            // 그 외 모든 예외를 처리
15            System.out.println("어이쿠!!!");
16        }
17
18        // try-catch 블록이 종료된 후 실행
19        System.out.println("종료.");
20    }
21 }
22
```