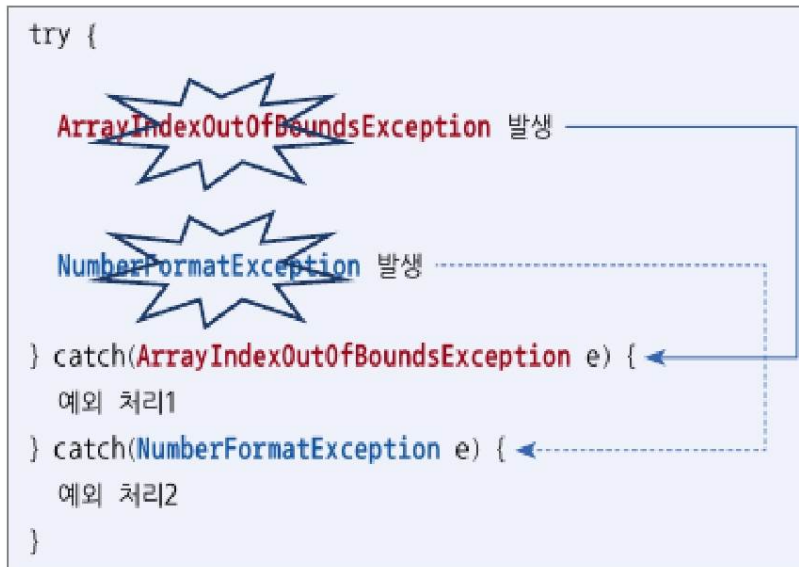


예외 종류에 따른 처리

## ■ 예외 종류에 따른 처리

- catch 블록이 여러 개라 할지라도 catch 블록은 단 하나만 실행된다.
- 그 이유는 try 블록에서 동시 다발적으로 예외가 발생하지 않으며,
- 하나의 예외가 발생하면 즉시 실행을 멈추고 해당 catch 블록으로 이동하기 때문이다.



- 처리해야 할 예외 클래스들이 상속 관계에 있을 때는 하위 클래스 catch 블록을 먼저 작성하고,
- 상위 클래스 catch 블록을 나중에 작성해야 한다.
- 예외가 발생하면 catch 블록은 위에서부터 차례대로 검사 대상이 되기 때문이다.

```
try {
    ArrayIndexOutOfBoundsException 발생
    NumberFormatException 발생
} catch(Exception e) {
    예외 처리1
} catch(ArrayIndexOutOfBoundsException e) {
    예외 처리2
}
```

