

# 내부 클래스



작성자: 신채린

## 내부 클래스

### 내부 클래스란?

- 클래스 내부에 구현한 클래스 (중첩된 클래스)
- 클래스 내부에서 사용하기 위해 선언하고 구현하는 클래스
- 주로 외부 클래스 생성자에서 내부 클래스를 생성

### 내부 클래스 유형

종류	구현 위치	사용할 수 있는 외부 클래스 변수	생성 방법
인스턴스 내부 클래스	외부 클래스 멤버 변수와 동일	외부 인스턴스 변수 외부 전역 변수	외부 클래스를 먼저 만든 후 내부 클래스 생성
정적 내부 클래스	외부 클래스 멤버 변수와 동일	외부 전역 변수	외부 클래스와 무관하게 생성
지역 내부 클래스	메서드 내부에 구현	외부 인스턴스 변수 외부 전역 변수	메서드를 호출할 때 생성
익명 내부 클래스	메서드 내부에 구현 변수에 대입하여 직접 구현	외부 인스턴스 변수 외부 전역 변수	메서드를 호출할 때 생성 되거나, 인터페이스 타입 변수에 대입할 때 new 예약어를 사용하여 생성