## JAVA 기초임문과정

CHAPTER07 추상클래스

### Contents



추상클래스

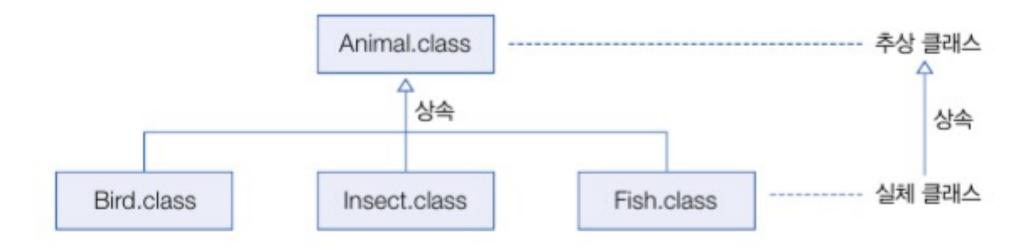


#### 추상클래스

#### 1. 추상 클래스란?

- 완전하지 않은 클래스이다 - 상속을 하기위해 만든 클래스이다 - 추상메소드를 가진다

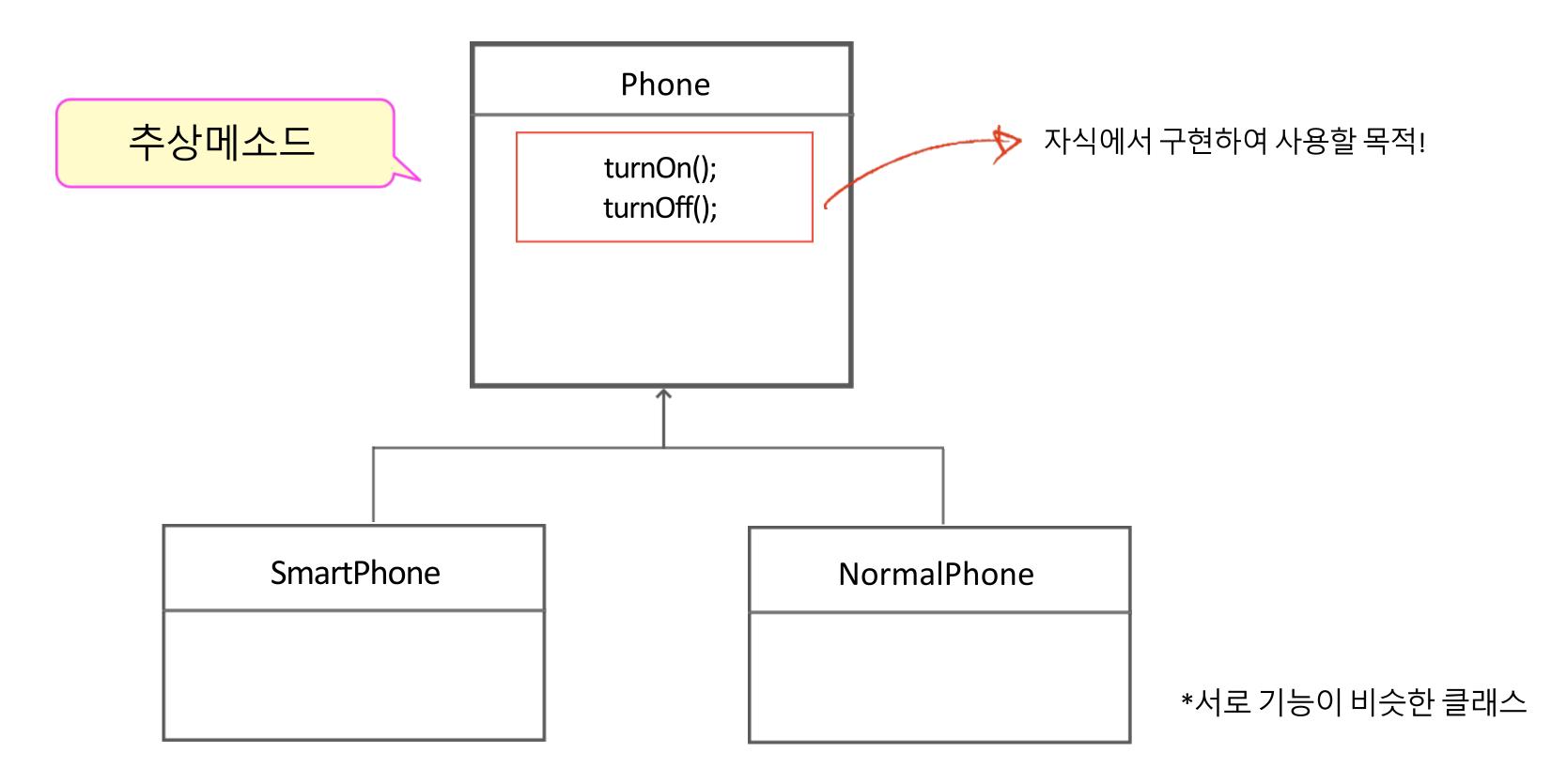
확장가능성이 아직 남아있다!



\*추상: 공통된 특성을 추출한 것

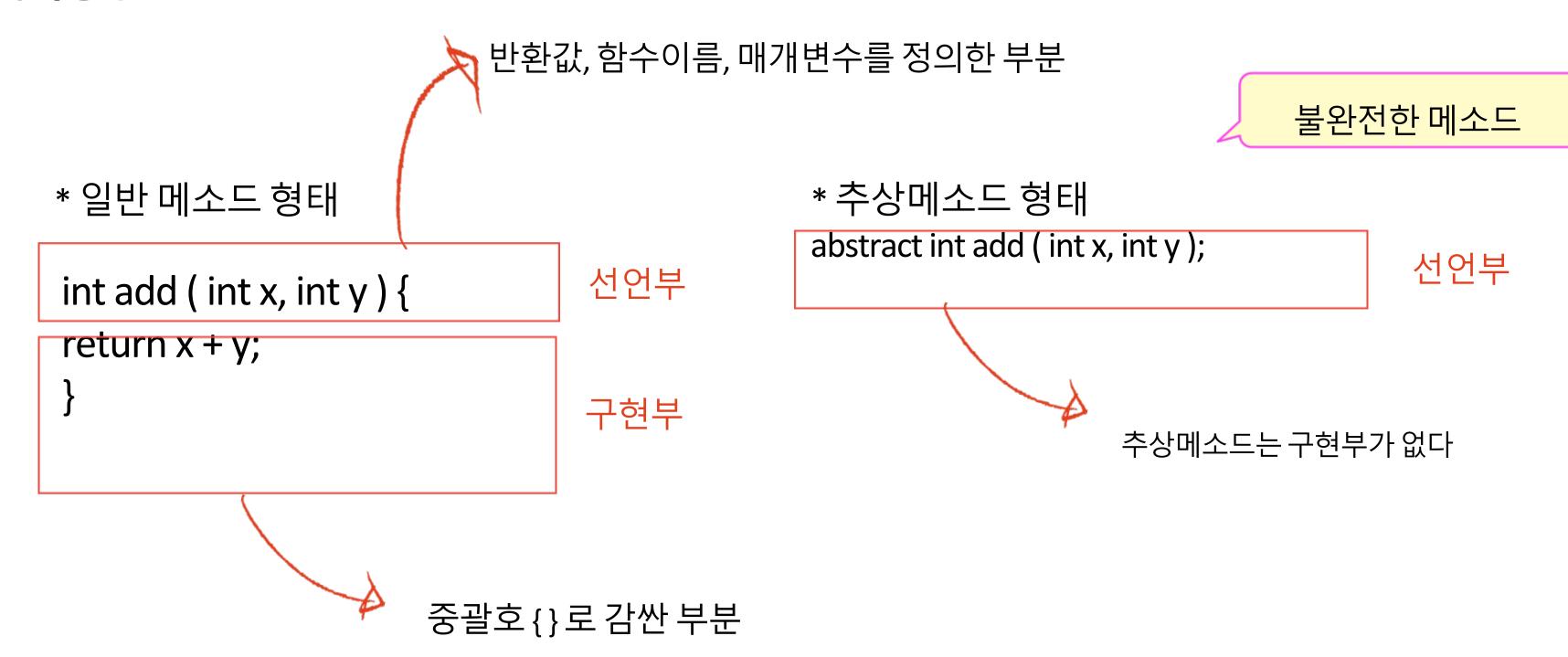
#### 추상클래스

#### 2. 추상 클래스란?



#### 추상클래스

3. 추상메소드 메소드 선언부만 동일하고 실행 내용은 자식 클래스 마다 달라야 하는 경우가 많다. -> 이럴 때 추상메소드 사용



#### 4. 추상클래스 구현하기

```
추상클래스
public abstract class Animal{
 public void breathe() {
                               일반메소드
   출력 "숨을 쉽니다"
 public abstract void soud();
                              추상메소드
```

# Thank You!