상속

1. 자바 클래스의 상속은 단일 상속이다. > 다중 상속은 객체의 명확성이 떨어진다!
2. 특정 클래스가 가지는 일부 속성과 기능을 다른 새로운 클래스에게 제공하기 위해 맺는 클래스간의 관계를 말한다.

Base class = super class = parent class

* 상속을 주기 위해 준비된 특정 클래스

Derivation class = sub class = child class

* 특정 클래스로부터 상속을 받아 새롭게 정의되는 클래스

1. 클래스 상속은 객체의 재사용과 코드의 간결성을 제공해준다.
2. Overriding: 메서드 재정의라고 불리며 메서드 명이 같아야 하고 인자가 같아야 한다.

리턴형도 같아야 한다. super 클래스의 메서드보다 sub 클래스의 메서드 접근제한이 동일하거나 더 넓어야한다.