

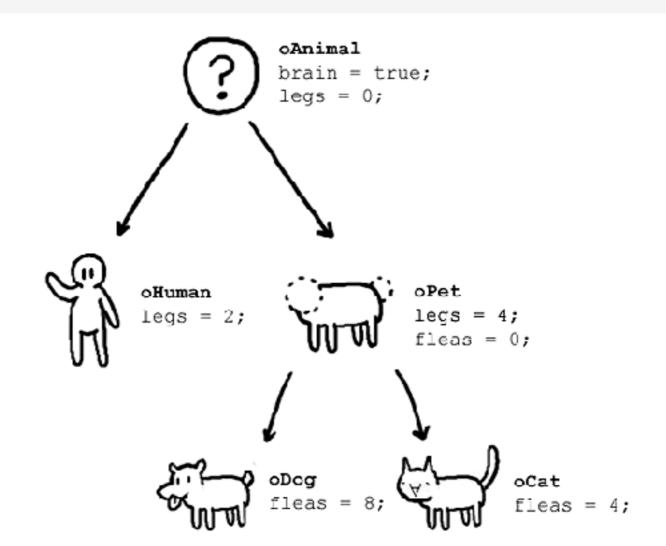
상속, 다형성 과제

Inheritance



Q. 상속 적용해보기

- 이미지처럼 Animal, Human, Pet, Dog, Cat 클래스 구현
- 상속을 하지 않고 각각 개별적으로 만들면 어떻게 구현해야 하는지 확인
- 상속을 적용하면 어떻게 바뀌는지 확인



Polymorphism



Q. Overriding 적용해보기

- func bark() 라는 메서드를 가진 Dog 클래스를 상속받은 Poodle, Husky, Bulldog 클래스를 각각 구현하고 bark() 호출 시 각 객체가 서로 다르게 짖도록 Overriding 적용

