

- "Cat"이라는 이름의 컨트랙트에 "Animal" 컨트랙트를 상속해보세요
Contract Cat is Animal

- 다음 조건에 맞는 함수의 선언부를 작성하세요.

```
Function specialQuizFunction(Zombie storage _zombie) internal returns(uint[]) {
    // Empty
}
```

- private vs public vs internal vs external 차이점?

Private : 해당 함수가 선언된 컨트랙트 내에서만 사용 가능

Public : 어디서든 사용가능

Internal : 해당 함수가 상속된 컨트랙트 내에서도 사용 가능 (private + 상속기능)

External : 함수가 컨트랙트 바깥에서만 호출될 수 있다. (같은 컨트랙트내에서 호출 불가능)

- Storage와 Memory를 설명해보세요.

Storage : 블록체인 상에 영구적으로 저장되는 변수

Memory : 임시적으로 저장되는 변수 (EVM내에 Stack에 저장 이용하지 않으면 날라감)

- 스마트 컨트랙트 혹은 함수를 호출한 사람의 주소를 가리키는 것은?

msg.sender

- 해당 함수 파라미터 _id가 0이 아닐때 실행하는 함수를 작성해주세요.

```
Function sendMoney(uint _id) private {
    require(id != 0);
    transfer(msg.sender, address);
}
```