## 겜딸이의 안드로이드 세뇌교실

2-C Java 상속



### 부모와 자식

- A. 클래스는 부모와 자식관계를 가질 수 있다.
- B. 자식 클래스는 부모 클래스가 물려준 재산을 상속받는다.
- C. 모든 클래스는 Object라는 클래스를 상속받는다.

## Object의 유산

Object

Unit int HP String Name

Monster

Attack() Run() Object

Unit int HP String Name

NPC

Sell()
Talk()

Object

Unit int HP String Name

Hero

Attack()
Upgrade()



### 객체를 계승중입니다

```
class Unit {
    string Name;
    int HP;
}
```

```
class Monster extends Unit {
  void Attack();
  void Run();
}
```

```
class Hero extends Unit {
  void Attack();
  void Upgrade();
}
```

#