## chapter07

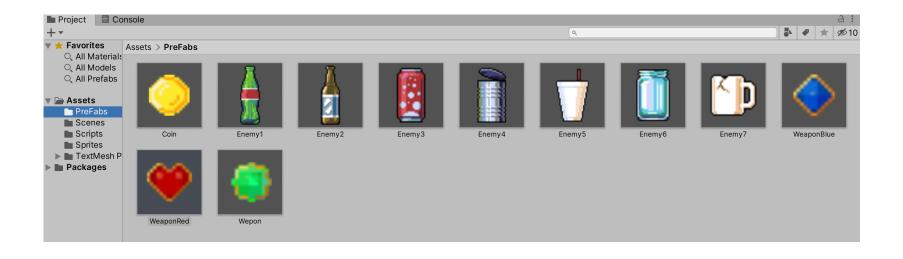
게임 진행 제어

- 1. 무기 업그레이드
- 2. 보스 만들기
- 3. 게임 오버 처리
- 4. 결과 화면

## 01 무기 업그레이드

**unity** 

- 획득한 Coin 수에 따른 무기 업그레이드
- PreFabs 의 Weapon 복사
- Sprite 이미지에서 무기 이름에 맞는 이미지 선택후 적용



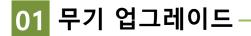


■ Player.cs 수정

```
[SerializeField]
private GameObject[] weapons;
private int weaponIndex = 0;
public void Upgrade(){
    weaponIndex ++;
    if(weaponIndex >= weapons.Length){
        weaponIndex = weapons.Length - 1;
```

■ Gamemanager.cs 수정

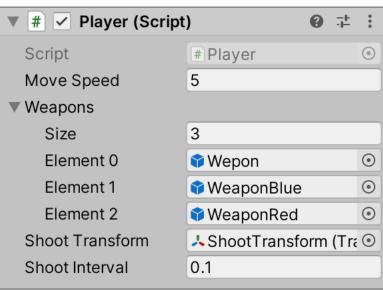
```
public void IncreaseCoin(){
    coin++;
    text.SetText(coin.ToString());
    if(coin % 30 == 0){
        Player player = FindObjectOfType<Player>();
        if(player != null){
            player.Upgrade();
```





■ PreFabs 의 무기들을 Player.Weapons 배열로 추가





01 무기 업그레이드-

**unity** 

■ Play 해보기, 무기 damage변경 및 테스트