

인터페이스 다형성

실행결과와 같이 나오도록 아래 클래스 작성

1. Attackable 인터페이스
2. Zerg 클래스
3. Zealot 클래스

```
public class Exam13_1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        Zerg zerg = new Zerg();  
        AttackableProxy proxy1 =  
            new AttackableProxy(zerg);  
        proxy1.run();  
  
        Zealot zealot = new Zealot();  
        AttackableProxy proxy2 =  
            new AttackableProxy(zealot);  
        proxy2.run();  
    }  
}
```

```
public class AttackableProxy {  
    private Attackable attackable;  
  
    public AttackableProxy(  
        Attackable attackable) {  
        this.attackable = attackable;  
    }  
  
    public void run() {  
        System.out.println(attackable.attack());  
    }  
}
```

실행결과

Zerg 공격 1
Zealot 공격 3