

인터페이스 & 추상 메소드 & 상속 예제

TV와 Audio를 볼륨조절하는 기능을 구현하려고 합니다.

두 기기의 공통 기능은 전원 ON/OFF, 볼륨 조절, 무음처리/해제, 배터리 교체의 기능이 있습니다.

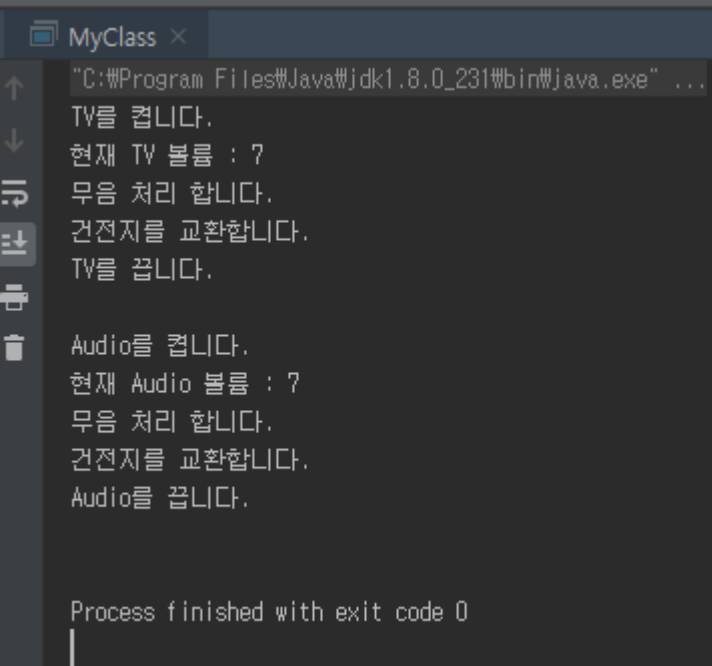
인터페이스 생성 (메소드 타입을 정해주긴 하였으나, 이것 또한 임의 설정이오니 바뀌도 무방)

1. 추상메소드 `turnOn ()` ;
2. 추상메소드 `turnOff();`
3. 추상메소드 `setVolume();`
4. 정적메소드 `setMute()` ;
5. 정적메소드 `changeBatory()` ;

TV 클래스와 Audio 클래스는 위의 인터페이스를 상속받아 사용하는 클래스 입니다.

다음과 같이 출력하시오.

상세한 코드 생성은 자유롭게.. 구현만 아래와 같이 나오면 됩니다~



```
MyClass x
"C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_231\bin\java.exe" ...
TV를 켭니다.
현재 TV 볼륨 : 7
무음 처리 합니다.
건전지를 교환합니다.
TV를 끕니다.

Audio를 켭니다.
현재 Audio 볼륨 : 7
무음 처리 합니다.
건전지를 교환합니다.
Audio를 끕니다.

Process finished with exit code 0
```

=> turnOn()
=> setVolume()
=> setMute()
=> changeBatory()
=> turnOff()

=> turnOn()
=> setVolume()
=> setMute()
=> changeBatory()
=> turnOff()