

4. `fe2 = (FireEngine) car;`

참조변수 `car`가 참조하고 있는 인스턴스를 참조변수 `fe2`가 참조하도록 한다. 이 때 두 참조변수의 타입이 다르므로 참조변수 `car`를 형변환하였다. `car`에는 `FireEngine`인스턴스의 주소가 저장되어 있으므로 `fe2`에도 `FireEngine`인스턴스의 주소가 저장된다.

이제는 참조변수 `fe2`를 통해서도 `FireEngine`인스턴스를 사용할 수 있지만, `car`와는 달리, `fe2`는 `FireEngine`타입이므로 `FireEngine`인스턴스의 모든 멤버들을 사용할 수 있다.

