

interface의 질문

자바에서 인터페이스는 다음과 같이 선언합니다.

문법

```
접근제어자 interface 인터페이스이름 {  
    public static final 타입 상수이름 = 값;  
    ...  
    public abstract 메소드이름(매개변수목록);  
    ...  
}
```

단, 클래스와는 달리 인터페이스의 모든 필드는 `public static final`이어야 하며, 모든 메소드는 `public abstract`이어야 합니다.

이 부분은 모든 인터페이스에 공통으로 적용되는 부분이므로 이 제어자는 생략할 수 있습니다.

이렇게 생략된 제어자는 컴파일 시 자바 컴파일러가 자동으로 추가해 줍니다.

*참조: http://www.tcpschool.com/java/java_polymorphism_interface

구글링으로 알아본바 어떤 사이트에서는 선언할 시 상수의 경우 `static final`과 메소드의 경우는 `abstract`이 붙어야 한다고 합니다.

하지만, 강사님이 선언하신 방법이나 또 다른 블로그에서는 간결하게 데이터 타입만으로 선언 하였습니다. 위와 같은 룰은 절대적이 아닌 명시적으로 하기 위한 암묵적인 룰인 건가요?

```
public interface Bank {  
  
    //상수 (최대 고객에게 인출해 줄 수 있는 금액 명시)  
    public int MAX_INTEGER = 10000000;  
  
    //추상메소드(인출하는 메소드)  
    void withdraw(int price);  
  
    //추상메소드(입금하는 메소드)  
    void deposit(int price);  
}
```