

# 리터럴

리터럴이란 데이터 그 자체를 뜻하는 말입니다.

리터널은 변하지 않는 값 그자체를 의미해서 상수로 지정을 할때에 넣는 데이터를 의미하는 말입니다.

그리고 리터널은 NSNumber Literal 과 Colloection Literal 이 있습니다.

NSNumber Literal 이란 단순히 숫자값으로 만드는 것을 말합니다.

```
// integral literals

NSNumber *fortyTwo = @42;

// = [NSNumber numberWithInt:42];
```

이것이 예시 입니다.

보통 =[] 를 통해 활성화를 시키고 이제 데이터 타입과 이름 그리고 객체를 넣게 되는데 리터럴은 데이터 타입과 이름만 넣고 객체를 쓰는 편리한 방법입니다.

그리고 굳이 숫자가 아니더라도 숫자일때도 있고 문자로도 가능한 만능엔터테이너 같은 모습을 지니고 있습니다.

그러면 인스턴스는 리터럴이 가능할까요 ?

안된다고 합니다. 그이유는 동적으로 항상 작동하기 때문에 값이 언제 어디서 변할지 모르기 때문에 불가능 합니다.

결국 이 리터럴은 값을 변하게 하고 싶지 않을때 사용하는 것이 좋은 거라고 생각 합니다.