

## -형 변환과 NSString Comparison

## 형 변환

데이터 타입은 0과 1로 이루어진 데이터를 어떤 식으로 해석해 달라고 명시해 놓은 것인데 이로 인해 다른 데이터 타입을 더하기나 빼기 같은 연산 작업을 하게 되면 예상된 값이 나오지 않게 된다. 이러한 것을 해결하기 위해 데이터 타입을 원하는 데이터 타입으로 임시로 변환하는 것이 형 변환이다.

형 변환에는 자동 형 변환과 명시적 형 변환이 있다.

자동 형 변환은 자동으로 데이터 타입을 변환해준다.

데이터 타입마다 표현 범위가 달라 표현 범위가 작은 데이터 타입을 표현 범위가 넓은 데이터 타입으로 바꾸는 것은 가능하지만, 표현 범위가 넓은 데이터 타입을 표현 범위가 작은 데이터 타입으로는 변환하지 못한다.

명시적 형 변환은 자동 형 변환이 적용되지 않을경우 수동으로 형 변환을 시키는 방법이다.

## **NSString Comparison**

Objective-C에서 NSString 을 비교 하는 방법

NSString은 reference 형이라 주소값을 가지고 있어 == 이 비교는 적절치 않다.

NSObject 클래스에서 제공하는 isEqualToString메서드를 사용 하여 비교한다.

예를들어 [변수이름 isEqualToString:매개변수]; 이렇게 사용한다.