

9. 타입 변환과 단축 평가

타입 변환된 값은 예측가능해야 한다.

▼ 문자열 타입 변환

하나 이상의 문자열과 '+' 연산자와 있을 때, 문자열 연결 연산자로 동작.

```
// 주의 dom 조작시 자주 마주함.  
({}) + ' //[object Object]
```

▼ 숫자 타입 변환

산술 연산자 사용 시, 숫자로 변환

(-, *, /, %) 등

비교 연산자

숫자로 변환 불가 시, NaN 반환

▼ 불리언 타입

if문 혹은 for문등 참/거짓으로 평가 되어야 하는 표현식에서 불리언 타입으로 변환.

▼ falsy 값 (암기필요)

- false
- undefined
- null
- 0
- NaN
- ""

▼ 단축 평가를 이용한 if문 축약

```
if (user.isMember === true) {  
  if (user.isLogin === true) {  
    // ... 생략  
  }  
}  
  
축약.  
if (user.isMember && user.isLogin) {  
  // ... 생략  
}
```

왜 축약해야하는가?

- 가독성
- indent 방지

[참조]

Early Return은 깊이가 얕아서 좋다.

stackoverflow - ealry return