# Boolean 오브젝트

#### Boolean 오브젝트

- 빌트인 오브젝트
  - o true와 false 처리
- 값이 있으면 true로 인식
- false 인식 기준
  - o undefined, null, NaN
  - 빈 문자열, 숫자 타입의 0
- 숫자 값 변환 기준
  - true를 1로, false를 0으로 변환

## 프로퍼티 리스트

이름	개요
new Boolean()	인스턴스 생성
Boolean 함수	
Boolean()	Boolean 타입으로 변환
Boolean.prototype	
constructor	생성자
toString()	true/false를 문자열로 반환
valueOf()	프리미티브 값 반환

### new Boolean()

구분	데이터(값)
파라미터	값
반환	생성한 Boolean 인스턴스

- Boolean 인스턴스 생성
- 파라미터 값을 true 또는 false로 변환하여 프리미티브에 설정 코드1
- 문자열이면서 값이 있으면 true로 변환 코드2

## Boolean()

구분	데이터(값)
파라미터	값
반환	변환한 값

- Boolean 값으로 변환
- 인스턴스를 생성하지 않고 true 또는 false로 변환 코드1

## toString()

구분	데이터(값)
data	변환 대상
파라미터	사용하지 않음
반환	문자열로 변환한 값

- data 위치의 true, false를 문자열로 변환
  - 즉, "true", "false"로 변환 코드1

## valueOf()

구분	데이터(값)
object	Boolean 인스턴스
파라미터	사용하지 않음
반환	true, false

- Boolean 인스턴스의 프리미티브 값 반환
  - 즉, true 또는 false 반환 코드1