

Ch08 기본내장객체

Number : 숫자 객체

String : 문자열을 다루기 위한 객체

Array : 배열을 만들어 주는 객체

Date : 날짜와 시간을 처리하기 위한 객체

Math : 수학 계산을 위한 객체

기본 자료형과 객체는 자료형이 분명 다르지만 두가지 모두 값을 출력한다.

각자의 속성과 메소드도 있다. 속성과 메소드는 객체만이 가질 수 있지만 기본 자료형에도 속성과 메서드가 있다.

기본 자료형의 속성이나 메소드를 사용하면 기본 자료형이 자동으로 객체로 변환된다.

8.1 기본 자료형과 객체의 차이점

기본 자료형은 여섯 가지 자료형 중 숫자, 문자열, 불린

기본 자료형과 객체는 자료형이 분명 다르지만 두가지 모두 값을 출력한다.

각자의 속성과 메소드도 있다 속성과 메소드는 객체만이 가질 수 있지만

기본자료형에도 속성과 메서드가 있다.

기본 자료형의 속성이나 메소드를 사용하면 기본 자료형이 자동으로 객체로 변환된다.

8.2 자료형 구분

자료형을 검사할 때는 typeof 연산자 이용

두 대상을 같은 자료형으로 취급하고 싶을때 constructor()메서드를 사용한다.

Constructor()메소드로 자료형을 비교한다.

8.2.3 모든 객체에 메서드 추가

Object 객체는 모든 자바 스크립트 객체의 최상위 객체이므로 Object 객체의

프로토타입에 속성 또는 메서드를 추가하면 모든 객체에서 활용할 수 있다.

8.3 Number 객체

toExponential() : 숫자를 지수 표시로 나타낸 문자열을 리턴합니다.

toFixed() : 숫자를 고정 소수점 표시로 나타낸 문자열을 리턴합니다.

toPrecision() : 숫자를 길이에 따라 지수 표시 또는 고정 소수점 표시로 나타낸 문자열을 리턴합니다.

8.4 String 객체

length : 문자열의 길이를 나타냅니다

8.5 Array 객체

생성자함수

Array() 빈 배열을 만듦

Array(number) 매개변수만큼의 크기를 가지는 배열을 만듦

Array(mixed,..., mixed) 매개변수를 배열로 만듦 !