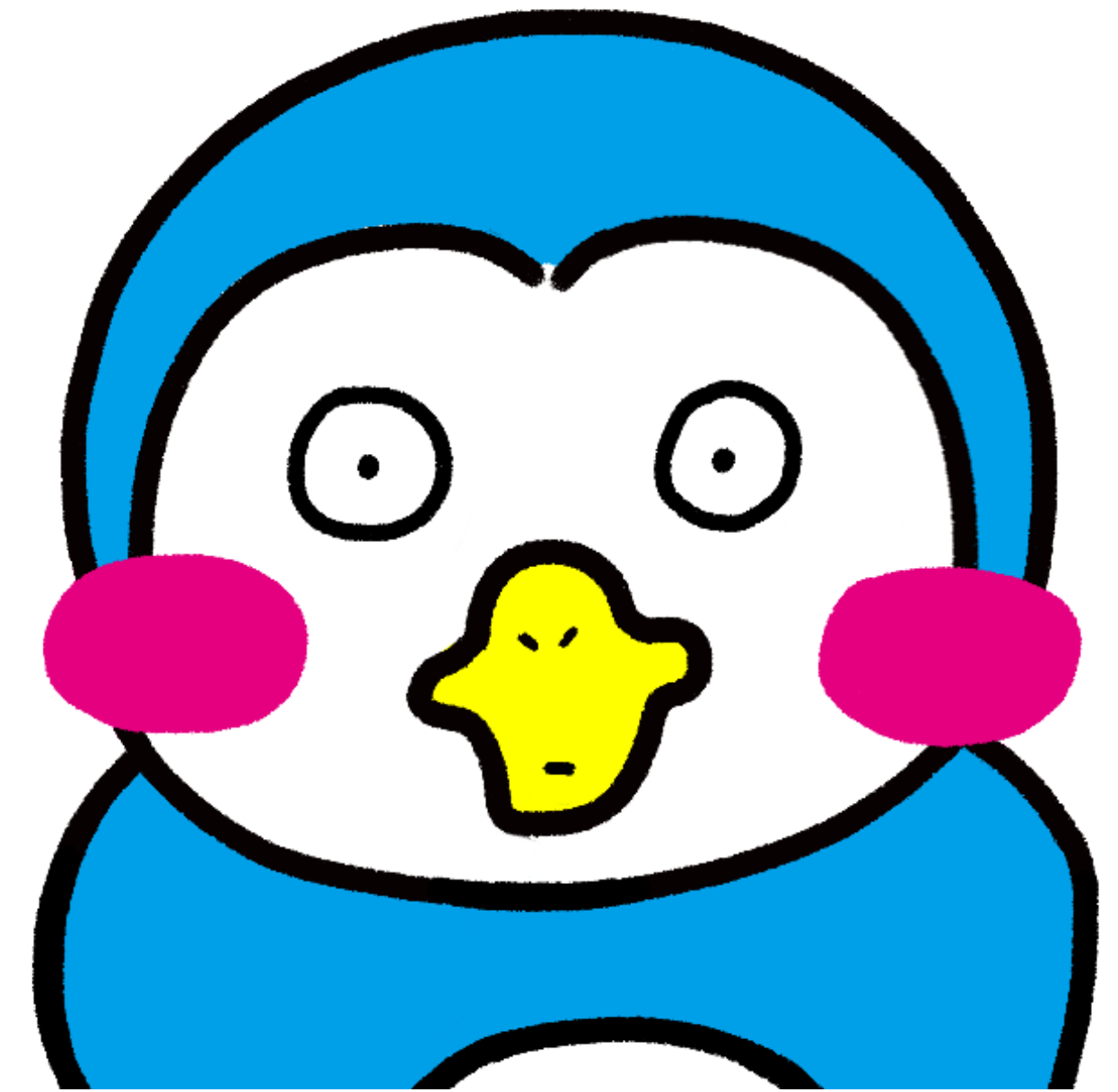


날짜와 시간을
알려드리지요



기본 생성자 Date

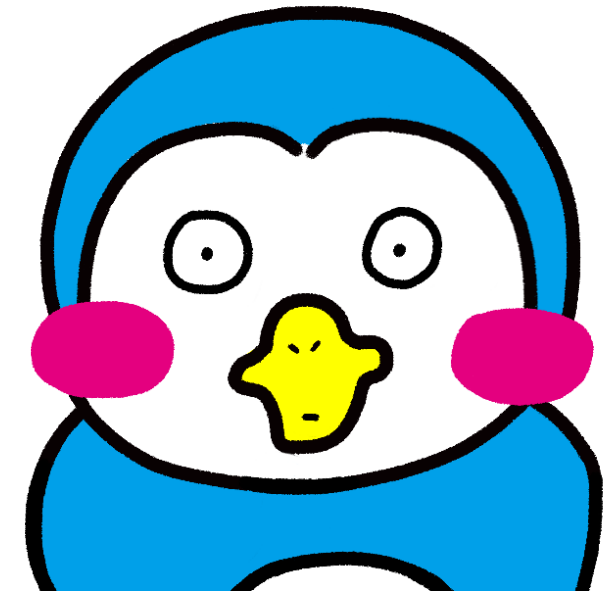
기본 생성자



내장 생성자, 빌트인 객체(built-in object)라고도 한다. 자바스크립트는 처음부터 사용할 수 있는 기본 객체 및 생성자를 제공하는데, 그중 대표적인 내장 생성자가 바로 날짜와 시간에 대한 표현하는 Date 이다.

=> 우리는 이미 브라우저 자바스크립트에서 제공하는 window 객체를 사용하고 있었는데, 이 또한 내장 객체라 할 수 있습니다.

Date



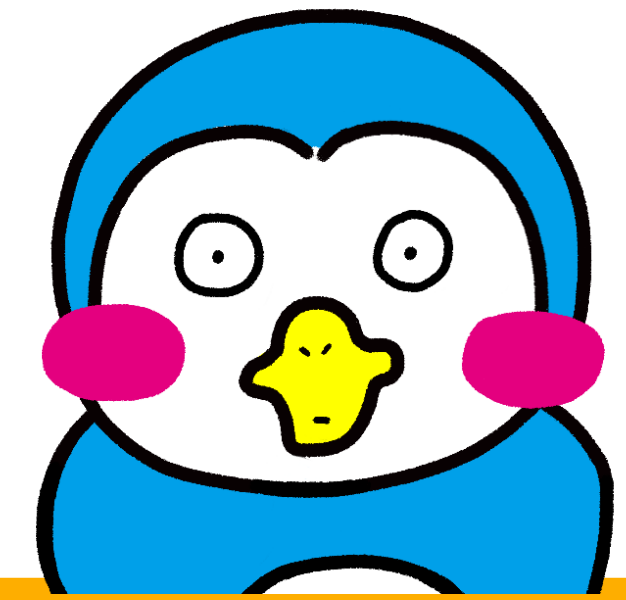
Date는 날짜와 시간을 처리하는 다양한 메소드가 정의된 내장 생성자이다.
Date를 통한 객체 생성은 다음과 같은 형태로 이루어진다.

```
// 코드가 실행되는 시점의 날짜와 시간 정보를 담은 객체
const now = new Date()

// 2008년 6월 10일의 날짜와 시간 정보를 담은 객체
const then = new Date(2008, 5, 10)

// Date 객체끼리는 밀리초 단위로 연산된다
const interval = now - then
console.log(interval) // 419184288514
```

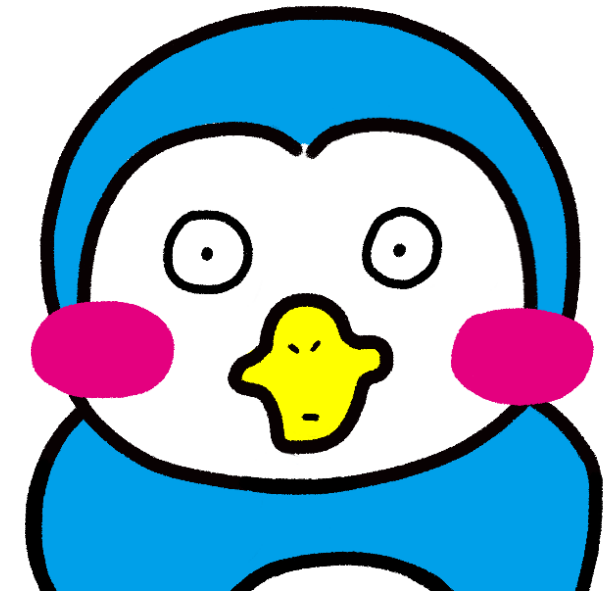
Date 객체 주요 메소드



날짜와 시간을 다룰 수 있는 메소드들을 포함하고 있다.

메소드	기능	특이사항
getFullYear	연도를 뜻하는 숫자 값 반환	
getMonth	월을 뜻하는 숫자 값 반환	0부터 시작하므로 1월이면 0 반환
getDate	날짜를 뜻하는 숫자 값 반환	
getDay	요일을 뜻하는 숫자 값 반환	0부터 시작하므로 일요일이면 0 반환
getHours	시각 중 시간을 나타내는 숫자 반환	
getMinutes	시각 중 분을 나타내는 숫자 반환	
getSeconds	시각 중 초를 나타내는 숫자 반환	
toLocaleString	지역 날짜 및 시간 문자열 반환	'2021/09/17 16:30:45' 이런 식

내용 정리



- 자바스크립트는 처음부터 사용할 수 있는 기본 객체 및 생성자를 제공한다.
- Date는 날짜와 시간을 처리하는 다양한 메소드가 정의된 내장 생성자이다.
- Date 객체 생성 시에 new 연산을 해야 하며, 생성자 함수에 인자를 전달하여 원하는 시간으로 객체를 초기화할 수 있다.
- Date 객체는 초기화 시에 정의된 날짜와 시간을 다루는 메소드들을 포함하고 있다.