

데이터 타입

- 데이터 타입 형태
 - 숫자 타입 : `var value = 123;`
 - 문자 타입 : `var value = 'JS';`
- `typeof` 연산자
 - 데이터(값) 타입 반환
 - `typeof value`에 데이터를 작성

```
var point = 123;  
console.log(typeof point);  
  
var book = '책';  
console.log(typeof book);
```

- 키워드(keyword)
 - 특별한 기능을 가진 단어
- 데이터는 타입을 가짐
 - JS는 데이터를 기준으로 타입을 결정 >> 읽어봐야 데이터 타입을 알 수 있음!
 - 타입을 먼저 선언하고 타입에 맞는 데이터를 할당하는 언어도 있음 >> java, c++ 등

데이터 타입 분류

- 언어 타입과 스펙 타입
- 언어 타입
 - Undefined, Null, Boolean, String, Number, Object
- 스펙(문서) 타입
 - 언어 알고리즘을 위한 타입으로 JS 프로그램에서 사용 불가
 - Reference, List, Completion, Property Descriptor, Data Block, Lexical Environment, Lexical Record 등

Number 타입

- 부호(+, -)를 가진 값
- Number 타입의 특수한 값 3개
 - NaN: Not-a-Number
 - Infinity : 양수 무한대
 - -Infinity : 음수 무한대

```
var point = 1 * 'A';
console.log(point)
// 실행결과 : NaN
```

String 타입

- 큰 따옴표와 작은 따옴표를 같이 작성할 때

```
var point = "책, '123'";
console.log(point);
point = '책, "123"';
console.log(point);
```

- 따옴표 안에 숫자를 작성하면 문자 타입이 된다.