

자바스크립트의 이해

1. type

2016. 10

UI개발4팀 조영광

✓ typeof

```
var message = 'some string';
```

```
typeof message;  
typeof 95;
```

✓ undefined

```
var message2;  
message2 == undefined;
```

```
var message3;
```

```
typeof message3;  
typeof age;
```

```
message3;  
age;
```

✓ null

```
var a = null;
```

```
typeof a;
```

```
null == undefined;
```

```
null === undefined;
```

✓ boolean

```
var found = true, lost = false;
```

```
typeof found;
```

```
var message = 'Hello World',  
    message2 = '',  
    number = 1,  
    number2 = 0,  
    n = null,  
    u = undefined;
```

```
Boolean(message);  
Boolean(message2);  
Boolean(number);  
Boolean(number2);  
Boolean(n);  
Boolean(u);
```

✓ number

```
// NaN = Not a Number
```

```
isNaN(NaN);  
isNaN(10);  
isNaN('10');  
isNaN('blue');  
isNaN(false);
```

```
// 숫자 변환 Number()
```

```
Number('hello world');  
Number('');  
Number('00011');  
Number(true);
```

✓ number

```
// parseInt()
```

```
parseInt('hello world');  
parseInt('');  
parseInt('00011');  
parseInt(011);  
parseInt(true);  
parseInt(22.55);
```

```
// parseFloat()
```

```
parseFloat(22.55);  
parseFloat(3.15e3);
```

✓ string

// toString(): 값에 해당하는 문자열을 반환 (null, undefined에는 x)

```
var age = 11, found = true, n = null, u = undefined;
```

```
age.toString();  
found.toString();  
n.toString();  
u.toString();
```

// String(): 타입에 상관없이 무조건 문자열 반환 (null, undefined에도 o)

```
var a = 10, b = 'hello', c = '200', n = null, u = undefined;
```

```
String(a);  
String(b);  
String(c);  
String(n);  
String(u);
```