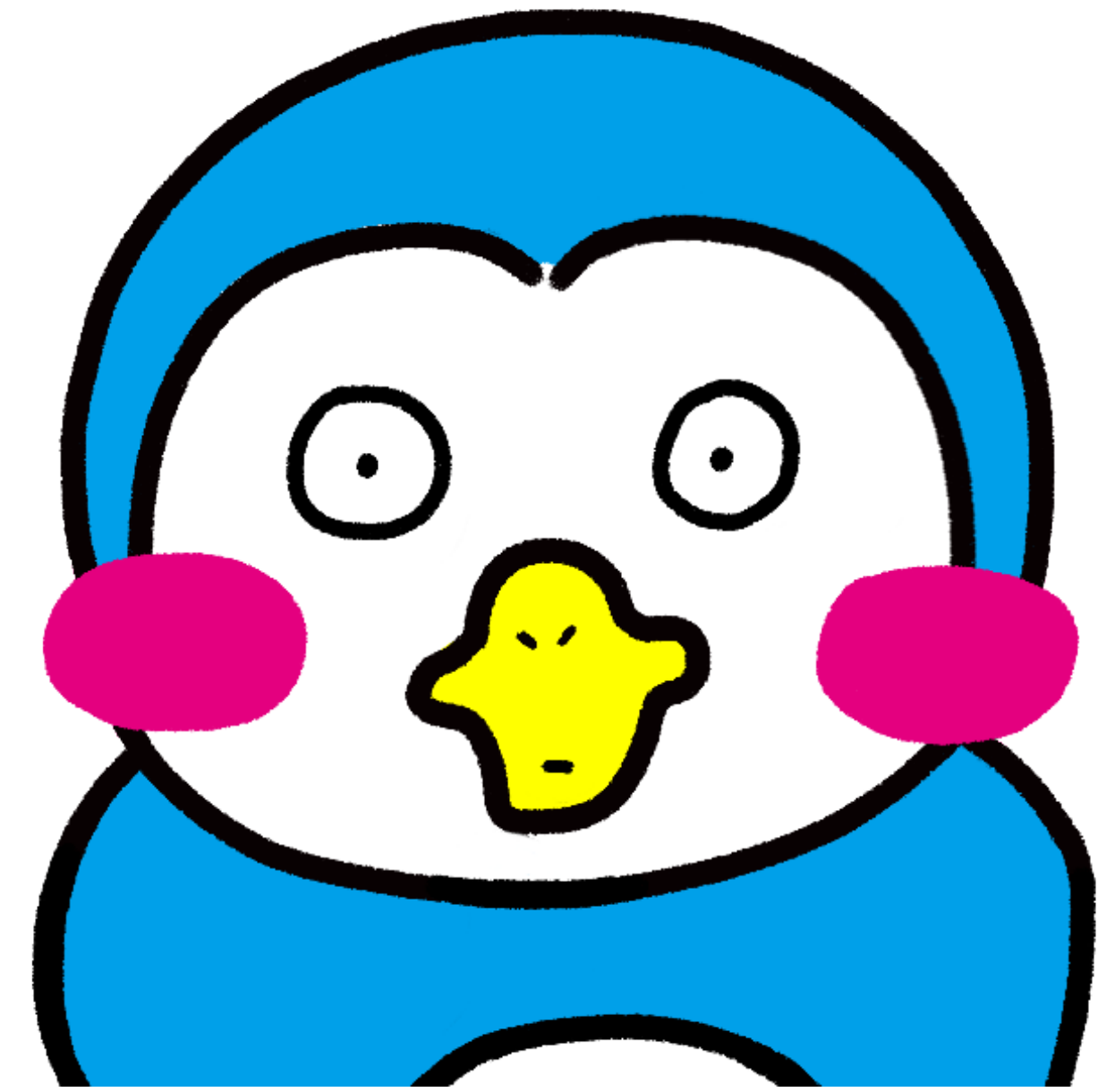


이것도 데이터야?
응 데이터야~



null, undefined 그리고 boolean

null



널(null) 데이터는 '없다'를 의미하는 데이터이다. 의도적으로 데이터가 없음을 나타내기 위해 사용하는 일종의 표현 수단이다.

```
let number;
```

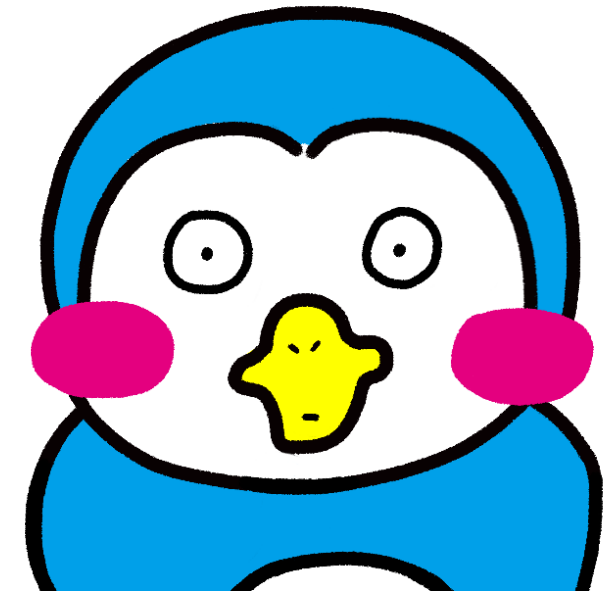
```
// 이 변수는 숫자 0 이다!
```

```
number = 0;
```

```
// 이 변수에는 아무 것도 없다!
```

```
number = null;
```

undefined



언디파인드(undefined)는 아직 데이터가 정의되지 않았음을 나타낸다.

```
let number;
```

```
// 여기에는 아직 값이 정의되지 않았어! undefined야.
```

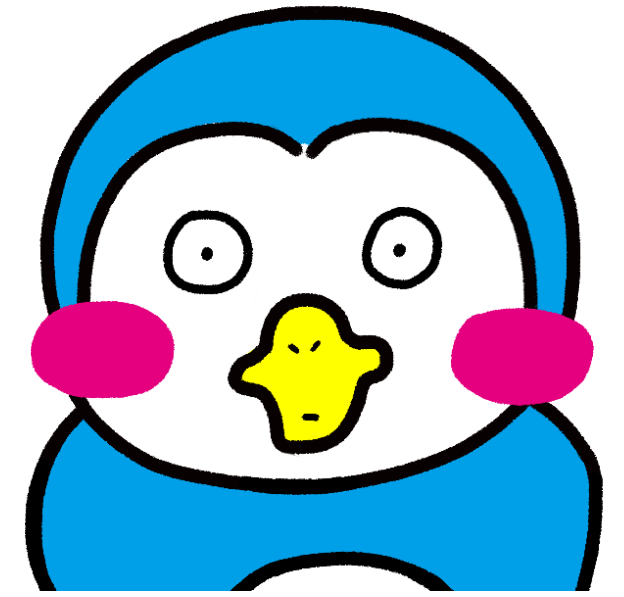
```
console.log(number); // undefined
```

```
// number는 3이라고 정의한 다음 확인하자.
```

```
number = 3;
```

```
console.log(number); // 3
```

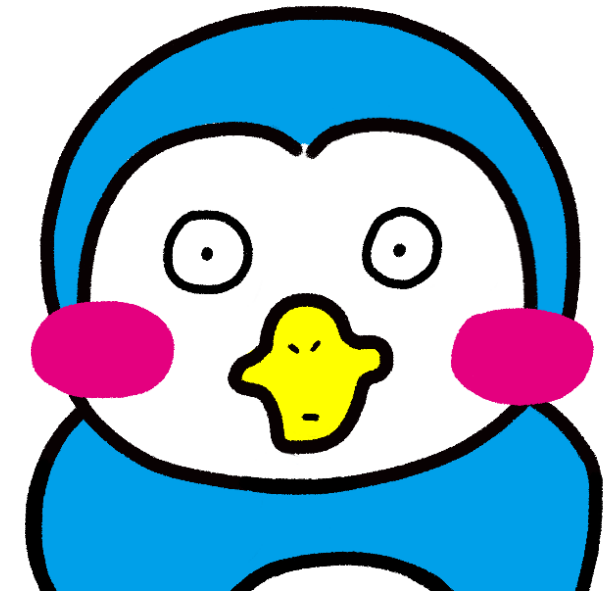
boolean



불리언(불린이라고 해도 돼요)은 숫자, 문자열과 같은 데이터 타입 중 하나이다. true와 false, 단 두 가지 값만 존재한다. 참과 거짓 여부를 나타내기 위해 사용하는 데이터이다.

```
let value;  
value = true;    // 소문자로 써야 합니다  
value = false;   // 참, 거짓 모두 마찬가지로  
value = False;   // 이거 안되고  
value = True;    // 이것도 안 돼요
```

내용 정리



- null은 데이터가 없음을 나타내기 위해 사용하는 데이터이다.
- undefined는 정의되지 않은 상태를 나타내기 위해 사용하는 데이터이다.
- boolean은 자료형으로, 참 또는 거짓 둘 중 한 가지 상태를 나타내기 위해 사용하는 논리적인 데이터 타입이다.