

유노코딩과 함께하는 자바스크립트 기초 강의

객체는 이렇게도
만들 수 있다





객체 리터럴

객체를 구성하는 속성(값이나 기능)의 이름과 실제 값을 한 쌍으로 묶어 표현하는 ‘객체 리터럴’을 이용하면 객체를 생성할 수 있다.
이때 속성의 이름을 키(key), 속성의 실제 값을 밸류(value)라 한다.

```
const cat = {  
  name: "국희",  
  town: "부천"  
}
```

=> name과 town은 키, “국희”와 “부천”은 밸류!



밸류가 함수면? 당연히 ✖

속성의 밸류로 함수가 주어지면, 이 속성은 메소드가 된다.

```
const cat = {  
  name: "국희",  
  town: "부천",  
  eat: function(){  
    console.log("밥을 먹는다냥")  
  },  
  scratch: function(){  
    console.log("건드리면 할퀴다냥")  
  }  
}
```

=> 중요! 키는 중복될 수 없다. 그러나 밸류는 같은 것이 있어도 상관 없다.



속성에 접근하자

객체 안의 속성 값을 참조할 때는(읽거나 쓸 때는)
도트(.) 연산자 또는 대괄호([]) 연산자를 사용할 수 있다.

```
// 도트 연산자를 사용할 때  
console.log(cat.town) // 부천  
cat.scratch() // 건드리면 할퀴다냥  
  
// 대괄호 연산자를 사용할 때  
console.log(cat['name']) // 국회  
cat['eat']() // 밥을 먹는다냥
```

=> 중요! 속성 이용에 키를 쓰므로 키는 중복될 수 없다.



이런 식으로 복사도 할 수 있어요

스프레드 연산자를 사용하면 객체 리터럴의 요소 목록을 펼칠 수 있다. 전개 구문, 전개 연산자 등으로 불린다.
(펼치다 = spread)

스프레드 연산자 :

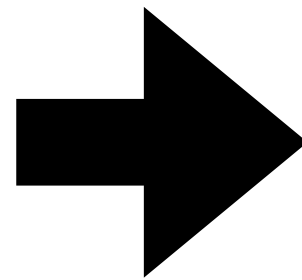
● ● ●



객체 전개하는 방법

객체 리터럴에 대해 스프레드 연산을 수행하면, 구성 요소를 그대로 복사한다.

```
const bird = {  
  parrot: "앵무새",  
  chicken: "닭"  
}  
  
const animal = {  
  ...bird,  
  dog: "강아지"  
}  
  
console.log(animal)
```



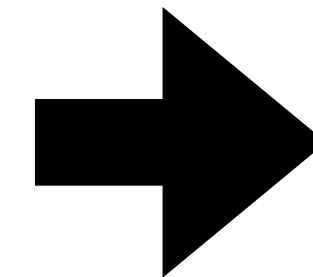
```
{  
  parrot: '앵무새',  
  chicken: '닭',  
  dog: '강아지'  
}
```




배열에도 할 수 있어요

스프레드 연산자는 배열의요소를 복사할 때에도 무척 유용하게 사용할 수 있다.

```
const pet = ["강아지", "고양이"]  
console.log(...pet)  
console.log(pet)
```



```
강아지 고양이  
[ '강아지', '고양이' ]
```

=> 스프레드 연산자는, 사용된 자리에 개별 요소를 '놓고 온다'



수고하셨습니다 :))