

객체 기본

2022년 10월 6일 목요일 오후 7:37

```
> let product = {  
  '제품명' : '7 건조 망고',  
  '유형' : '당절임',  
  '성분' : '망고, 설탕, 황산나트륨, 치자황색소',  
  '원산지' : '필리핀'  
}  
< undefined  
> console.log(product);  
VM1636:1  
{제품명: '7 건조 망고', "유형": '당절임', 성분: '망고, 설탕, 황산나트륨, 치자황색소', 원산지: '필리핀'}
```

표처럼 나타낼 수 있음

```
> product['제품명']  
< '7 건조 망고'  
> product.제품명  
< '7 건조 망고'
```

화면 캡처: 2022-10-06 오후 7:40

[객체와 반복문]

1. For in 반복문

```
< undefined  
> let object = {  
  name : '바나나',  
  price: 1200  
};  
< undefined  
> for(let key in object){  
  console.log(`${key}: ${object[key]}`);  
}  
2 ${key}: ${object[key]}
```

화면 캡처: 2022-10-06 오후 7:45

For of 잘안씀

메소드와 클래스

2022년 10월 6일 목요일 오후 7:45

[다양한 자료형 객체]

```
> let object = {  
  number: 237,  
  string: 'gls',  
  boolean: true,  
  array:[22,33,44,45],  
  method:function(){  
  }  
};  
↵ undefined
```

Print() 는 자료형 함수

[클래스 선언]

- 클래스 이름 대문자로

```
class Product{
```

```
}
```

```
Let product = new Product();
```

=> new 클래스이름()

클래스 기반으로 만들어진 객체 : 인스턴스

[속성]

클래스 내부의 this는 클래스를 기반으로 만들어진 객체

This 키워드 내부에 값을 집어넣으면 객체의 속성 만들 수 있다

[생성자]

내부 클래스에 constructor 라는 이름의 함수 만들어서 활용

클래스 내부 함수(메소드) 만들때 앞에 function 키워드 붙이지않음

```
class Product{  
  constructor (name,price){
```

```
}
```

```
}
```

```
Let porduct = new Product ("바나나",1200)
```