

22강. 덕셔너리

혼자 공부하는 파이썬 - 윤인성 -

<https://www.youtube.com/watch?v=Mk7qhJzVdrl&list=PLBXuLgInP-5kr0PclHz1ubNZgESmliuB7&index=24>



TABLE OF CONTENTS



1. 딕셔너리 선언하기
2. 딕셔너리 요소 접근하기
3. 딕셔너리 값 추가/제거하기

1. 딕셔너리 선언하기

딕셔너리는 **중괄호 {}**로 선언하며, '**키:값**' 형태를 **심표(,)**로 연결해서 만듭니다.
키는 **문자열**, **숫자**, **불** 등으로 선언할 수 있습니다. 하지만 일반적으로는 문자열로 사용하는 경우가 많습니다.

```
딕셔너리 = {  
    "문자열": "값",  
    273: [1, 2, 3],  
    True: False  
}
```

2. 딕셔너리 요소 접근하기

특정 키 값만 따로 출력할 수도 있습니다. 리스트처럼 딕셔너리 뒤에 대괄호[]를 입력하고 내부에 인덱스처럼 키를 입력합니다.

```
dictionary = {  
    "name": "7D 건조 망고",  
    "type": "당절임",  
    "ingredient": ["망고", "설탕", "메타중아황산나트륨", "치자황색소"],  
    "origin": "필리핀"  
}
```

```
print("name:", dictionary["name"])  
print("type:", dictionary["type"])  
print("ingredient:", dictionary["ingredient"])  
print("origin:", dictionary["origin"])
```

```
PS C:\Users\User\Desktop\작업\Python> python hina.py  
name: 7D 건조 망고  
type: 당절임  
ingredient: ['망고', '설탕', '메타중아황산나트륨', '치자황색소']  
origin: 필리핀
```

3. 딕셔너리에 값 추가/제거하기

딕셔너리[새로운 키] = 새로운 값

```
dictionary = {  
    "name": "7D 건조 망고",  
    "type": "당절임",  
    "ingredient": ["망고", "설탕", "메타중아황산나트륨", "치자황색소"],  
    "origin": "필리핀"  
}
```

```
dictionary["price"] = 5000  
dictionary["name"] = "8D 건조 망고"  
del dictionary["ingredient"]
```

참고로 이미 존재하고 있는 키를 지정하고 값을 넣으면 기존의 값을 새로운 값을 대체시킴.