

개요

- 딕셔너리의 키-값 쌍을 조작하는 메서드와 정보를 조회하는 메서드를 사용
- for문을 사용하여 키와 값에 접근하는 방법
- 딕셔너리 표현식
- 중첩 딕셔너리

딕셔너리에 키-값 쌍 추가하기

딕셔너리의 중요한 기능 중 하나인 키-값 쌍 추가하기이다. 메서드는 2가지가 있다.

- setdefault: 키-값 쌍 추가
 - update: 키의 값 수정, 키가 없으면 키-값 쌍 추가
-
- setdefault(key) - 딕셔너리에 키와 기본값 저장하기

```
x = {'a': 10, 'b': 20, 'c': 30, 'd': 40}
x.setdefault('e')
x # {'a': 10, 'b': 20, 'c': 30, 'd': 40, 'e': None}
```

- setdefault(key, default_value) - 값에 기본값을 저장한 뒤 해당 값을 반환

```
x.setdefault('f', 100)
x # {'a': 10, 'b': 20, 'c': 30, 'd': 40, 'e': None, 'f': 100}
```

딕셔너리에서 키의 값 수정하기

update(키=값)은 이름 그대로 딕셔너리 키의 값을 수정한다.

- 키 'a'의 값을 90으로 수정

```
x = {'a': 10, 'b': 20, 'c': 30, 'd': 40}  
x.update(a=90)  
x # {'a': 90, 'b': 20, 'c': 30, 'd': 40}
```