

Chapter 04\_038. 딕셔너리 유용한 기능

—  
in, len(), clear()를 알아두자!

in, not in

len()

clear()

- in, not in

➤ 키(key) 존재 유/무 판단 한다.

```
memInfo = {'이름': '홍길동', '메일': 'gildong@gmail.com', '학년': 3, '취미': ['농구', '게임']}
```

```
print('이름' in memInfo)
print('메일' in memInfo)
print('학년' in memInfo)
print('취미' in memInfo)
```



```
True
True
True
True
```

```
print('name' not in memInfo)
print('mail' not in memInfo)
print('grade' not in memInfo)
print('hobby' not in memInfo)
```



```
True
True
True
True
```

in, not in

len()

clear()

## • len()

- 딕셔너리 길이(아이템 개수) 를 알 수 있다.

```
memInfo = {'이름': '홍길동', '메일': 'gildong@gmail.com', '학년': 3, '취미': ['농구', '게임']}
```

```
print('len(memInfo) : {}'.format(len(memInfo)))
```



```
len(memInfo) : 4
```

in, not in

len()

clear()

## • clear()

- 모든 아이템을 삭제 한다.

```
memInfo = {'이름': '홍길동', '메일': 'gildong@gmail.com', '학년': 3, '취미': ['농구', '게임']}
```

```
print('memInfo: {}'.format(memInfo))
```

```
memInfo.clear()
```

```
print('memInfo: {}'.format(memInfo))
```



```
memInfo: {'이름': '홍길동', '메일': 'gildong@gmail.com', '학년': 3, '취미': ['농구', '게임']}
```

```
memInfo: {}
```

## • 실습

in, not in

len()

clear()

- 개인 정보에 '연락처'와 '주민등록번호'가 있다면 삭제하는 코드를 작성해보자.

```
myInfo = {'이름': 'Hong Gildong',  
          '나이': '30',  
          '연락처': '010-1234-5678',  
          '주민등록번호': '840315-1234567',  
          '주소': '대한민국 서울'}
```



```
deleteItems = ['연락처', '주민등록번호']  
  
for item in deleteItems:  
    if (item in myInfo):  
        del myInfo[item]
```