

Chapter 04_035. 딕셔너리 수정

—

키(key)를 이용해서 벨류(value)를 수정하자!

• 딕셔너리 수정

- '딕셔너리이름[키(key)] = 값(value)' 형태로 아이টে을 수정한다.

```
myInfo = {}  
  
myInfo['이름'] = '박경진'  
myInfo['전공'] = 'computer'  
myInfo['메일'] = 'jin@naver.com'  
myInfo['학년'] = 3  
myInfo['주소'] = '대한민국 서울'  
myInfo['취미'] = ['요리', '여행']
```



```
myInfo['전공'] = 'sports'  
myInfo['학년'] = '4'
```

'전공': 'computer'
'학년': 3,



'전공': 'sports'
'학년': '4'

• 실습

딕셔너리 수정

- 학생의 시험 점수가 60점 미만이면 'F(재시험)'으로 값을 변경해보자.

```
scores = {'kor':88, 'eng':55, 'mat':85, 'sci':57, 'his':82}  
print(f'scores : {scores}')
```

```
minScore = 60  
fStr = 'F(재시험)'  
if scores['kor'] < minScore: scores['kor'] = fStr  
if scores['eng'] < minScore: scores['eng'] = fStr  
if scores['mat'] < minScore: scores['mat'] = fStr  
if scores['sci'] < minScore: scores['sci'] = fStr  
if scores['his'] < minScore: scores['his'] = fStr  
print(f'scores : {scores}')
```



```
scores : {'kor': 88, 'eng': 55, 'mat': 85, 'sci': 57, 'his': 82}  
scores : {'kor': 88, 'eng': 'F(재시험)', 'mat': 85, 'sci': 'F(재시험)', 'his': 82}
```

• 실습

- 하루에 몸무게(kg)와 신장(m)이 각각 -0.3kg, +0.001m씩 변한 다고 할 때, 30일 후의 몸무게와 신장의 값을 저장하고 BMI 값도 출력하는 프로그램을 만들어보자.
(현재 신체정보는 아래의 딕셔너리에 저장되어 있다.)

```
myBodyInfo = {'이름': 'gildong', '몸무게': 83.0, '신장': 1.8}
myBMI = myBodyInfo['몸무게'] / (myBodyInfo['신장'] ** 2)
print(f'myBodyInfo: {myBodyInfo}')
print(f'myBMI: {round(myBMI, 2)}')
```



```
myBodyInfo: {'이름': 'gildong', '몸무게': 83.0, '신장': 1.8}
myBMI: 25.62
```

```
myBodyInfo: {'이름': 'gildong', '몸무게': 74.0, '신장': 1.83}
myBMI: 22.1
```