

Chapter 04_049. [연습문제] 딕셔너리(01)

—

파이썬 자료구조

• 딕셔너리를 이용한 프로그래밍

- 과목별 점수를 딕셔너리에 저장하고 출력하는 프로그램을 만들어보자.

```
subject = ['국어', '영어', '수학', '과학', '국사']
scores = {}

for s in subject:
    score = input(s + ' 점수 입력: ')
    scores[s] = score

print(f'과목별 점수 : {scores}')
```



```
국어 점수 입력: 88
영어 점수 입력: 96
수학 점수 입력: 89
과학 점수 입력: 79
국사 점수 입력: 83
과목별 점수 : {'국어': '88', '영어': '96', '수학': '89', '과학': '79', '국사': '83'}
```

• 딕셔너리를 이용한 프로그래밍

- 사용자의 아이디, 비밀번호를 이용해서 로그인 프로그램을 만들어보자.

```
members = {'urkpo': '0928^7$',  
           'xxayv': '%2*9$91',  
           'lsqvx': '!0%)&&4',  
           'heums': '%@3^0%3',  
           'uwcmc': '85236(&',  
           'iemwv': ')8!36^&',  
           'sqblx': ')^2)9!(',  
           'jbbpy': '67269*3',  
           'hjkwu': '$&@@#64',  
           'fvwwy': '82$%)31'}
```



ID 입력: *abcde*
PW 입력: *12345*
아이디 확인!!

ID 입력: *sqblx*
PW 입력: *1234*
비밀번호 확인!!

ID 입력: *iemwv*
PW 입력: *)8!36^&*
로그인 성공!!