



JJamStudy

08

Variables 3

Variables 3

- Dictionary

- 데이터 전체를 중괄호({})로 묶어 사용
- 하나의 데이터는 Key와 Value로 구성되어 있음
- Key는 숫자나 문자열
- Value는 다양한 자료형을 사용할 수 있음

```
dict = { key1:value1, key2:value2, key3:value3 }
```

```
menu = { 1:'한식', 2:'중식', 3:'양식' }
```

```
menu_c = { '짬뽕':8000, '짜장면':6000, '탕수육':12000 }
```

Variables 3

- Dictionary
 - Key를 이용해 Value에 접근

```
print(menu[2])  
print(menu['짬뽕'])           // 잘못된 Key인 경우 에러발생!  
print(menu.get('짬뽕'))       // 잘못된 Key인 경우에도 에러 발생하지 않음!
```

- Value에 다양한 데이터 형식을 사용해 활용

```
menu_k = {'한식': ['김치찌개', '된장찌개', '비빔밥']}  
menu_kp = {'한식': {'김치찌개': 6000, '된장찌개': 6000, '비빔밥': 5000}}
```

Variables 3

- Dictionary

```
del menu[2] // Key에 해당하는 자료 삭제

print(menu.keys()) // 딕셔너리의 전체 Key를 리스트 형태로 반환
print(menu.values()) // 딕셔너리의 전체 Value를 리스트 형태로 반환
print(menu.items()) // 딕셔너리의 전체 Key와 Value 쌍을 튜플 형태로 반환

menu_add = {4: '분식'}
menu.update(menu_add) // 딕셔너리에 딕셔너리 형식의 자료 추가
print(menu)

menu.clear() // 딕셔너리의 모든 자료 삭제
```