
사전의 구조와 이해

```
price = {'김밥': 5000, '어묵':3000, '떡볶이':2000}
```

```
print(김밥의 가격은?,price.pop('김밥'))
```

```
# blank
```

```
price.values()
```

```
    김밥의 가격은? 5000
```

```
    dict_values([5000, 3000, 2000])
```

리스트의 슬라이싱을 사용하여 아래를 출력하세요

```
tp = [1,2,3,4,5,6,7]
```

```
# blank
```

```
print(tp[0])
```

```
# blank
```

```
print(tp[0:3])
```

```
# blank
```

```
print(tp[3:7])
```

```
# blank
```

```
print(tp[6])
```

```
# blank
```

```
tp.reverse()
```

```
print(tp)
```

```
1
```

```
[1, 2, 3]
```

```
[4, 5, 6, 7]
```

```
7
```

```
[7, 6, 5, 4, 3, 2, 1]
```

조건문

점수를 입력받아 등급을 출력하세요

등급표 81~100 A / 61~80 B / 41~60 C / 21~40 D / 0~20 E

```
score = int(input("점수를 입력하세요: "))
```

```
# complete the blanks
```

```
#
```

```
if(81 <= score) and (score <= 100):
```

```
    print("점수는",score,"점이며 등급은 A등급입니다.")
```

```
elif(61 <= score) and (score <= 80):
```

```
    print("점수는",score,"점이며 등급은 B등급입니다.")
elif(41 <= score) and (score <= 60):
    print("점수는",score,"점이며 등급은 C등급입니다.")
elif(21 <= score) and (score <= 40):
    print("점수는",score,"점이며 등급은 D등급입니다.")
elif(0 <= score) and (score <= 20):
    print("점수는",score,"점이며 등급은 E등급입니다.")
```

```
#
#####
```

```
    점수를 입력하세요: 85
    점수는 85 점이며 등급은 A등급입니다.
```

```
# 함수를 만들고 두 수를 입력받아 연산하세요
```

```
a = int(input('첫 번째 정수를 입력하세요: '))
b = int(input('두 번째 정수를 입력하세요: '))
```

```
# complete the blanks
#
def calculation(a,b):
    print("덧셈 함수 연산:",a + b)
    print("곱셈 함수 연산:",a * b)
    print("제곱 함수 연산:",a ** b)
```

```
#
#####
```

```
    첫 번째 정수를 입력하세요: 3
    두 번째 정수를 입력하세요: 5
    덧셈 함수 연산: 8
    곱셈 함수 연산: 15
    제곱 함수 연산: 243
```

```
# 알고리즘 생성
# 피보나치 수열을 계산하는 함수를 생성하고 자연수 10을 넣어 실행하세요
```

```
# complete the blanks
```

```
#
def pivo(num):
    if (num == 1) or (num == 2):
        return 1
    else:
        return pivo(num - 2) + pivo(num - 1)
```

```
#
#####

print(pivo(10))
```

55

```
# 클래스
# 사람 (Human) 클래스를 정의하고 (이름, 나이, 성별)을 받는 생성자를 추가하세요.
class Human:
    def __init__(self, name, age, sex):
        self.name = name
        self.age = age
        self.sex = sex
    def info(self):
        print('name: {}Wnage: {}Wnsex: {}'.format(self.name, self.age, self.sex))
h = Human('신동민', 23, 'MALE')
h.info()
```

```
name: 신동민
age: 23
sex: MALE
```

