

Lesson 7. 파이썬 기초 문법 복습 61-70

# Python Practice 100





## 문제 61.

set1 = {1,2,3,4,5} 일때 6부터 10까지를 요소로 추가하고  
list1 = [11,12,13,14,15]와 결합한 후 출력하세요.

add(), update() 메서드 사용

**출력 :**

{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15}



## 문제 62.

`odd_nums = {1,3,5,7,9,}` 이고 `even_nums = {2,4,6,8,10}` 일때 두 집합을 결합한 새로운 `nums`를 할당하고 `odd_nums`, `even_nums`, `nums` 모두 출력하세요.

`union()` 메서드 또는 `"|"` 기호 사용

## 출력 :

집합 `set1`은 `{1, 3, 5, 7, 9}`, 집합 `set2`는 `{2, 4, 6, 8, 10}` 이고 두 집합의 합집합 `set3`는 `{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10}` 입니다.



## 문제 63.

nums = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10} 일때  
반목문과 remove() 또는 discard() 메서드를 사용해서  
nums를 짝수만 요소로 가지도록 요소를 수정하고 출력하세요.

**출력 :**

{2, 4, 6, 8, 10}



## 문제 64.

multiple2에는 2부터 100미만의 2의 배수  
multiple3에는 3부터 100미만의 3의 배수를 리스트로 할당하고  
교집합을 출력하세요.

## 출력 :

{96, 66, 36, 6, 72, 42, 12, 78, 48, 18, 84, 54, 24, 90, 60, 30}



# 문제 65.

다음 표를 보고 딕셔너리를 할당하고 출력하세요.

모델명	가격(원)
C27R502	219000
24MP400	181450
C27G54T	336890
Q32V3S	337640



## 문제 66.

65번의 딕셔너리에 다음 표의 키와 값을 추가하세요.

모델명	가격(원)
32QN650	398610
24MK430H	185600



## 문제 67.

문제 66번의 딕셔너리의 키와 값을  
리스트 `moniter_key`, `moniter_value`에 할당하여 출력하세요.

**출력 :**

```
['C27R502', '24MP400', 'C27G54T', 'Q32V3S']  
[219000, 181450, 336890, 337640]
```





## 문제 68.

```
animals = {'개': 'dog', '고양이': 'cat', '소': 'cow', '양': 'sheep'}
```

반복문을 사용해서 animals의 key값을 다음과 같이 출력하세요.

**출력 :**

개 고양이 소 양



## 문제 69.

```
animals = {'개': 'dog', '고양이': 'cat', '소': 'cow', '양': 'sheep'}
```

반복문을 사용해서 animals의 value 값을 다음과 같이 출력하세요.

**출력 :**

dog cat cow sheep



## 문제 70.

```
animals = {'개': 'dog', '고양이': 'cat', '소': 'cow', '양': 'sheep'}
```

반복문을 사용해서 animals의 key와 value 값 모두 다음과 같이 출력하세요.

### 출력 :

```
key = 개, value=dog  
key = 고양이, value=cat  
key = 소, value=cow  
key = 양, value=sheep
```