

# 10주차 과제

20172787 최지환

## 8장 과제 III

### 소스코드

```
numbers = [1,2,2,4,4,3] # 초기 리스트 생성
print(numbers)

print("중복제거")

set_numbers = set(numbers) # 집합으로 변환 후 출력
new_list = list(set_numbers)

print(new_list)

new_list2 = []

for i in numbers: # 반복문을 이용한 중복제거
    if i not in new_list2:
        new_list2.append(i)

print(new_list2)
```

### 출력 결과

```
[1, 2, 4, 3]
>>>
===== RESTART: /Users/chpejihwan/Desktop/1.py =====
[1, 2, 2, 4, 4, 3]
중복제거
[1, 2, 3, 4]
[1, 2, 4, 3]
>>>
```

Ln: 98 Col: 37

## 9장 과제 I

### 소스코드

```
2.py - /Users/choejihwan/Desktop/2.py (3.9.2)

#1번
a_list = [44,66,34,24,144,98,568,234,345]
A_list = [x for x in a_list if x%12 == 0]
print(a_list)
print(A_list)

print("\n")

#2번

b_list = [-22.3,29.44,902.2,45.7,-887.1,-56.3]
B_list = [int(x) for x in b_list if x > 0]
print(b_list)
print(B_list)
```

### 출력 결과

```
>>>
===== RESTART: /Users/choejihwan/Desktop/2.py =====
[44, 66, 34, 24, 144, 98, 568, 234, 345]
[24, 144]

[-22.3, 29.44, 902.2, 45.7, -887.1, -56.3]
[29, 902, 45]
>>>
```