

20강. 리스트 요소 제거

혼자 공부하는 파이썬 - 윤인성 -

<https://www.youtube.com/watch?v=wwBJ6lbEcsE&list=PLBXuLgInP-5krOPclHz1ubNZgESmliuB7&index=21>



TABLE OF CONTENTS



1. 리스트 요소 인덱스로 제거하기
2. 리스트 요소 값으로 제거하기
3. 리스트 요소 모두 제거하기

1. 리스트 요소 인덱스로 제거하기

인덱스로 제거한다는 것은 요소의 위치를 기반으로 제거하는 것입니다. del 키워드 또는 pop() 함수를 사용합니다.

```
list_a = [0, 1, 2, 3, 4, 5]
del list_a[1]
print(list_a)
#실행결과 : [0, 2, 3, 4, 5]
```

```
list_a = [0, 1, 2, 3, 4, 5]
list_a.pop(3)
print(list_a)
# 실행결과 : [0, 1, 2, 4, 5]
```

del 리스트명[인덱스]

리스트명.pop(인덱스)

2. 리스트 요소 값으로 제거하기

말 그대로 '리스트 내부에 있는 2를 제거해 주세요'처럼 값을 지정해서 제거하는 것입니다.

리스트.remove(값)

```
list_a = [1, 2, 1, 2]
list_a.remove(2)
print(list_a)
# 실행결과 : [1, 1, 2]
```

remove() 함수로 지정한 값이 내부에 여러개 있어도 가장 먼저 발견되는 하나만 제거됩니다. 리스트의 중복된 여러개의 값을 제거하는 방법은 while반복문에서 설명하겠습니다.

3. 리스트 요소 모두 제거하기

리스트 내부의 요소를 모두 제거할 때는 `clear()` 함수를 사용합니다.

리스트.clear()

```
list_a = [1, 2, 3, 4, 5]
list_a.clear()
print(list_a)
#실행결과 : []
```