

len 함수

len 함수는, 리스트 안의 원소 개수를 세주는 역할을 합니다.

```
alphabet = ["a", "b", "c", "d", "e", "f"]

print("리스트의 길이는: %d" % len(alphabet))
```

리스트의 길이는: 6

원소 추가하기

insert 와 append 를 사용하여 리스트에 원소를 추가할 수 있습니다.

```
numbers = []

# 마지막 위치에 5 추가
numbers.append(5)
print(numbers)

# 마지막 위치에 8 추가
numbers.append(8)
print(numbers)

# 마지막 위치에 10 추가
numbers.append(10)
print(numbers)

# 인덱스 0 자리에 0 추가
numbers.insert(0, 0)
print(numbers)

# 인덱스 3 자리에 12 추가
numbers.insert(3, 12)
print(numbers)

[5]
[5, 8]
[5, 8, 10]
[0, 5, 8, 10]
[0, 5, 8, 12, 10]
```

원소 빼기

del 함수를 사용함으로써 원하는 리스트의 원소를 삭제할 수 있습니다.

```
numbers = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]
```

```
# 인덱스 3에 있는 값 삭제
```

```
del numbers[3]
```

```
print(numbers)
```

```
# 인덱스 4부터 마지막 값까지 삭제
```

```
del numbers[4:]
```

```
print(numbers)
```

```
[1, 2, 3, 5, 6, 7, 8]
```

```
[1, 2, 3, 5]
```

sorted 함수

sorted 함수는 리스트의 원소들을 오름차순으로 정렬한 새로운 리스트를 리턴해줍니다.

sorted 함수를 이용하여 [8, 6, 2, 4, 5, 7, 1, 3] 이라는 리스트를 정렬한 후 출력하면, [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] 이 나옵니다.

```
numbers = [8, 6, 2, 4, 5, 7, 1, 3]
```

```
numbers = sorted(numbers)
```

```
print(numbers)
```

```
[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]
```

리스트 연결하기

리스트들을 + 로 연결할 수 있습니다.

```
alphabet1 = ["a", "b", "c"]
```

```
alphabet2 = ["d", "e", "f"]
```

```
alphabet = alphabet1 + alphabet2
```

```
print(alphabet)
```

```
['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f']
```



수업을 완료하셨으면 체크해주세요.



수강생 Q&A 보기

(/questions?

assignment_id=95&sort_by=popular)

(/questions/new?

assignment_id=95&op1=%ED%94%84%EB%A1%9C%EA%B7%B

< 이전 강의
리스트 함수 (/assignments/94)

다음 강의
온도 단위 바꾸기 > (/assignments/96)