

```
list = [5, 6, 9, 7, 8]
new_list = list.sort()
print(list)
print(new_list) # sort는 none을 반환한다
```

```
[5, 6, 7, 8, 9]
None
```

```
list = [5, 6, 9, 7, 8]
new_list = sorted(list)
print(list)
print(new_list) # sorted는 값을 반환을 해준다.
```

```
[5, 6, 9, 7, 8]
[5, 6, 7, 8, 9]
```

```
list1 = [58,45,69,19,4,87,29,13,39,15,54,[8,33,11],27,49,63,98,22,82]
list2 = list1[3:11]
l_sort = sorted(list2,reverse=True)
print(l_sort)
```

```
[87, 54, 39, 29, 19, 15, 13, 4]
```

```
list1 = [58,45,69,19,4,87,29,13,39,15,54,[8,33,11],27,49,63,98,22,82]
list2 = list1[3:11]
list2.sort(reverse=True)
print(list2)
```

```
[87, 54, 39, 29, 19, 15, 13, 4]
```

Task1\_0425. 주어진 숫자 리스트에서 최소값과 최대값을 찾아 출력하세요.

```
numbers = [58, 45, 69, 19, 4, 87, 29, 13, 39, 15]
```

```
numbers = [58,45,69,19,4,87,29,13,39,15]
l_sort = sorted(numbers,reverse=True)
max = l_sort[0]
min = l_sort[-1]
print("최대값 : ",max)
print("최소값 : ",min)
```

```
최대값 : 87
최소값 : 4
```

Task2\_0425. 주어진 숫자 리스트의 모든 요소의 합계와 평균을 계산하고 출력하세요

```
numbers = [58, 45, 69, 19, 4, 87, 29, 13, 39, 15]
```

```
numbers = [58,45,69,19,4,87,29,13,39,15]
sum1 = sum(numbers)
ave = sum1/10
print(sum1)
print(ave)
```

378

Task3\_0425. 주어진 리스트에서 특정 요소가 등장하는 모든 인덱스를 리스트로 만들어 출력하세요.

```
items = ['apple', 'banana', 'cherry', 'apple', 'cherry', 'apple']
```

```
-target='apple'
```

```
items = ['apple', 'banana', 'cherry', 'apple', 'cherry', 'apple']
items2 = []
```