

```

1 a=[1,2,3,4,5]
2 b=[1,2,3,4,5]
3 a[2]=7 #a 2번 자리에 7삽입
4 print(a)
5 print(a[3:])
6 print(a+b)
7 c=list(range(6))
8 print(c)
9 a[1]=['a','b','c'] #지정된 리스트 번호에 리스트가 들어간다.
10 # a[1:2] = ['a','b','c']
11 print(a)

```

```

[1, 2, 7, 4, 5]
[4, 5]
[1, 2, 7, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5]
[0, 1, 2, 3, 4, 5]
[1, ['a', 'b', 'c'], 7, 4, 5]

```

리스트 관련

- 리스트에 요소 추가 : `append` #제일 뒤에 삽입
- 리스트에 요소 삽입 : `insert(i,x)` #i 위치에 x 삽입
- 리스트 정렬 : `sort()`
- 리스트 뒤집기 : `reverse()`
- 리스트 확장 : `extend()`
- 리스트 요소 끄집어내기 : `pop()`
- 리스트 요소 제거 `remove(x)` #첫번째 만나는 x삭제 (x==삭제할 값)
- 리스트 요소 제거 `del(indexn_number)` #인덱스 번호의 값 삭제

```

1 a=[1,2,3,4,3,6,3]
2 a.append(8) #a리스트 마지막에 8삽입
3 print(a)
4 a.remove(3) #가장 앞에있는 3삭제
5 print(a)
6 a.insert(2,12) #2번 자리에 12삽입
7 print(a)
8 print(a.pop()) #a리스트의 마지막 값 삭제
9 print(a)
10 a.sort() #리스트 정렬

```

저장이 완료되었습니다.



```

13 print(a)
14 a.extend(b) #a와 b가 연결
15 print(a)

```

```

[1, 2, 3, 4, 3, 6, 3, 8]
[1, 2, 4, 3, 6, 3, 8]
[1, 2, 12, 4, 3, 6, 3, 8]
8
[1, 2, 12, 4, 3, 6, 3]
[1, 2, 3, 3, 4, 6, 12]

```

[12, 6, 4, 3, 3, 2, 1]
[12, 6, 4, 3, 3, 2, 1, 1, 2, 3, 4, 5]

1

저장이 완료되었습니다.

