

☒ Python 리스트 주요 함수 & 메서드 정리

1☒☒ 추가 / 삭제

메서드	예제 코드	결과
append(x)	lst = [1,2]; lst.append(3)	[1, 2, 3]
insert(i, x)	lst = [1,2]; lst.insert(1, 99)	[1, 99, 2]
extend(seq)	lst = [1,2]; lst.extend([3,4])	[1, 2, 3, 4]
remove(x)	lst = [1,2,3]; lst.remove(2)	[1, 3]
pop()	lst = [1,2,3]; lst.pop()	[1, 2] (반환값: 3)
pop(i)	lst = [1,2,3]; lst.pop(0)	[2, 3] (반환값: 1)
clear()	lst = [1,2,3]; lst.clear()	[]

2☒☒ 탐색 / 조회

메서드	예제 코드	결과
index(x)	lst = [1,2,3,2]; lst.index(2)	1
count(x)	lst = [1,2,3,2]; lst.count(2)	2
in	3 in [1,2,3]	True

3☒☒ 정렬 / 변환

메서드	예제 코드	결과
sort()	lst = [3,1,2]; lst.sort()	[1, 2, 3]
sort(reverse=True)	lst = [3,1,2]; lst.sort(reverse=True)	[3, 2, 1]
sorted(lst)	lst = [3,1,2]; sorted(lst)	[1, 2, 3] (원본 유지)
reverse()	lst = [1,2,3]; lst.reverse()	[3, 2, 1]
reversed(lst)	list(reversed([1,2,3]))	[3, 2, 1]

4☒☒ 유틸리티 함수

함수	예제 코드	결과
len()	len([1,2,3])	3
sum()	sum([1,2,3])	6
min(), max()	min([1,2,3]), max([1,2,3])	1, 3
any()	any([0, False, 5])	True
all()	all([1, True, 5])	True
enumerate()	list(enumerate(['a','b']))	[(0,'a'), (1,'b')]
zip()	list(zip([1,2],[3,4]))	[(1,3),(2,4)]

5☒☒ 리스트 컴프리헨션

예제 코드	결과
[x*2 for x in [1,2,3]]	[2, 4, 6]
[x for x in range(5) if x%2==0]	[0, 2, 4]
[(i,j) for i in [1,2] for j in [3,4]]	[(1,3),(1,4),(2,3),(2,4)]