

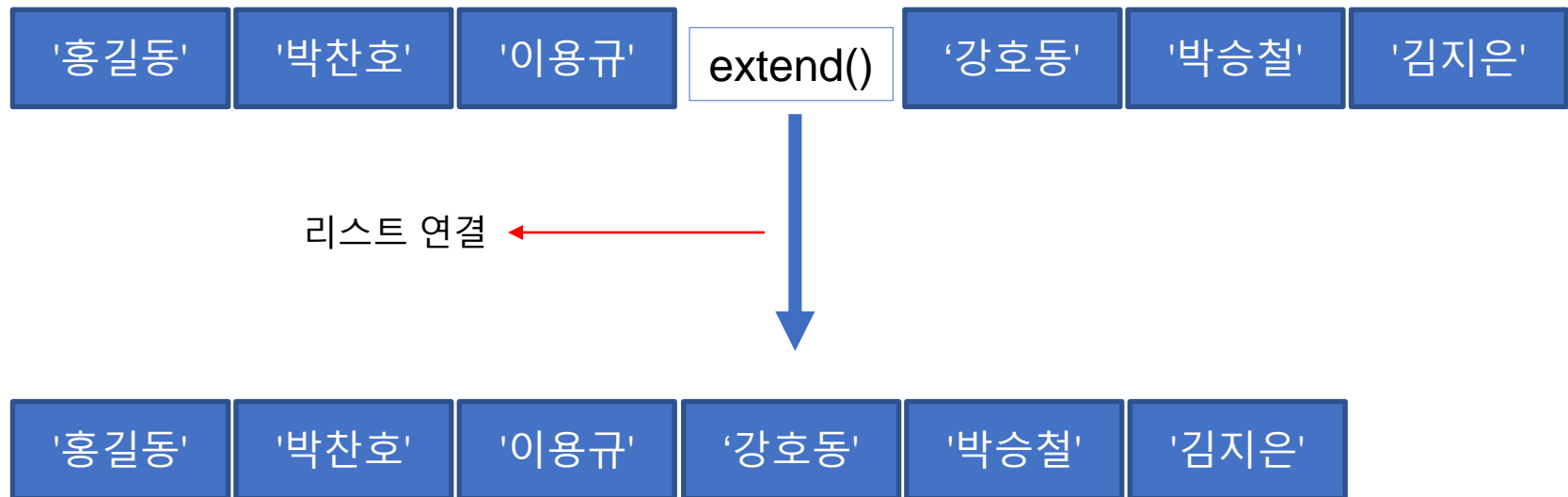
Chapter 04_014. 리스트 연결

—

리스트에 또 다른 리스트를 연결하자!

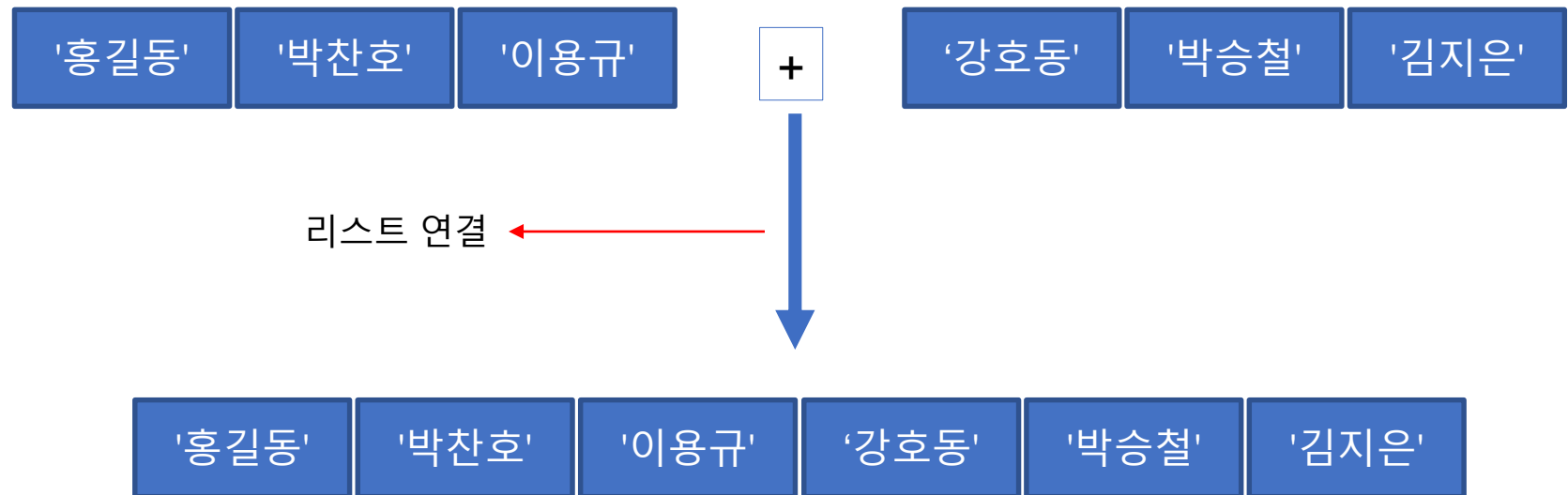
• 리스트 연결(확장)

- extend() 함수를 이용하면 리스트에 또 다른 리스트를 연결(확장)할 수 있다.



• 리스트 연결(확장)

- 덧셈 연산자를 이용해서 리스트를 연결할 수도 있다.



• 실습

리스트 연결

➤ 나와 친구가 좋아하는 번호를 합치되 번호가 중복되지 않게 하는 프로그램을 만들자.

나	1	3	5	6	7
친구	2	3	5	8	10

```
myFavoriteNumbers = [1, 3, 5, 6, 7]
friendFavoriteNumbers = [2, 3, 5, 8, 10]

print('myFavoriteNumbers: {}'.format(myFavoriteNumbers))
print('friendFavoriteNumbers: {}'.format(friendFavoriteNumbers))

addList = myFavoriteNumbers + friendFavoriteNumbers
print('addList: {}'.format(addList))

result = []
for number in addList:
    if number not in result:
        result.append(number)

print('result: {}'.format(result))
```



```
myFavoriteNumbers: [1, 3, 5, 6, 7]
friendFavoriteNumbers: [2, 3, 5, 8, 10]
addList: [1, 3, 5, 6, 7, 2, 3, 5, 8, 10]
result: [1, 3, 5, 6, 7, 2, 8, 10]
```