

Chapter 04_018. 리스트 나머지 기능들(1)

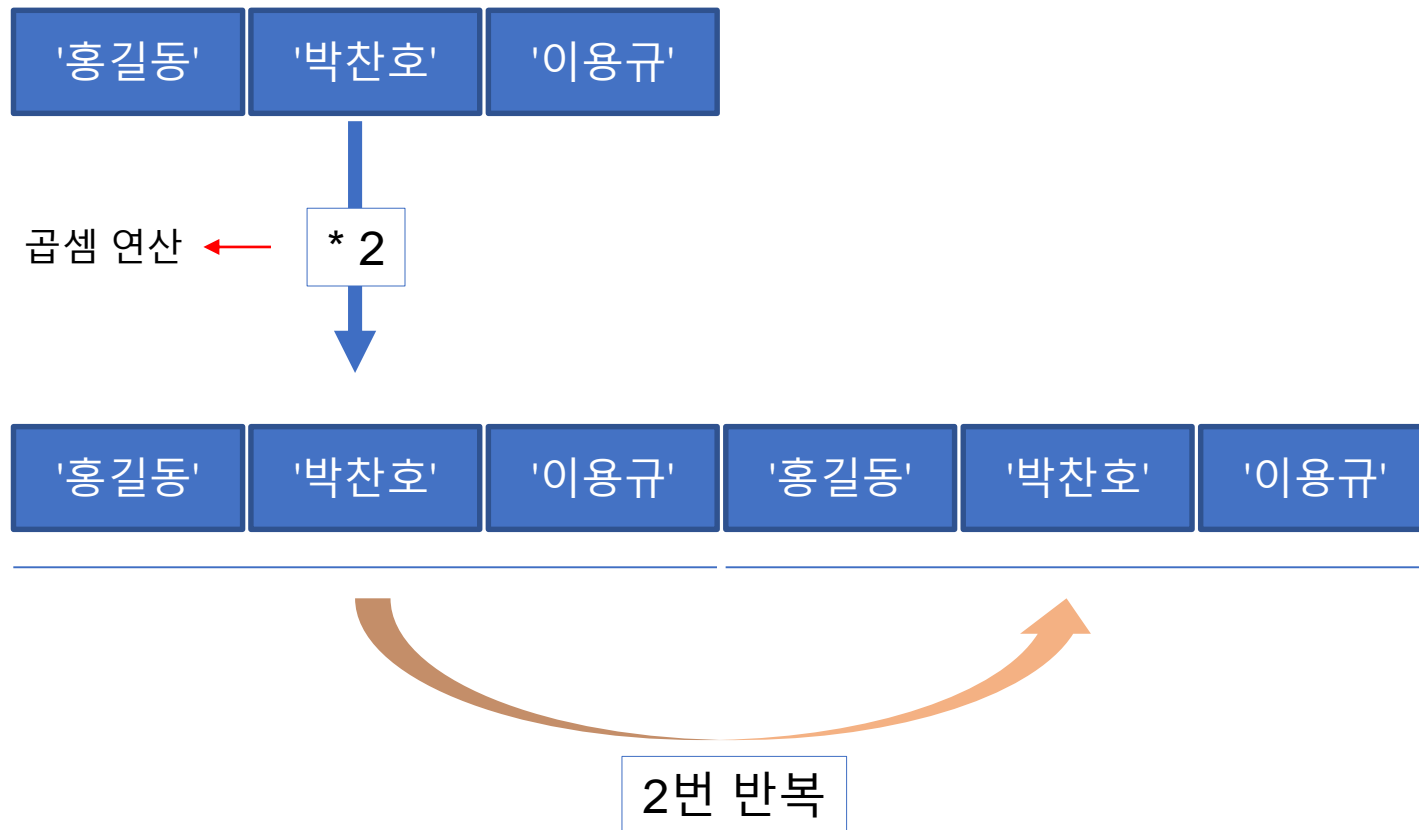
—

리스트도 곱셈 연산이 가능하다!
특정 아이템의 인덱스를 찾자!

리스트 곱셈 연산
아이템 위치 찾기

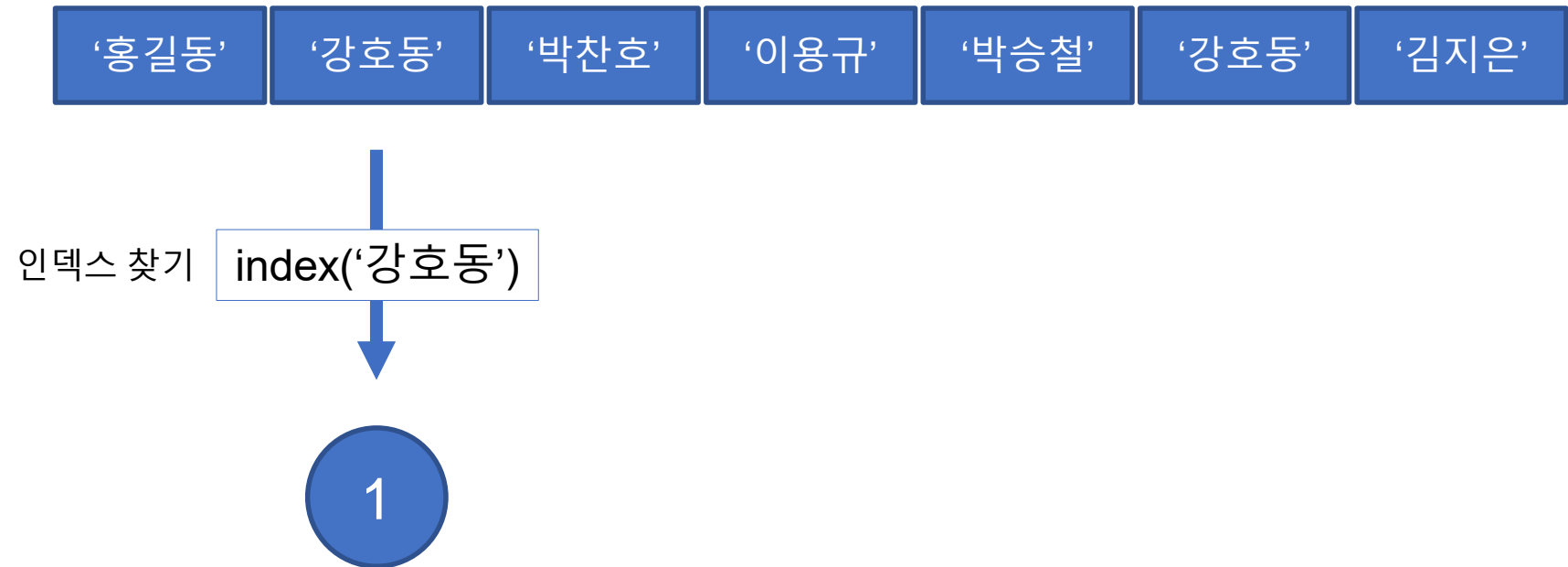
• 리스트 곱셈 연산

- 리스트를 곱셈 연산하면 아이템이 반복된다.



• 아이템 위치 찾기

- `index(item)` 함수를 `item`의 인덱스를 알아낼 수 있다.



리스트 곱셈 연산
아이템 위치 찾기

• 실습

➤ 1부터 10까지의 정수가 중복되지 않고 섞여 있을 때 행운의 숫자 7의 위치를 찾자!

```
import random

sampleList = random.sample(range(1, 11), 10)

selectIdx = int(input('숫자 7의 위치 입력: '))
searchIdx = sampleList.index(7)

if searchIdx == selectIdx:
    print('빙고!!!')
else:
    print('ㅌㅌ')

print('sampleList: {}'.format(sampleList))
print('searchIdx: {}'.format(searchIdx))
```



```
숫자 7의 위치 입력: 6
ㅌㅌ
sampleList: [3, 4, 10, 6, 2, 5, 8, 9, 7, 1]
searchIdx: 8
```