

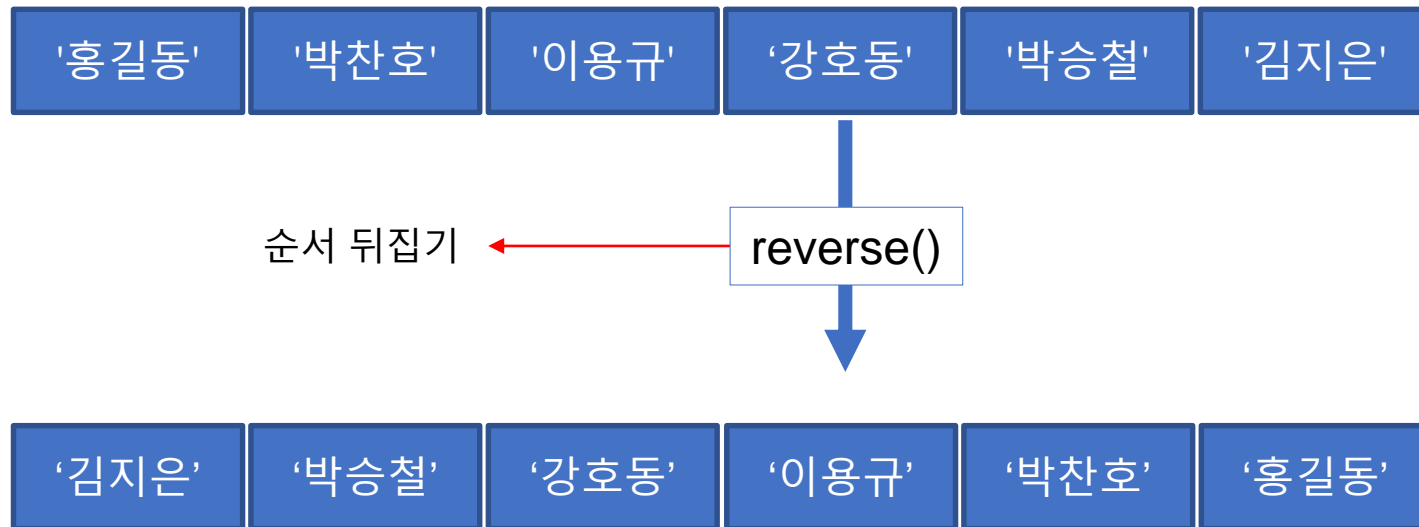
Chapter 04_016. 리스트 아이템 순서 뒤집기

—

아이템 순서를 뒤집자!

• 리스트 순서 뒤집기

- reverse() 함수를 이용하면 아이템을 순서를 뒤집을 수 있다.



• 실습

아이템 순서 뒤집기

➤ 다음은 전쟁에서 사용되는 암호이다. 암호를 해독하는 프로그램을 만들어보자.

암호

'27156231'



해독

13326125157214

```
secret = '27156231'  
secretList = []  
solvedList = ''
```

```
for cha in secret:  
    secretList.append(int(cha))
```

```
secretList.reverse()  
print(secretList)
```

```
val = secretList[0] * secretList[1]  
secretList.insert(2, val)  
print(secretList)
```

```
val = secretList[3] * secretList[4]  
secretList.insert(5, val)  
print(secretList)
```

```
val = secretList[6] * secretList[7]  
secretList.insert(8, val)  
print(secretList)
```

```
val = secretList[9] * secretList[10]  
secretList.insert(11, val)  
print(secretList)
```