

Chapter 04_023. 튜플 길이

—

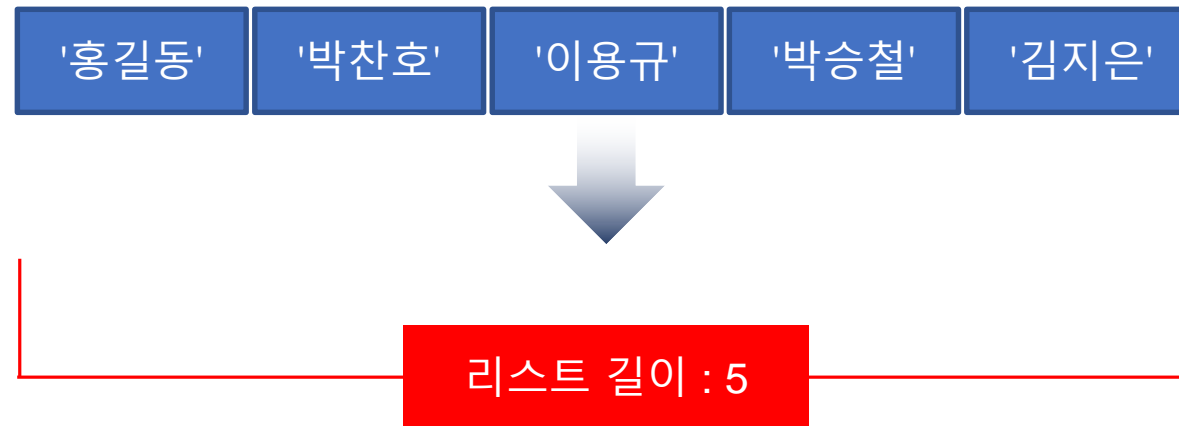
튜플의 아이템 개수를 확인하자!

아이템 개수

len()를 이용한 조회

• 아이템 개수

- 리스트와 마찬가지로, 튜플에 저장된 아이템 개수를 튜플 길이라고 한다.



```
students = ('홍길동', '박찬호', '이용규', '박승철', '김지은')
sLength = len(students)
print('length of students : {}'.format(sLength))
```

length of students : 5

아이템 개수

len()를 이용한 조회

• len()를 이용한 조회

- len()과 반복문을 이용하면 튜플의 아이템 조회가 가능하다.

```
for i in range(len(students)):
    print('i : {}'.format(i))
    print('students[{}] : {}'.format(i, students[i]))
```



```
i : 0
students[0] : 홍길동
i : 1
students[1] : 박찬호
i : 2
students[2] : 이용규
i : 3
students[3] : 박승철
i : 4
students[4] : 김지은
n : 0
```

아이템 개수

len()를 이용한 조회

• len()를 이용한 조회

- len()과 반복문을 이용하면 튜플의 아이템 조회가 가능하다.

```
n = 0
sLength = len(students)
while n < sLength:
    print('n : {}'.format(n))
    print('students[{}] : {}'.format(n, students[n]))
    n += 1
```



```
n : 0
students[0] : 홍길동
n : 1
students[1] : 박찬호
n : 2
students[2] : 이용규
n : 3
students[3] : 박승철
n : 4
```

아이템 개수

len()를 이용한 조회

• 실습

- 좋아하는 운동 종목을 튜플에 저장하고 반복문을 이용해서 출력해 보자.

```
myFavoriteSports = ('수영', '배구', '야구', '조깅')

for i in range(len(myFavoriteSports)):
    print('myFavoriteSports[{}]: {}'.format(i, myFavoriteSports[i]))
```



```
myFavoriteSports[0]: 수영
myFavoriteSports[1]: 배구
myFavoriteSports[2]: 야구
myFavoriteSports[3]: 조깅
```