zero-base/

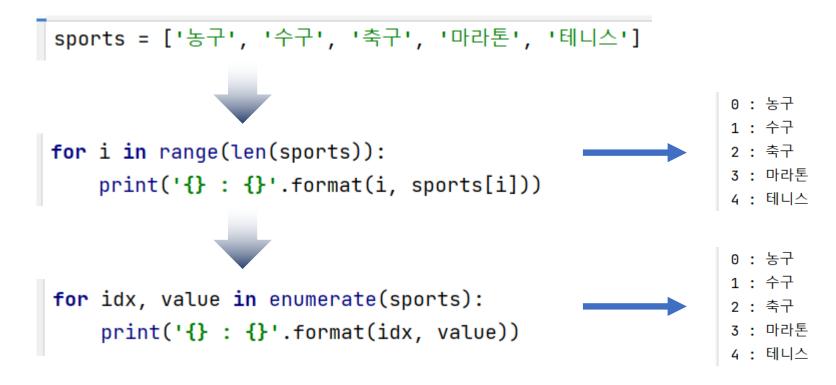
Chapter 04_009. enumerate()함수

인덱스와 아이템을 한번에 조회하자!



• enumerate() 함수

➤ enumerate() 함수를 이용하면 아이템을 열거할 수 있다.



• enumerate() 함수

➤ enumerate()는 문자열에도 적용할 수 있다.

```
str = 'Hello python.'
for idx, value in enumerate(str):
    print('{} : {}'.format(idx, value))
```



0 : H 1 : e

2:1

3 : l

4:0

5:

6 : p

7 : y

8 : t

9 : h

10 : o

11 : n

12 : .

• 실습

▶ 가장 좋아하는 스포츠가 몇 번째에 있는지 출력하는 프로그램을 만들어보자.

```
sports = ['농구', '수구', '축구', '마라톤', '테니스']
favoriteSport = input('가장 좋아하는 스포츠 입력: ')
bestSportIdx = 0
for idx, value in enumerate(sports):
   if value == favoriteSport:
       bestSportIdx = idx + 1
print('{}(은)는 {}번째에 있습니다.'.format(favoriteSport, bestSportIdx))
가장 좋아하는 스포트 입력: 마라톤
```

마라톤(은)는 4몇 번째에 있습니다.

• 실습

▶ 사용자가 입력한 문자열에서 공백의 개수를 출력해보자.

```
message = input('메시지 입력: ')

cnt = 0

for idx, value in enumerate(message):
   if value == ' ':
      cnt += 1

print('공백 개수 : {}'.format(cnt))
```



메시지 입력: *오늘 날씨는 아주 좋습니다. 내일도 기대됩니다.* 공백 개수 : 5