

Split & Join

Pythonic Code

최성철 교수
Director of TEAMLAB

01100
00110



Split

Split 함수

- String Type의 값을 나눠서 List 형태로 변환

Python shell

```
>>> items = 'zero one two three'.split() # 빈칸을 기준으로 문자열 나누기
>>> print (items)                        BoW                      .split()
['zero', 'one', 'two', 'three']
>>> example = 'python,jquery,javascript' # ","을 기준으로 문자열 나누기
>>> example.split(",")
['python', 'jquery', 'javascript']
>>> a, b, c = example.split(",")
# 리스트에 있는 각 값을 a,b,c 변수로 unpacking
>>> example = 'cs50.gachon.edu'
>>> subdomain, domain, tld = example.split('.')
# "."을 기준으로 문자열 나누기 → Unpacking
```

Join 함수

- String List를 합쳐 하나의 String으로 반환할 때 사용

```
>>> colors = ['red', 'blue', 'green', 'yellow']
>>> result = ''.join(colors)
>>> result
'redbluegreenyellow'
>>> result = ' '.join(colors) # 연결 시 빈칸 1칸으로 연결
>>> result
'red blue green yellow'
>>> result = ', '.join(colors) # 연결 시 ", "으로 연결
>>> result
'red, blue, green, yellow'
>>> result = '-'.join(colors) # 연결 시 "-"으로 연결
>>> result
'red-blue-green-yellow'
```

Python shell



Human knowledge belongs to the world.