

**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)                        default = space
['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
```

Str. Split ('구분자')

결과값들 각각에 대입.

# 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

list를 String으로 합치기

'연결자'.join(리스트)



**Human knowledge belongs to the world.**