

```
1 Lab. split() 다루기
2
3 1. 사용 tool
4 -Jupyter Notebook
5 -Microsoft Visual Studio Code
6
7 2. Code
8 #re.split()
9 #pattern을 사용해서 문자열을 최대 maxsplit개의 부분 문자열로 자르고, 이를 list로 반환
10 #만일 maxsplit이 0이면 모든 부분 문자열 반환
11
12 import re
13
14 result = re.split(r'\W', 'Hello, World!')
15 print(result) #['Hello', ' ', 'World', ' ']
16
17 result = re.split(r'\W+', 'Hello, World!')
18 print(result) #['Hello', 'World', ' ']
19
20
21 result = re.split(r'\W+', 'Words, words, words.')
22 print(result) #['Words', 'words', 'words', '']
23
24 result = re.split(r'(\W+)', 'Words, words, words.')
25 print(result) #['Words', ', ', 'words', ', ', 'words', '. ', '']
26
27 result = re.split(r'\W+', 'Words, words, words.', 1)
28 print(result) #['Words', 'words, words.']
29
30 result = re.split('[a-f]+', '0a3B9', flags=re.IGNORECASE)
31 print(result) #['0', '3', '9']
```