

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