Lab. Using split()

1. 사용 tool
   -Jupyter Notebook
   -Microsoft Visual Studio Code

2. Code
```python
#re.split()
#pattern을 사용해서 문자열을 최대 maxsplit개의 부분 문자열로 자르고, 이를 list로 반환
#만일 maxsplit이 0이면 모든 부분 문자열 반환

import re

result = re.split(r'\W', 'Hello, World!')
print(result)   #['Hello', ' ', 'World', ' ']

result = re.split(r'\W+', 'Hello, World!')
print(result)   #['Hello', 'World', ' ']


result = re.split(r'\W+', 'Words, words, words.')
print(result)   #['Words', 'words', 'words', '']

result = re.split(r'(\W+)', 'Words, words, words.')
print(result)   #['Words', ', ', 'words', ', ', 'words', '.', '']

result = re.split(r'\W+', 'Words, words, words.', 1)
print(result)   #['Words', 'words, words.']

result = re.split('[a-f]+', '0a3B9', flags=re.IGNORECASE)
print(result)   #['0', '3', '9']
```