



초심자를 위한

Python

3주차

Index



1. Package

2. File I/O

Package

Package

도트(.)를 이용하여 python 모듈을 계층적 (디렉토리 구조)으로 관리할 수 있게 해준다.

디렉토리와 파이썬 모듈로 이루어짐.

ex) *X.Z -> X : 패키지 이름 / Z : X라는 패키지의 Z라는 모듈*

Module

함수 / 변수 / 클래스 등을 모아놓은 파일

Package

모듈을 묶어둔 것

File I/O

open()
close()

r (read)
w (write)
a (add)

write()
read()
readline()
readlines()

file_ex.py

#write file

```
file_ex=open('example.txt', 'w')  
file_ex.write('This is example\n Nice to meet you')  
file_ex.flush()
```

```
file_ex.close()
```

#read file

```
file_ex2=open('example.txt', 'r')  
read_string=file_ex2.readlines()  
file_ex2.close()
```

```
print(read_string)
```


file_ex.py

#delete new-line

```
print('before : %s'%read_string[0])  
print('after : %s'%read_string[0].strip())
```

#write lines

```
data=['too fast\n', 'to live\n', 'too young\n', 'to die.']  
file_ex3=open('example2.txt','w')  
file_ex3.writelines(data)  
file_ex3.close()
```

#read file using 'for'

```
file_ex3=open('example2.txt', 'r')  
for line in file_ex3:  
    print(line.strip())
```

See **you** later.