

Chapter 05_015. site-packages

—

어디서나 접근 가능한 패키지를 만들자!

- site-packages

- site-packages에 있는 모듈은 어디서나 사용할 수 있다.

```
import sys

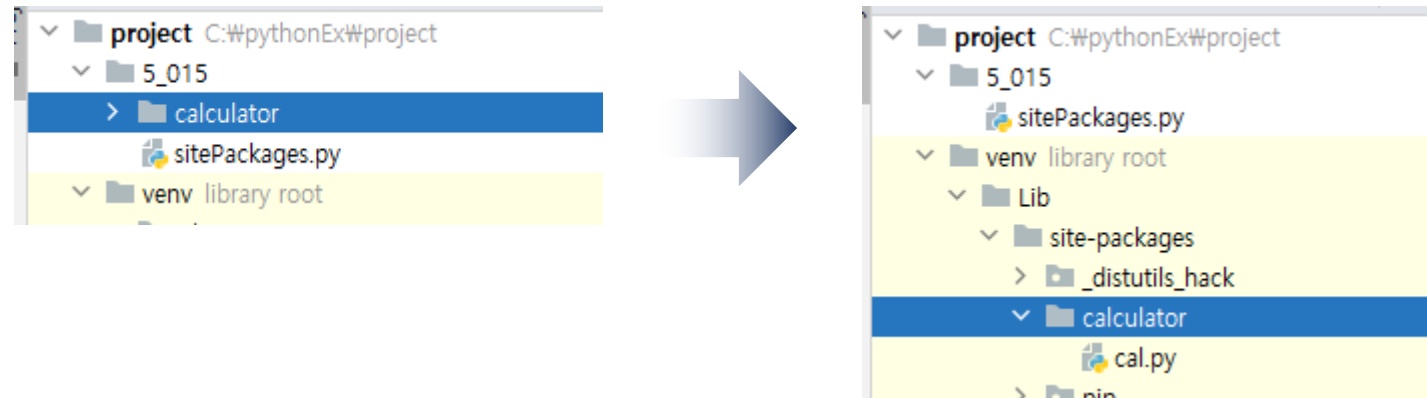
for path in sys.path:
    print(path)
```



```
C:\Users\homsil\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python39.zip
C:\Users\homsil\AppData\Local\Programs\Python\Python39\DLLs
C:\Users\homsil\AppData\Local\Programs\Python\Python39\lib
C:\Users\homsil\AppData\Local\Programs\Python\Python39
C:\pythonEx\project\venv
C:\pythonEx\project\venv\lib\site-packages
```

- site-packages

➤ site-packages에 있는 모듈은 어디서나 사용할 수 있다.



• 실습

- site-packages에 약수와 소수를 리스트로 반환하는 모듈을 만들어보자.

```
from divisor_pac import divisor_mod as dm  
  
print(f'10의 약수: {dm.divisor(10)}')  
print(f'50까지의 소수: {dm.prime_number(50)}')
```



```
10의 약수: [1, 2, 5, 10]  
50까지의 소수: [2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47]
```