# 모듈과 패키지

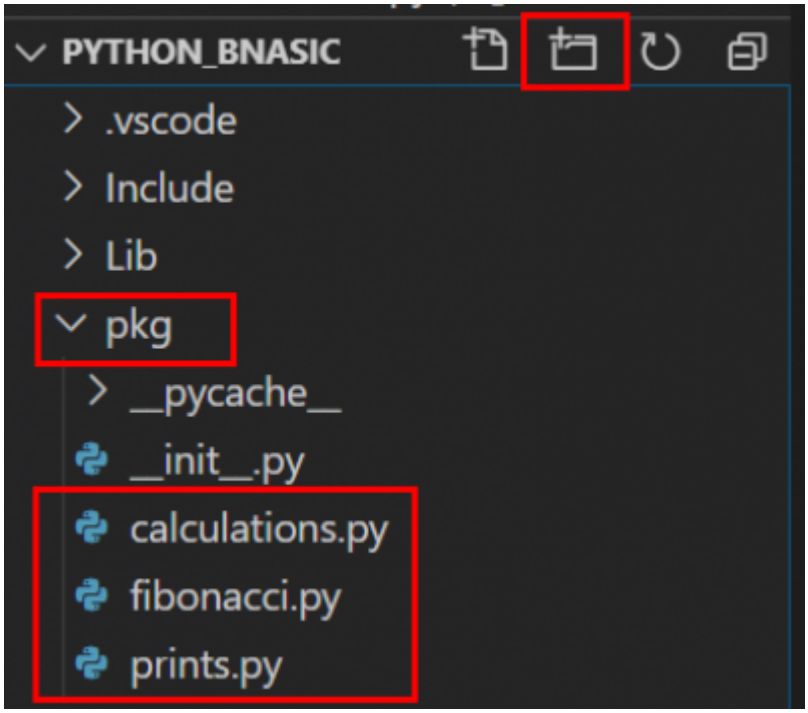
- description : 모듈과 패키지
- author : 도봉산핵주먹
- email : hylee@repia.com
- lastupdate : 2020-06-25

## 모듈과 패키지

> 현재 진행중인 프로젝트 안에 참조할 파일을 만든 뒤 진행하시면 됩니다.

### 준비 사항

#### 패키지 폴더와 파일 만들기




### 파일 내용

#### calculations.py

```
def add(l,r):
    return l + r

def mul(l,r):
    return l - r
```

```
def div(l,r):
    return l/r
```

### fibonacci.py

```
class Fibonacci:
    def __init__(self, title="fibonacci"):
        self.title = title

    def fib(n):
        a, b = 0, 1
        while a < n:
            print(a, end=' ')
            a, b = b, a + b
        print()

    def fib2(n):
        result = []
        a, b = 0, 1
        while a < n:
            result.append(a)
            a, b = b, a + b
        return result
```

### prints.py

```
def prt1():
    print("I'm Niceboy!")

def prt2():
    print("I'm Goodboy!")


# 단위 실행 ( 독립적으로 파일 실행 )
# 이 파일이 잘 되어있는지 실행할수 있다.
if __name__ == "__main__":
    prt1()
    prt2()
```

## 예제 코드

```

```

## 실행 콘솔

# Tip

도봉산핵주먹, python

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
**http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:ai:python:%EB%AA%A8%EB%93%88%EA%B3%BC_%ED%8C%A8%ED%82%A4%EC%A7%80&rev=1593065795**

Last update: **2022/03/10 19:52**