

05_Homework

```
def fibo_recursion(n):  
    if n < 2:  
        return n  
    else:  
        return fibo_recursion(n-1) + fibo_recursion(n-2)
```

1. 위와 같은 코드가 **fibonacci.py** 파일에 작성되어 있을 때, 아래와 같이 함수를 실행할 수 있도록 하는 import 구문을 (A), (B), (C)를 채워 넣어 완성하시오.

```
from (A)fibonacci import (B)fibo_recursion as (C)recursion  
  
recursion(4)
```

2. 다음 예러들이 어떠한 경우에 발생하는지 간단하게 작성하시오.

- ZeroDivisionError : 0으로 나눴을 경우
- NameError : 정의되지 않은 변수를 호출한 경우
- TypeError : 잘못된 자료형을 사용한 경우
- IndexError : 잘못된 Index를 사용한 경우
- KeyError : dictionary에 key가 없는 경우
- ModuleNotFoundError : 모듈을 찾을 수 없는 경우
- ImportError : 모듈은 찾았으나 가져오는 과정에서 실패하는 경우