

# 따맘인 발표

유시온

CUTYAPPLE

# PEP8

PEP8 : 파이썬 코드의 작성규칙에 대해 설명하는 문서

PEP8의 목적 : “코드는 작성하는 것 보다, 읽는 것이 더 쉬워야 한다.”  
즉, 코드의 가독성 향상!

PEP8 문서 원본 : <https://www.python.org/dev/peps/pep-0008/>

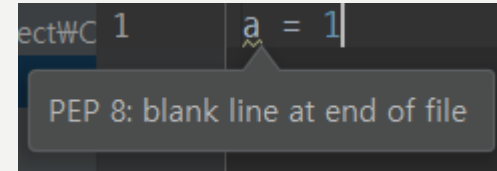
# PEP8 - 띄어쓰기

파일의 마지막 줄은 비워야 함

들여쓰기는 '\t' 보다는 스페이스 바 \* 4

가장 높은 위치의 클래스나 함수는

정의 사이에 2개의 줄 바꿈을 사용함



```
a = 1

if a == 1:
    print(a)
```

```
class Add:
    def __init__(self, num_a):
        self.num = num_a

    num = 0

calc = Add(1)
```

# PEP8 - 띄어쓰기

변수의 띄어쓰기는 한 개만 함

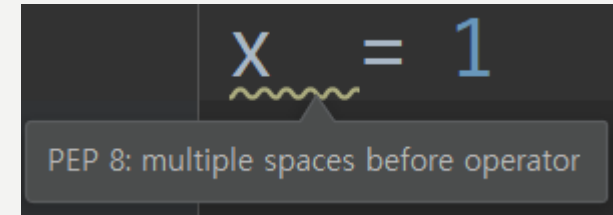
후행 공백은 사용하지 않음

연산자 주위는 공백 넣음

단, 연산자가 겹치는 경우,

연산자 우선순위가 낮은 것에

공백을 사용함



```
i = i + 1
j += 2
k = k*3 - 4
a = k*k + j*j
b = (i+j) * (k+k)

i = i+1
j +=2
k = k * 3 - 4
c = k * k + j * j
d = (i + j) * (k * k)
```

# PEP8 - 띄어쓰기

**camelCase : Java**

**PascalCase : C++**

**snake\_case : Python**

**Hungarian Notation**

```
def function():  
    print('CutyApple!')  
  
class Func(None):  
    def __init__(self):  
        print('귀여운사과!')  
  
func = ''
```

**strName**