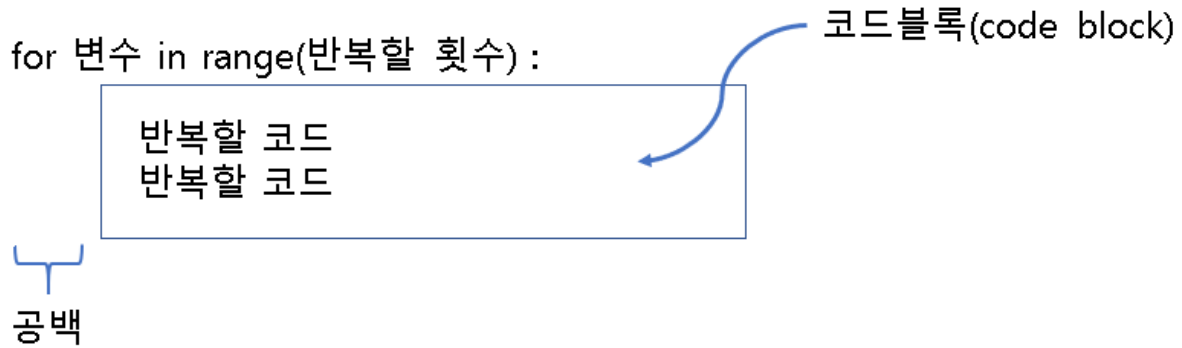


## Day 6. for in range 반복문 1

컴퓨터는 같은 작업을 반복적으로 시켜도 군소리 없이 일을 잘 처리합니다.

파이썬으로 반복적인 작업을 처리할 때는 **for in range** 라는 문법을 사용합니다.



여러분들은 앞으로 공백(스페이스바)을 잘 사용해야 합니다. 일단 위에서 공백은 빈칸 4개를 보통 말합니다. 사실 빈칸이 1개 이상이면 되는데, 보통 4칸을 사용합니다. IDLE를 사용하게 되면 for문장을 작성하고 엔터를 입력하면 자동으로 앞에 공백이 생기게 됩니다. 공백이 같은 코드들을 코드블록이라고 부릅니다.

설명이 좀 어려운데요. 직접 코드를 작성하고 실행해 보도록 하겠습니다.

File메뉴 - New File 메뉴를 선택합니다.

새로운 창이 뜨면 다음과 같은 코드를 입력합니다.

```
day06.py
```

```
for i in range(5):
```

```
    print(i)
```

위의 코드를 실행하면 다음과 같은 결과가 나옵니다.

```
0
1
2
3
4
```

위의 코드를 실행하면 `print(i)` 부분이 5번 반복되면서 실행됩니다. `for i in range(5) :` 란 0에서부터 4까지 `i`라는 변수에 대입하면서 반복하라는 의미입니다. 즉 `i`가 0부터 4까지 반복되면서 `for`아래의 코드블록인 `print(i)`를 실행하게 됩니다.

숙제)

`for in range` 구문을 이용하여 "\*"를 100번 출력하세요.