Day 7. for in ragne 반복문 2

컴퓨터는 같은 작업을 반복적으로 시켜도 군소리 없이 일을 잘 처리합니다.

앞에서 파이썬으로 반복적인 작업을 처리할 때는 for in ragne 라는 문법을 사용한다고 하였습니다. 이번엔 for in ragne를 사용하는 2번째 방법에 대해 알아보도록 하겠습니다.

for 변수 in range(시작값, 종료되기원하는바로다음값):



Day 5에서 배운 for in range는 변수에 0부터 저장되었는데요. 시작값을 프로그래머가 원하는 값으로 넣어줄 수 있는 방법이 있습니다. range()에 시작값과 종료되기원하는바로다음값을 넣어주면 됩니다. 예를 들어 for x in range(4, 9) 라고 하면 x는 4,5,6,7,8까지 값이 대입되며 반복되게 됩니다. 9는 포함되지 안는거 꼭 기억해주세요.

File메뉴 - New File 메뉴를 선택합니다.

새로운 창이 뜨면 다음과 같은 코드를 입력합니다.

day07.py

for x in range(5, 10):

print(x)

위의 코드를 실행하면 다음과 같은 결과가 나옵니다.

 5

 6

7			
0			
8			
9			

위의 코드를 실행하면 print(i) 부분이 5번 반복되면서 실행됩니다. for x in range(5, 10): 이란 5부터 9까지 x에 대입되면서 실행됩니다. 그 결과 5,6,7,8,9가 출력되는 것을 확인할 수 있습니다.

숙제)

1부터 100까지 출력하는 코드를 작성해 보세요.