

Day 22. 별 삼각형 출력하기

오늘은 아래와 같은 별 삼각형을 출력해 보도록 하겠습니다.

```
*  
  
**  
  
***  
  
****  
  
*****
```

어제 배웠던 것처럼 이번 예제도 별 1개씩 찍어서 완성해야 합니다.

첫줄엔 1개, 두번째줄엔 2개..... 마지막 줄에는 5개를 찍습니다.

먼저 배웠던 내용을 생각해 봅시다.

```
for x in range(0, 5)  
  
    print("*", end="")
```

위의 코드는 0부터 4까지 5번 반복하면서 "*"을 줄바꿈 없이 출력합니다. 그렇다면 아래의 코드는 어떨까요?

```
for x in range(0, y)  
  
    print("*", end="")
```

y의 값이 무엇이냐에 따라서 "*"가 몇번 출력될지 결정됩니다. y가 1부터 5까지 변화된다면 어떻게 될까요?

지금 살펴본 내용을 토대로 별로된 삼각형을 출력해 보도록 하겠습니다.

File메뉴 - New File 메뉴를 선택합니다. 새로운 창이 뜨면 다음과 같은 코드를 입력합니다.

```
day22.py
```

```
for y in range(1, 6):  
  
    for x in range(0, y):  
  
        print("*", end="")  
  
    print()  
  
print()
```

위의 코드를 실행하면 다음과 같은 결과가 나옵니다.

```
*  
  
**  
  
***  
  
****  
  
*****
```

```
for y in range(1,6):
```

```
    코드
```

```
    print()
```

바깥쪽의 반복문의 y는 1부터 5까지 5번 반복하면서 코드를 실행하고 줄바꿈을 하게 됩니다.

```
for x in range(0, y):
```

```
    print("*", end="")
```

```
print()
```

y는 1부터 5까지 바뀌는 것을 생각하고 위의 코드를 살펴보세요. 별표가 1개부터 5개까지 줄바꿈 되면서 출력되는 것을 알 수 있습니다.

속제)

1

12

123

1234

12345

삼각형을 위와 같이 출력되게 프로그램을 수정해보세요.