

Day 2. 정수, 실수, 문자열 출력

Day1 에서는 프로그래밍이란 이런것이다! 라는 것을 보여주기 위해서 조금은 무리한 예제를 작성해 보았습니다.

오늘은 조금은 간단한 프로그램을 작성해 보도록 하겠습니다.

IDLE 프로그램을 실행하고 File메뉴 - New File메뉴를 선택합니다. 새로운 창이 뜨면 다음과 같이 코드(code)를 입력합니다. 참고로 코드란 컴퓨터 프로그램을 (사람이 읽을 수 있는) 프로그래밍 언어로 기술한 글을 말합니다.

```
print(1)

print(0)

print(-10)


print(10.5)

print(-20.4)


print("안녕")

print('hello')
```

위의 코드를 작성했다면 day02.py로 저장해 주세요.

F5키를 눌러 실행하면 다음과 같은 결과가 나오는 것을 알 수 있습니다.

실행결과

```
1
0
-10
10.5
-20.4
안녕
hello
```

빈줄을 제외하면 각 줄마다 **print(** 와 **)** 사이에 1, 0, -10, 10.5, -20.4, "안녕", 'hello' 라는 것이 들어있는 것을 볼 수 있습니다. 괄호 안에 있는 값을 제외하면 `print()`라고 표현할 수 있는데요. 이렇게 문자열뒤에 괄호가 있는 형태를 함수라고 부릅니다. `print()`함수라고 부를 수 있습니다.

앞으로 파이썬을 공부하다보면 다양한 함수들을 보게 됩니다. `print()`함수는 괄호안에 들어온 값을 화면에 출력하는 일을 수행합니다.

위의 예제는 `print()`함수를 이용해 정수(1, 0, -10), 실수 (10.5, -20.4) , 문자열 ("안녕", 'hello') 등을 출력하는 예제입니다. 정수는 소수점이 없는 숫자를 말하고, 실수는 소수점이 있는 숫자를 말합니다. 문자열은 큰따옴표나 작은따옴표로 묶여 있는 글자를 말합니다.

"20"은 문자열 20입니다. 문자열의 경우는 숫자가 아니라는 것을 기억해주세요.

숙제)

다음과 같은 문장을 출력하는 프로그램을 작성해 보세요.

#

##

###

####

#####