

# < 5주차 >

20155137 안원명

- 자료 [ 문자열 (' ')  
숫자 (1, 2, 3 ...)

↳ print  $\Rightarrow$  함수

$\therefore$  print는 자료를 받아서 출력해주는 "도구" 이다.

- % 를 이용하여 다른 데이터형 결합.

①. bbb = " Hello %d " % 3

↳ 10진수 숫자 (동작하는 숫자)  $\rightarrow$  결합할 때 약속임.

↳ 출력 : Hello3

②. print ('%d %d ' % (10, 3))

↳ 출력 : 10 3

↳ 자료형 = 튜플.

- 튜플  $\Rightarrow$  서로다른 데이터형으로 묶어서  
새로운 자료형 만듦.

① print ('%.5' % '2<')

↳ 문자열은 S로,

각.

② print ('%d %d %d ... %d ' % (10, 3, 10/3, 10%3))

↳ 출력 : 10 / 3 = 3 ... 1

↳ 소수 2번째 자리까지만 표시.

③ print ('(2)f' % (10/3))

↳ 출력 : 3.33

[ %d : 정수자리만  
%f : 소수자리까지

→ 225 문자가 됨  
② `print('%d %d %d ... %d' % (10, 3, 10/3, 10%3))`

→ 출력:  $10 / 3 = 3 \dots 1$

→ 소수 2번째 자리까지만 표시

③ `print('%.2f' % (10/3))`

→ 출력: 3.33  
[  
  %.d : 정수자리만  
  %.f : 소수자리까지

→ 몫과 나머지를 돌려줌

④ 내장함수 이용  $\Rightarrow$  `divmod(나눌수1, 나눌수2)[, ]`  
"튜플로 받고 튜플로 출력"  
[0: 몫을 출력  
  1: 나머지를 출력

`print('%d ... %d' % (divmod(10, 3)[0],  
                      divmod(10, 3)[1]))`

→ 출력:  $3 \dots 1$