

30강. 함수 만들기

혼자 공부하는 파이썬 - 윤인성 -

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLBXuLgInP-5kr0PclHz1ubNZgESmliuB7>



TABLE OF CONTENTS



1. 기본 함수 용어 정리
2. 함수에 매개변수 만들기
3. 함수 간단 예시

1. 기본 함수 용어 정리

함수를 사용하는 것을 함수를 호출한다고 표현합니다.

괄호 내부에 있는 자료를 매개변수라고 부릅니다.

함수를 호출해서 최종적으로 나오는 결과를 리턴값이라고 부릅니다.

함수는 한마디로 ‘코드의 집합’입니다.

기본형 : def 함수이름():
문장

2. 함수에 매개변수 만들기

```
def print_n_times(value,n):  
    for i in range(n):  
        print(value)  
  
print_n_times("안녕",5)
```

괄호 내부 안에 *value*와 *n*이라는 식별자를 입력했습니다.

이렇게 입력하면 이는 **매개변수**가 됩니다.

이렇게 매개변수를 만들면 함수를 호출할 때 값을 입력해서 함수쪽으로 전달할 수 있습니다.
매개변수 *value*에는 “안녕”이 들어가고, 매개변수 *n*에는 5가 들어가므로 “안녕”을 5번 출력합니다.

3. 함수 간단 예시

```
def 함수이름(매개변수1, 매개변수2, 매개변수3, 매개변수4):  
    print("안녕" + str(매개변수1))  
    print("안녕" + str(매개변수2))  
    return "ㅋㅋㅋ"  
    print("안녕" + str(매개변수3))  
    print("안녕" + str(매개변수4))  
  
print(함수이름(1,2,3,4))
```