

[언어/Python3](#)

Chapter 02. 간단한 함수 만들기

mineeeee._. | 2021. 1. 5. 16:10 | 수정 | 삭제

함수를 정의할 땐

```
def 함수이름():
```

를 써주면 됩니다~

함수의 선언은 인자가 없는 경우가 있고 있는 경우가 있는데요~

먼저 없는 경우를 살펴보면

```
def greet():  
    print(1)  
    print(2)  
greet()
```


이런식으로 작성하면 됩니다!

반대로 인자가 있는 경우! 이 경우가 쓸 일이 더 많겠져??

```
def greet2(name):  
    print("반가워요!", name, "님!")  
greet2("미네")  
  
def adder1(num1, num2):  
    print(num1, "+", num2, "=", num1+num2)  
adder1(1,2)
```

이런식으로 쓰면 되는데요~ 위의 함수 안에는 print가 있어서 함수를 다시 써주기만 하면 print가 되는데요!

그럼 함수 안에 print가 없고 밖에서 print를 해야 될 경우에는 어떻게 해야될까요?!



```
def adder2(num1, num2):
    sum=num1+num2
    return sum
result=adder2(4,5)
print(result)
print(adder2(11,8))
```

이렇게 합을 sum이라는 변수에 저장해주고, sum을 return을 해주면 함수 밖에서 print를 해줄 수 있습니다!

근데 이걸 이렇게 선언하면 보기 안 좋으니까 main함수를 선언해서 그 안에서 선언을 해주는게 좋습니다!

```
def greet():
    print(1)
    print(2)

def greet2(name):
    print("반가워요!", name, "님!")

def adder1(num1, num2):
    print(num1,"+",num2,"=", num1+num2)

def adder2(num1, num2):
    sum=num1+num2
    return sum

def main():
    print("-----")
    greet()
    greet2("미네")
    adder1(1,2)
    print(adder2(11,8))
main()
```

이렇게 하면 깔끔한 코드가 완성되죠??

하지만 여기서 변수나 함수의 이름을 짓는데 **세 가지 주의해야 할 점**이 있습니다!

1. 파이썬은 대소문자를 구분합니다!

- Sum과 sum은 다르게 취급합니다.

2. 이름이 숫자로 시작하면 안 됩니다!

- 변수나 함수 이름이 1mine 이런 거면 안 돼요!

3. 키워드는 이름으로 쓸 수 없습니다!

- return 같은 정해져 있는 기능들은 이름으로 쓸 수 없다는 뜻입니다!



+ 추가로 가급적 지켜야 될 파이썬의 관례도 있는데요!

1. 변수와 함수의 이름은 소문자로 시작한다!

- Sum보다는 sum을 지향합니당

2. 둘 이상의 단어를 연결하는 경우는 언더바(_)를 이용해서 연결해준다!

- my name is mine 같은 변수를 선언 할 경우 저렇게 쓰기보단 my_name_is_mine 로 써주는게 좋다는 뜻이죠!

♡ 1



'언어 > Python3' 카테고리의 다른 글

Chapter 03. 프로그램 사용자로부터의 입력 그리고 코드의 반복 (0)

2021.01.05

Chapter 02. 간단한 함수 만들기 (0)

2021.01.05

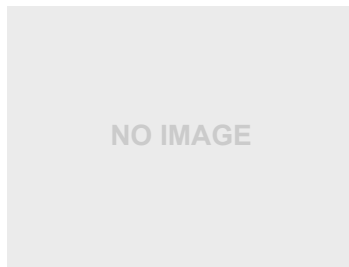
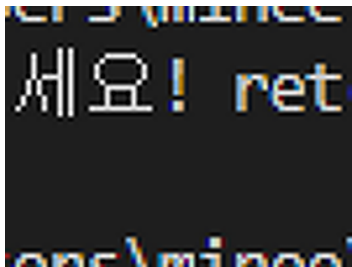
Chapter 01. 파이썬에게 질문하기 (0)

2021.01.05

파이썬 공부 시작! (0)

2021.01.05

'언어/Python3' Related Articles



Chapter 03. 프로그램 사용자로부터의 입력 그리... Chapter 01. 파이썬에게 질문하기 파이썬 공부 시작!

여러분의 소중한 댓글을 입력해주세요.



댓글달기

<

1

2

3

4

>