

Chapter 05_002. 함수 선언과 호출

—

함수를 선언하고 호출하는 방법을 알아두자.!

함수 선언

함수 호출

• 함수 선언

- 함수는 def 키워드, 함수명, :, 들여쓰기를 이용해서 선언한다.

키워드 함수명 :

```
def addCal():  
    n1 = int(input('n1 입력 : '))  
    n2 = int(input('n2 입력 : '))  
    print(f'n1 + n2 = {n1 + n2}')
```

들여쓰기

함수 선언

함수 호출

• 함수 호출

- 함수명과 '()'를 이용해서 함수를 호출한다.

```
def addCal():  
    n1 = int(input('n1 입력 : '))  
    n2 = int(input('n2 입력 : '))  
    print(f'n1 + n2 = {n1 + n2}')
```

함수 호출

addCal()

함수 실행 결과

```
n1 입력 : 10  
n2 입력 : 20  
n1 + n2 = 30
```

함수 선언

함수 호출

• 실습

- 오늘 날씨를 출력하는 함수를 선언하고 3번 호출해보자.

```
def printWeatherInfo():  
    print('오늘 날씨는 맑습니다. 기온은 25도입니다.')  
printWeatherInfo()  
printWeatherInfo()  
printWeatherInfo()
```



```
오늘 날씨는 맑습니다. 기온은 25도입니다.  
오늘 날씨는 맑습니다. 기온은 25도입니다.  
오늘 날씨는 맑습니다. 기온은 25도입니다.
```

함수 선언

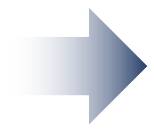
함수 호출

• 실습

- 정수 두 개를 입력하면 곱셈과 나눗셈 연산 결과를 출력하는 함수를 만들고 호출해보자.

```
def calFun():  
    n1 = int(input('n1 입력 : '))  
    n2 = int(input('n2 입력 : '))  
  
    print(f'n1 * n2 = {n1 * n2}')    print(f'n1 / n2 = {round(n1 / n2, 2)}')
```

calFun()



```
n1 입력 : 10  
n2 입력 : 20  
n1 * n2 = 200  
n1 / n2 = 0.5
```