



JJamStudy

09

Function 1

Function 1

- Parameter와 Return이 없는 함수
 - 반복되는 코드를 하나의 함수로 정의
 - 코드를 간결하고 보기 좋게
 - 함수의 이름으로 내용을 유추할 수 있게

```
def func_1():                // 함수 정의
    print("====< 메 뉴 >====")
    print("    1. 한 식")
    print("    2. 중 식")
    print("    3. 양 식")
```

```
func()                        // 함수 사용
```

Function 1

- Parameter는 있고 Return이 없는 함수
 - 인자를 받아서 함수 내에서 처리
 - 함수 내 처리 결과를 반환하지 않음
 - 인자를 받아 출력처리하는 등으로 활용

```
def func_2(dict):                // 함수 정의
    print(dict[1])
    print(dict[2])
    print(dict[3])
    print(dict[4])
```

```
func_2(menu)                    // 함수 사용
```

Function 1

- Parameter와 Return이 모두 있는 함수
 - 인자를 받아 처리한 결과를 return <변수명> 형식으로 반환
 - 전형적인 $y=f(x)$ 구조

```
def func_3(a, b):  
    sum = a + b  
    mul = a * b  
    return sum, mul
```

```
c, d = func_3(a, b)  
print('덧셈: {}, 곱셈: {}'.format(c, d))
```