

## 5. 함수(function)

파이썬에서 함수는 키워드 `def`를 이용하여 정의한다.

[예제 1] 두 수 합을 구하기

```
def add(a, b):                # 함수 정의
    return a + b             # 함수값 반환
a = 100
b = 200
c = add(a, b)                # 함수 호출
print('{0} + {1} = {2}'.format(a, b, c)) # 100 + 200 = 300
```

[예제 2] 큰 수 구하기

```
def max(a, b):                # 함수 정의
    if a > b:                  # 조건은 거짓
        max = a
    else:
        max = b               # 실행
    return max                # 함수값 반환
a = 100
b = 200
c = max(a, b)                # 함수 호출
print('큰 수 : {0}'.format(c)) # 큰 수 : 200
```