

# Python 4. 함수 II



## ❖ 학습해야 할 내용

- 함수
- 재귀함수

1. 파이썬에서 변수를 찾을 때 접근하는 이름공간을 순서대로 작성하세요.

2. 다음 중 틀린 것은?

- (1) 함수는 오직 하나의 객체만 반환할 수 있어서, return a, b 처럼 쓸 수 없다.
- (2) 함수에서 return을 작성하지 않으면 None 값을 반환한다.
- (3) 함수의 인자(parameter)는 함수 선언시 설정한 값이며, 인수(argument)는 함수 호출시 넘겨주는 값이다.
- (4) 가변 인자를 설정할 때는 인자 앞에서 \*을 붙이고, 이때는 함수 내에서 tuple로 처리된다.

3. 재귀함수를 쓰는 장점과 단점을 작성하세요.