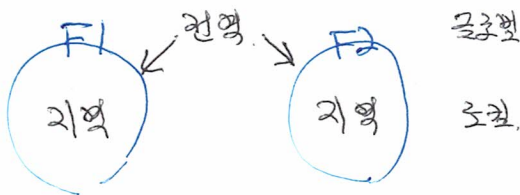


A9. 함수 2.

• 변수의 유효범위



• 지역 변수 우선

• 함수 안에서 ~~global~~ 키워드.

→ global a : 전역 변수 범위 가능.

• ~~nonlocal~~ : 지역 변수가 아닌  
가장 가까운 다음 레벨

• 람다 표현식 (익명 함수) 함수 생성

add-lambda = lambda x, y : x+y

↑  
매개변수

↓  
|를

변수 이름 붙이기 (지역 이름),

바깥의 변수 참조 가능.

호출에  
→ 위치 매개변수  
→ 키워드 매개변수. (a, b, arg=4).  
→ 소수 바깥은 값 방지 가능.

• 위치 매개변수로 리스트 인덱싱 사용  
특징

정의 → `def func(name, age, addr)`

호출 → `func(*y)`

$y = \text{'홍길동'}, 30, \text{'황주서'}$

• 다시번역 인덱싱

매개변수 정의. 다시번역 key 형식 사용.

$y = \{\text{'name': '홍길동', 'age': 30, ...}\}$

호출 → `func(**y)`

• 가변

`def print_nm(*args):`

`for arg in args:`

`print(arg)`

• `: if 'name' in kwargs` 'name'은  
key가 있나?