Reduce

Reduce는 반복 가능한 객체의 각 요소를 지정된 함수로 처리한 뒤 이전 결과와 누적해서 반환하는 함수.

EX1.

from functools import reduce

def f(x,y):

    return x+y

a = [1, 2, 3, 4, 5]

print(reduce(f,a))

out:

15

Is the same as:

from functools import reduce

a = [1, 2, 3, 4, 5]

print(reduce(lambda x, y: x+y ,a))

