ex18:

终于学到函数了！！！

感觉python的函数结构上包括大体上和c是一样的；

不同点在于python不需要定义数据类型例如什么int，char什么的；所以函数前代表返回值数据类型的前缀变成了def；

这个def表明了创建了一个函数；

源代码：

# this one is like your scripts with argv

def print\_two(\*args): # \*号代表把函数所有参数接受，放到args的列表中，类似于之前的argv

arg1, arg2 = args # 解包args，将值分别赋给两个参数

print(f"arg1: {arg1}, arg2: {arg2}") # 这个用法太麻烦，并不常用，作为拓展

# that \*args is actually pointless, we can just do this

def print\_two\_again(arg1, arg2): # 常规用法，类似C语言，设置两个形参

print(f"arg1: {arg1}, arg2: {arg2}") # 以下为常规操作

#this just take one argument

def print\_one(arg1):

print(f"arg1: {arg1}")

# this one takes no arguments

def print\_none():

print("I got nothing.")

print\_two("Zed", "Shaw") # 调用函数并赋予实参

print\_two\_again("Zed", "Shaw")

print\_one("First!")

print\_none()