1. 继续整理函数相关知识点，写博客。

2、写函数，接收n个数字，求这些参数数字的和。（动态传参）

3、读代码，回答：代码中,打印出来的值a,b,c分别是什么？为什么？

a=10

b=20

def test5(a,b):

print(a,b)

c = test5(b,a)

print(c)

4、读代码，回答：代码中,打印出来的值a,b,c分别是什么？为什么？

a=10

b=20

def test5(a,b):

a=3

b=5

print(a,b)

c = test5(b,a)

print(c)

相关面试题（先从纸上写好答案，然后在运行）：

1，有函数定义如下：

def calc(a,b,c,d=1,e=2):

return (a+b)\*(c-d)+e

请分别写出下列标号代码的输出结果，如果出错请写出Error。

print(calc(1,2,3,4,5))\_\_\_\_\_ print(calc(1,2))\_\_\_\_print(calc(e=4,c=5,a=2,b=3))\_\_\_

print(calc(1,2,3))\_\_\_\_\_ print(calc(1,2,3,e=4))\_\_\_\_print(calc(1,2,3,d=5,4))\_\_\_\_\_

2，下面代码打印的结果分别是\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_.

def extendList(val,list=[]):  
 list.append(val)  
 return list  
list1 = extendList(10)  
list2 = extendList(123,[])  
list3 = extendList('a')  
  
print('list1=%s'%list1)  
print('list2=%s'%list2)  
print('list3=%s'%list3)