**一 选择题**

1. python中表示跳出循环的函数是( B )

A.Continue B. break C. ESC D.close

2. 下列循环结构用法错误的是( C )

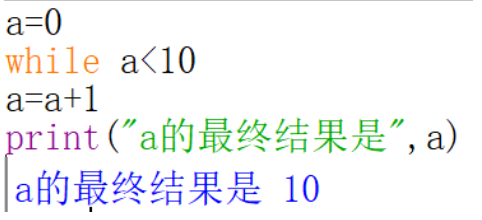
A. for \_\_count in range(20):

B. for i in range(0,10):

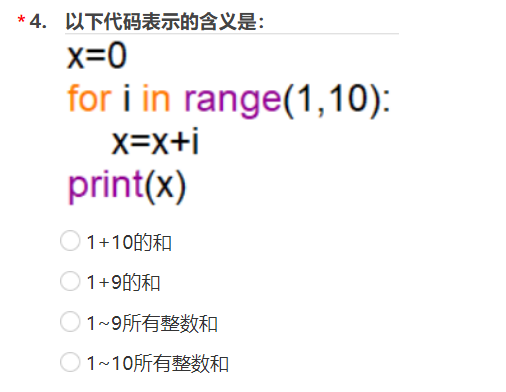
C. for i in range(10,0,2):

D. while s<50:

3. 以下代码有几处错误( B )

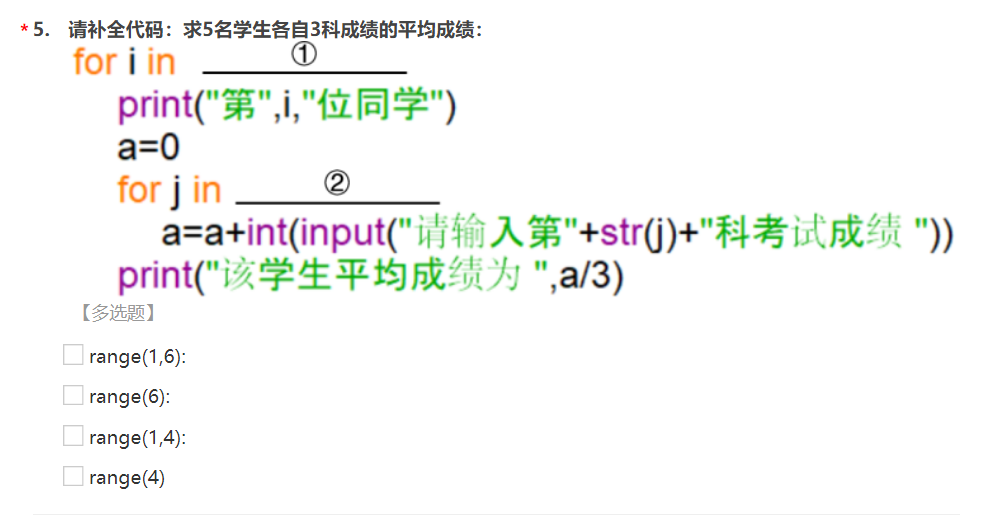
/

1. 1 B. 2 C. 3 D. 4

4. 以下代码表示的含义是( C )  


1. 1+10的和 B. 1+9的和 C. 1~9所有整数和 D.1~10所有整数和

5. 求5名学生各自3科成绩的平均成绩，第1空选( A )，第2空选( C )



1. range(1,6): B. range(6): C. range(1,4): D. range(4)

**二 程序填空题，阅读以下程序功能，将程序补充完整**

1. **求1～100内偶数之和**

Sum = 0

for i in range( 2,101,2 ):

Sum=Sum+i

print(Sum)

1. **求1～100内奇数之和**

Sum1 = 0

for i in range( 1,101,2 ):

Sum1=Sum1+i

print(Sum1)

1. **求阶乘**

num = int(input('请输入一个数字：'))

res = 1

for i in range(1, num + 1):

res=res\*i

print(num,"！=",res)

1. **用户登录管理系统**

用户登录需求：

1.输入用户名和密码；

2.判断用户名和密码是否正确（name=‘root’,passwd=‘python’）

3.登录仅有三次机会，超过3次会报错

for i in range( 3,0,-1 ):

user = input('请输入用户名：')

passwd = input('请输入密码：')

if passwd==’python’ and name==’root’ :

print(user, '用户登录成功' )

break

else:

print('用户名或密码错误,请重新输入密码,您还剩, ', i , '次机会' )

else:

print('超过三次，登录失败')

1. **求1～100之间数字的和**

# 定义记录循环次数的变量

i = 0

# 定义结果变量

result = 0

while i<=100 :

result=result+i

# 处理计数器

i+=1

# 输出结果

print('1~100之间的数字之和为：' ,result)

1. **猜数字游戏**

猜数字游戏：

1.系统随机生成一个1～100的数字；

2.用户共有5次机会猜；

3.如果用户猜测数字大于系统给出的数字，输出"too big"

4.如果用户猜测数字小于系统给出的数字，输出"too small"

5.如果用户猜测的数字等于系统给出的数字，打印"BINGO,恭喜猜对了！！！"，并退出循环

import random

num = random.randint(1,100)

i = 1

while i<=5 :

answer = int(input("请猜数："))

if answer > num:

print("too big,还剩", 5-i ,"次机会")

elif answer < num:

print("too small,还剩", 5-i ,"次机会")

else:

print("BINGO,恭喜猜对了！！！")

break

i=i+1

1. **写出以下程序的运行结果**

for i in range(0,5,2):

print(i)

程序运行结果： 0 2 4