**《4.4.1 for循环的应用》微课配套练习**

通过前面的学习，你对for循环掌握得怎么样呢?看看下面几道题目你会做吗?

**1.想通过for-in循环来打印出1-10之间的数(包括1和10)，下列代码选项正确的是（ ）。**

A.for i in range(10):

print(i)

B.for i in range(11):

print(i)

C.for i in range(1,11):

print(i)

D.for i in range(1,10):

print(i)

**2.仔细阅读下列代码,选出你认为正确的选项（ ）。**

sum1=0

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

sum1= sum1+i

print(sum1)

A.该代码求的是1-10之间所有数的和,结果是45

B.该代码求的是0,2,4,6,8这五个数的和,结果是20

C.该代码求的是1,3,5,7,9这四个数的和,结果是25

D.该代码求的是2,4,6,8,10这五个数的和,结果是30

**3.计算并输出1+1/3+1/5+……+1/29的值，在 1 、 2 、 3 处填入正确代码，不要修改其它代码。**

s=0

for x in 1 (1,30,2):

s=s+ 2

print( 3 )