# Python有用语法代码

## 打印奇偶数和

sum = 0  
a = 0  
'''此时打印的是偶数和'''  
while a < 101:  
 if a % 2 != 0:  
 a = a + 1  
 sum += a  
 a = a + 1  
print('总和为', sum)  
'''打印奇数和'''  
sum = 0  
a = 0  
while a < 101:  
 if a % 2: # 当偶数对2取余时，为0，0的布尔值是false，if语句不执行，所以只有奇数会执行

# while后改为not bool（a % 2）这样就可以打印偶数和了  
 sum += a  
 a += 1  
print('总数和' + str(sum))