**温馨提示：编程代码不唯一，以下所有题目答案均为参考代码。**

S16-1：*参考代码如下：*

**S=0**

**for i in range(1,101):  
 s=s+i**

**print (s)**

S16-2：*参考代码如下：*

**n=0**

**for x in range(1,101):  
 if x%3==0 and x%7==0:**

**n=n+1**

**print(n)**

S16-3：*参考代码如下：*

**A=B=C=D=0   
for i in range (30) :  
 x=int(input(“请输入考试成绩：”))   
 if x>=85 :**

**A=A+1   
 elif x>=70 :  
 B=B+1  
 elif x>=60 :  
 C=C+1  
 else:   
 D=D+1  
 print("A:" , A , "人")  
 print("B:" , B , "人")  
 print("C:" , C , "人")  
 print("D:" , D , "人")**