实验五

1. 设一字节变量string中存放一个字符串，以0DH为结束标志。编程求字符串长度，并送字节变量count中，给出你的实验结果。
2. 下面这个子程序完成什么功能，给出你计算的X和Y。

data dw (n个数)

x dw ?,?

……

xor ax,ax

xor dx,dx

lea bx, data

mov cx, n

again： add ax,[bx]

adc dx,0

inc bx

inc bx

loop again

mov x,ax

mov x+2,dx

……

1. 假定给字节变量char预留26个单元空间，编写程序把字母A~Z依次存放进去。
2. 在数据段定义一字符串str1，编写程序将字符串反序，保存在字符串str2中。