**第4章 串**

1. 如果串="computer"，则其子串的个数是\_\_\_\_\_

A 8

B 37

C 36

D 9

1. 如果串="aaaaaaaa"，则其子串的个数是\_\_\_\_\_

A 8

B 37

C 36

D 9

1. 若s1和s2为串，给出使s1+s2==s2+s1成立的所有可能条件（+表示两个字符串连接）
2. 设s="abcd",s1="123"，则执行s2=StrInsert(s,2,s1)后，s2=\_\_\_\_\_
3. 已知串U="abababaabab"，T="aab"，依次进行如下四个操作：

(1) StrAssign(&S, U);

(2) SubString(&W, S, Index(S,T,1), StrLength(T)+1);

(3) StrAssign(&V, W);

(4) StrAssign(&m, "cc");

(5) Replace(&S, V, m);

操作完成后，S的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**【作业要求：】1、答案用其它颜色标注**

**2、转换为PDF文件，命名为ex4.pdf，9月19日前网上提交**

**【讲课安排：】1、本次习题由包广垠在9.20日上课时分析并讲解**

**2、要准备PPT**