## 题目：压缩字符（10分）

输入一串字符，请编写一个字符串压缩程序，将字符串中连续出现的重复字母进行压缩，并输出压缩后的字符串。

例如：

aac 压缩为 1ac

xxxxyyyyyyzbbb 压缩为 3x5yz2b

### 程序名：CountChar

### 输入

#### 输入格式

* 已有文件in.txt。
* in.txt输入样例

xxxxyyyyyyzbbb

### 输出

#### 输出格式

* 文件out.txt。
* 压缩后的字符串

#### out.txt输出样例

3x5yz2b