**标题：**字符串压缩

**问题描述：**有一种简单的字符串压缩算法，对于字符串中连续出现的同一个英文字符，用该字符加上连续出现的次数来表示（连续出现次数小于3时不压缩）。

例如，字符串aaaaabbbabaaaaaaaaaaaaabbbb可压缩为a5b3aba13b4。

请设计一个程序，采用该压缩方法对字符串压缩并输出。请编写一个函数compress，采用该压缩方法对字符串src进行压缩。函数定义如下:

char \*compress(char \*src);

返回值：

指向压缩后的字符串数据

参数：

src：输入/输出参数，输入表示待压缩字符串，输出表示压缩后的字符串

**注意：函数声明已包含在主程序中，不需要自己定义。只需要提交自定义的函数代码。**

主程序如下：

#include<stdio.h>

#include<string.h>

#include<stdlib.h>

char \*compress(char \*src);

int main()

{

char src[100];

scanf("%s",src);

char \*ps = compress(src);

puts(ps);

return 0;

}

**主函数输入说明：**

输入第一行为源字符串src（长度小于100），该字符串只包含大小写字母。

**主函数输出说明：**

输出一个数据，表示压缩后的字符串。

**主函数输入样例：**

aaaaabbbabaaaaaaaaaaaaabbbb

**主函数输出样例：**

a5b3aba13b4