题目描述

输入一个字符串，将其中所有的大写字母转化为相应的小写字母，其中所有的小写字母转化为相应的大写字母，并输出。

输入

一个字符串，仅包含可显示字符，不包含空格，字符串长度不大于20。

输出

输出相应的字符串。

样例输入

a!b@c#dEFG

样例输出

A!B@C#Defg

提示

只需对字符串中的字母做转化；对于字符串中非字母的字符，如!@#$等，不做改变。