13. 凯撒加密字符

历史上罗马的凯撒大帝使用过一种加密技术，把英文的每个字母按照规律变成另一个字母。例如以下规则：a加密后变成b，b加密后变成c，c加密后变成d，…，y加密后变成z，z加密后变成a 请写一个程序，输入是三个小写字母，输出是这些字母加密后的结果。

输入文件ceasar.in 输入共一行，三个小写字母，用空格分开

输出文件ceasar.out 输出共一行，三个小写字母，用空格分开

输入样例

a b c

输出样例

b c d

输入样例

x y z

输出样例

y z a

1725.口算王子

口算王子就是你，两个数字间的运算对你来说就是小菜一碟。已知一条计算式子，请你回答出计算结果。

输入文件calculation.in 包含一条算式，有两个正整数a,b，均不超过109。两个数中间有运算符号c，可能是加号+，减号-，或者乘号\*。这一行内没有空格。

输出文件calculation.out 输出一个整数。

输入样例：

3+6

输出样例：

9

输入样例：

6\*16

输出样例

96

输入样例：

12345\*54321

输出样例

670592745

1386.字符类型

输入一个字符x，请判断x是什么类型的。

如果x是小写字母，输出lowercase

否则，如果x是大写字母，输出UPPERCASE

否则，如果x是阿拉伯数字，输出digit

否则，输出other

输入文件type.in 输入一个字符。

输出文件type.out 输出一行字符串。

输入样例：

Z

输出样例：

UPPERCASE

输入样例：

m

输出样例：

lowercase

输入样例：

0

输出样例：

digit

818. 标题统计

凯凯刚写了一篇美妙的作文，请问这篇作文的标题中有多少个字符？ 注意：标题中可能包含大、小写英文字母、数字字符、空格和换行符。统计标题字 符数时，空格和换行符不计算在内。

输入文件title.in 输入只有一行，包含若干个字符。这串字符串记作s。

输出文件title.out 输出只有一行，包含一个整数，即作文标题的字符数（不含空格和换行符）

输入样例

I Have a Dream

输出样例

11

输入样例

Xi You Ji

输出样例

7

拓展题

1385.字符比大小

218.求位数

217.六六六

216.三七二一