

# 字符串替换

本题要求编写程序，将给定字符串中的大写英文字母按以下对应规则替换：

原字母	对应字母
A	Z
B	Y
C	X
D	W
...	...
X	C
Y	B
Z	A

## 输入格式：

输入在一行中给出一个不超过80个字符、并以回车结束的字符串。

## 输出格式：

输出在一行中给出替换完成后的字符串。

## 输入样例：

```
1 | Only the 11 CAPItAl LeTtERS are replaced.
```

## 输出样例：

```
1 | Lnly the 11 xZKRtaO OeGtVIH are replaced.
```