

[Xâu Ký Tự]. Bài 2. In hoa, in thường

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho một xâu kí tự, hãy viết hoa và viết thường các kí tự là chữ cái trong xâu, các kí tự không phải là chữ cái thì không thay đổi.

Đầu vào

Xâu kí tự **S**.

Giới hạn

$1 \leq \text{len}(S) \leq 1000$.

Đầu ra

Dòng đầu tiên in ra xâu sau khi thay đổi mọi kí tự thường trong xâu thành ký tự hoa.

Dòng thứ 2 in ra xâu sau khi thay đổi mọi kí tự hoa trong xâu thành kí tự thường.

Ví dụ :

Input 01

abcd ABCD

Output 01

ABCD ABCD
abcd abcd