

[Xâu kí tự cơ bản].

Bài 2. In lật ngược, in hoa, in thường

Cho xâu kí tự S có không quá 10000 kí tự, S bao gồm kí tự in hoa, in thường, chữ số và kí tự đặc biệt. Hãy tự viết 3 hàm lật ngược xâu, viết hoa và viết thường xâu kí tự

Input Format

Dòng duy nhất chứa xâu S

Constraints

$1 \leq \text{len}(S) \leq 10000$

Output Format

Dòng 1 in ra xâu S lật ngược. Dòng 2 in ra xâu S ở dạng in thường. Dòng 3 in ra xâu S ở dạng in hoa.

Sample Input 0

```
hjweXafgbDeGxEa
```

Sample Output 0

```
aExGeDbgfaXewjh  
hjwexafgbdegxea  
HJWEXAFGBDEGXEA
```