

Bài 917. Reverse Only Letters

ĐẢO NGƯỢC CÁC CHỮ CÁI

Cho một chuỗi s . Hãy tạo chuỗi kết quả theo các quy tắc sau:

- Mọi ký tự không phải chữ cái tiếng Anh phải giữ nguyên vị trí ban đầu.
- Tất cả chữ cái tiếng Anh, gồm chữ thường a-z và chữ hoa A-Z, được đảo ngược thứ tự xuất hiện.

Hãy in ra chuỗi s sau khi thực hiện việc đảo ngược.

Dữ liệu vào

Một dòng duy nhất chứa chuỗi s .

Dữ liệu ra

In ra chuỗi sau khi đảo ngược thứ tự các chữ cái tiếng Anh; các ký tự không phải chữ cái vẫn nằm nguyên vị trí.

Ràng buộc

- $1 \leq |s| \leq 100$.
- Mỗi ký tự của s có mã ASCII trong đoạn từ 33 đến 122.
- Chuỗi s không chứa ký tự dấu gạch chéo ngược.

Ví dụ 1

Input	Output
ab-cd	dc-ba

Ví dụ 2

Input	Output
a-bC-dEf-ghIj	j-Ih-gfE-dCba

Ví dụ 3

Input	Output
Test1ng-Leet=code-Q!	Qedo1ct-eeLg=ntse-T!

Giải thích ví dụ 1

Các chữ cái trong chuỗi lần lượt là a, b, c, d. Sau khi đảo ngược, chúng trở thành d, c, b, a. Ký tự dấu gạch nối vẫn giữ nguyên ở vị trí ban đầu, nên kết quả là dc-ba.