

# [NSHN2023 - KHỐI 6] Bài 2: Khôi phục chuỗi

**Input:** stdin   **Output:** stdout   **Time Limit:** 1.0s   **Memory Limit:** 256M

## Câu 2: Khôi phục chuỗi (2.5 điểm)

Rotund là một người rất thích đánh máy. Tuy nhiên, chiếc laptop cậu đang dùng rất cổ lỗ sĩ với bàn phím thì hỏng lung tung. Phím Capslock thì bật tắt bất chợt, còn mỗi phím đều có thể bị kẹt khi gõ chữ khiến cho 1 ký tự gõ xuống sẽ bị lặp lại nhiều lần.

Trong một lần đánh máy văn bản khá quan trọng, máy tính lại nổi điên và khiến nội dung Rotund định gõ trở nên quá đỗi rắc rối với chữ hoa chữ thường lẫn lộn và nhiều ký tự bị lặp lại nhiều lần.

**Yêu cầu:** Cho đoạn văn bản lỗi. Hãy giúp Rotund khôi phục lại đoạn văn bản cậu muốn gõ. Biết rằng đoạn văn bản nguyên gốc không có 2 ký tự liên tiếp nào giống nhau và đều là chữ thường.

**INPUT:** 1 dòng duy nhất chứa xâu S chỉ chứa các ký tự tiếng Anh (cả hoa lẫn thường). Độ dài xâu S không vượt quá  $10^5$ .

**OUTPUT:** 1 dòng duy nhất chứa đoạn văn bản sau khi đã được khôi phục.

INPUT	OUTPUT
abcC	abc
aBbBAACdad	abacdad