

[Xâu Ký Tự]. Bài 52. Giải nén

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

Cho xâu **S** bao gồm các ký tự và số lần xuất hiện tương ứng của nó, bạn hãy giải nén xâu.

Ví dụ : xâu **S** = a2b3z2u1 sẽ được giải nén thành aabbbzzu, **S** = z11 sẽ được giải nén thành zzzzzzzzzz. Dữ liệu đảm bảo theo sau 1 kí tự sẽ luôn là 1 số nguyên dương int 32 bit.

Đầu vào

Dòng duy nhất chứa xâu **S**

Giới hạn

- $2 \leq \text{len}(S) \leq 10^5$
- **S** chỉ bao gồm kí tự in thường và chữ số

Đầu ra

In ra sâu được giải nén

Ví dụ :

Input 01

h7j4w6z1z8z10z8z1u8u6u1

Output 01

hhhhhhhjjjjwwwwwzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzuuuuuuuuuuuuuuuuuu