

Mã Hóa ASCII

Trong bảng mã ASCII, 26 kí tự chữ cái thường từ ‘a’ đến ‘z’ được mã hóa tương ứng bằng các số tự nhiên từ 97 đến 122; 26 kí tự chữ cái hoa từ ‘A’ đến ‘Z’ được mã hóa tương ứng bằng các số tự nhiên từ 65 đến 90.

Tuấn rất thích mã hóa nên đã quyết định biến tất cả các văn bản chứa các ký tự chữ cái thành mã ASCII và viết liên tiếp nhau. Ví dụ: chuỗi ‘abc’ sau khi mã hóa sẽ là ‘9798’.

Mã hóa thì dễ nhưng giải mã lại là một vấn đề vì các ký tự được mã hóa viết liên nhau. Hãy giúp Tuấn giải mã một văn bản đã mã hóa nhé.

Input

- Một dòng duy nhất chứa chuỗi đã mã hóa. Độ dài không quá 100 ký tự.

Output

- In ra chuỗi trước khi mã hóa

Ví dụ

INPUT	OUTPUT
979899	abc
689711097110103	Danang