

CodeKids - Lập trình nhí

TẠO XÂU

Cho một xâu kí tự X gồm các chữ cái in thường từ 'a' đến 'z'. Độ dài của xâu X không quá 10^6 . Người ta mã hóa xâu X thành xâu Y theo cách như sau:

Ban đầu xâu Y rỗng.

Đưa một kí tự trong xâu X vào cuối của xâu Y và lập tức đảo ngược xâu Y. Các kí tự của xâu X cứ đưa lần lượt như thế vào xâu Y.

Em hãy in ra xâu Y cuối cùng nhận được khi đã đưa hết các kí tự của xâu X vào.

Dữ liệu vào: Đọc vào từ tệp **TAOXAU.INP** ghi một dòng duy nhất là xâu X

Dữ liệu ra: Ghi ra tệp **TAOXAU.OUT** ghi một dòng duy nhất là xâu Y

Ví dụ

TAOXAU.INP	TAOXAU.OUT	Giải thích
abc	cab	Đưa lần lượt các kí tự vào ta được xâu Y như sau: Bước 1: Thêm 'a' và đảo ngược ta được Y = a Bước 2: Thêm 'b' và đảo ngược ta được Y = ba Bước 3: Thêm 'c' và đảo ngược ta được Y = cab

Chăm điểm:

- - Có 55% test chăm bài có độ dài xâu X không quá 255;
- - Có 20% test chăm bài có độ dài xâu X không quá 104;
- - Có 25% test chăm bài có độ dài xâu X không quá 106 .

Code Kids