

Tập từ riêng của hai chuỗi

Cho 2 chuỗi, mỗi chuỗi có độ dài không quá 10^5 ký tự in thường, thực hiện liệt kê các từ chỉ xuất hiện trong chuỗi 1 mà không xuất hiện trong chuỗi thứ 2 theo thứ tự xuất hiện, mỗi từ chỉ liệt kê một lần.

Input

Dòng đầu tiên là chuỗi 1 có không quá 10^5 ký tự

Dòng 2 là chuỗi 2 có không quá 10^5 ký tự

Output

In ra các từ xuất hiện trong chuỗi 1 mà không xuất hiện trong chuỗi 2. Trong trường hợp không có nghiệm thì in ra -1.

Ví dụ

Input	Output
lap trinh python java python c lap trinh trinh php java	lap python c
lap trinh lap trinh lap trinh python	-1