

TÌM MẪU

Cho chuỗi văn bản T và chuỗi mẫu P. Hãy tìm tất cả các vị trí mà chuỗi P xuất hiện trong chuỗi T.

Dữ liệu vào:

* Dòng 1: Chuỗi văn bản T.

* Dòng 2: Chuỗi mẫu P (Độ dài mỗi chuỗi không quá 10^6 ký tự).

Kết quả: In ra các vị trí bắt đầu xuất hiện của P trong T (chỉ số tính từ 1). Nếu không xuất hiện, in ra -1.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
ababcabcbab	3 6
abc	