Chuỗi đối xứng

Bạn được đưa cho 2 chuỗi s và t. Chuỗi s chứa các chữ cái thường Latin và có **nhiều nhất một** chữ cái bất kỳ '*'. Chuỗi t chứa mỗi chữ cái thường Latin. Chiều dài của chuỗi s là n, chiều dài của chuỗi t là m. Chữ cái bất kỳ '*' trong chuỗi s có thể thay thế với bất cứ chuỗi (có thê rỗng) các chữ cái thường Latin. Còn bất kỳ chữ cái khác trong chuỗi s sẽ không bị thay đổi. Nếu mà có thể thay thế '*' trong s để tạo thành chuỗi t, thì chuỗi t trùng với khuôn s.

VD:

Nếu s = "aba*aba" thì các xâu sau sẽ giống khuôn s: "abaaba", "abacaba", "abazzzaba". Nhưng chuỗi sau không phù hợp ababa abcaaba codeforces abalaba aba?aba. Nếu chuỗi t được cho trùng với chuỗi s thì in 'YES', còn không thì in 'NO'.

Đầu vào

Dòng đầu tiên chứa 2 số nguyên n và m $(1 <= n, m <= 10^5)$ - lần lượt là chiều dài của chuỗi s và chuỗi t. Dòng thứ 2 chứa chuỗi s có chiều dài n, chứa các chữ cái thường Latin và nhiều nhất là 1 ký tự '*' Dòng thứ 3 chưa chuỗi t có chiều dài m, chưa các chữ cái latin thường.

Đầu ra

In "YES" (với không có dấu nháy), nếu có thể tạo chuỗi t từ chuỗi s. Còn không thì "NO".

INPUT:

6 5 vk*cup vkcup

OUTPUT:

YES

INPUT:

1 1

٧

k

OUTPUT: