

Bài 1. (7 điểm)

Cho hai chuỗi a và b chỉ bao gồm các chữ cái thường. Chuỗi a là một tiền tố của chuỗi b nếu như a là một chuỗi con của b và a xuất hiện ở đầu chuỗi b .

Yêu cầu: Kiểm tra xem chuỗi a có phải là một tiền tố của chuỗi b hay không.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản BAI1.INP có cấu trúc:

- Dòng đầu tiên ghi chuỗi a có độ dài $\leq 10^5$;
- Dòng thứ hai ghi chuỗi b có độ dài $\leq 10^5$.

Kết quả ghi ra tệp văn bản BAI1.OUT có cấu trúc:

Ghi ra "Yes" nếu chuỗi a là một tiền tố của chuỗi b , ngược lại ghi ra "No".

Ví dụ:

BAI1.INP	BAI1.OUT	Giải thích
abcd abcdef	Yes	Chuỗi a trùng với 4 ký tự đầu của chuỗi b
ac abcdacef	No	Chuỗi a không trùng với 2 ký tự đầu của chuỗi b

Ràng buộc:

- Có 70% số test ứng với 70% số điểm thoả mãn: độ dài chuỗi $a, b \leq 2 \times 10^2$;
- Có 30% số test còn lại ứng với 30% số điểm thoả mãn: độ dài chuỗi $a, b \leq 10^5$.