

Độ tương đồng sâu ký tự

Giới hạn thời gian: 1 giây

Vào/Ra: Thiết bị chuẩn

Một bài toán sau được xem là thách thức đối với *chiên da* Bánh trong xử lý mẫu đó là đánh giá sự tương đồng của hai chuỗi p và t . Quy tắc tính sự tương đồng như sau: Lần lượt so sánh chuỗi mẫu p với chuỗi văn bản t bắt đầu từ vị trí đầu tiên và đếm xem có bao nhiêu ký tự xuất hiện của p trong t , tiếp tục như vậy cho vị trí thứ hai,..và thỏa điều kiện chiều dài hai chuỗi khi so sánh phải bằng nhau. Các số đếm được cộng lại và xem là độ tương đồng của hai chuỗi. Chuỗi p luôn có độ dài nhỏ hơn chuỗi t và là chữ in thường thuộc tập Alphabet.

Ví dụ: Xét chuỗi $t = 'aababacab'$ và $p = 'abaab'$, quá trình so sánh và tính như hình vẽ sau:

	aababacab	số ký tự khớp
văn bản (t)	aababacab	aababacab
mẫu (p)	abaab	a..ab (3)
	abaab	aba.. (3)
	abaab	...a. (1)
	abaab	aba.. (3)
	abaab	...ab (2)
	độ tương đồng	12

Hãy giúp Bánh lập trình thuật toán trên.

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên chứa chuỗi p không rỗng.
- Dòng thứ hai chứa chuỗi t có độ dài tối đa 2×10^6 ký tự.

Kết quả

- In ra kết quả cần tìm.

Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
abaab aababacab	12