

XÂU CON THỰC SỰ

Giới hạn thời gian: 1 giây

Giới hạn bộ nhớ : 256 MB

Xâu ký tự S2 là "xâu con thực sự" của xâu S1, nếu S1 có một đoạn liên tiếp các ký tự bằng S2. Hay nói một cách đơn giản, S2 là "xâu con thực sự" của S1 nếu nó xuất hiện ở trong S1.

Bài toán: Cho 2 xâu S1 và S2, cho biết S2 xuất hiện ở trong S1 bao nhiêu lần.

Input:

- Dòng đầu ghi số T là số test ($T < 20$).
- Ứng với mỗi test, có 2 dòng:
 - Dòng đầu ghi xâu S1.
 - Dòng thứ 2 ghi xâu S2.

Output:

Ứng với mỗi test là một dòng, ghi duy nhất số lần xuất hiện của S2 trong S1
Hạn chế: các xâu chỉ gồm các ký tự chữ cái và chữ số, không chứa dấu cách. Độ dài tối đa 10^6 .

Ví dụ:

Input	Output
2	2
abacdghababcde	5
aba	
aaaaa	
a	