

XÂU KHÁC NHAU DÀI NHẤT

Bài làm tốt nhất

Cho 2 xâu A và B. Bạn hãy tìm xâu C dài nhất sao cho C chỉ là xâu con của A hoặc B, chứ không phải là xâu con của cả A và B.

Input:

Dòng đầu tiên là số lượng bộ test T ($T \leq 20$).

Mỗi test gồm 2 dòng, mô tả xâu A và B, mỗi xâu có độ dài không có 500 kí tự và chỉ gồm các chữ cái thường.

Output:

Với mỗi test, in ra độ dài của xâu con khác nhau dài nhất tìm được.

Nếu không có đáp án, in ra -1.

Ví dụ:

Input:	Output
2	5
abcd	-1
defgh	
a	
a	