

Xâu con chung dài nhất (XAUCHUNG.*)

Cho hai xâu kí tự s1 và s2. Tìm xâu kí tự s có nhiều kí tự nhất, với s vừa là xâu con của xâu s1, vừa là xâu con của xâu s2. (Xâu con là xâu kí tự có được khi bỏ bớt một số kí tự trong xâu cha).

Dữ liệu: vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm hai dòng, mỗi dòng là một xâu kí tự.

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn chứa một số nguyên là độ dài của xâu con chung dài nhất.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
albycteutreoanbg layatauatbrcodntg	9