

KÝ ỨC CHUNG

Cho hai xâu ký tự S1 và S2. Hãy tìm độ dài của **xâu con chung dài nhất** của hai xâu này. (Xâu con chung là xâu thu được bằng cách xóa đi một số ký tự của xâu ban đầu mà không làm thay đổi thứ tự các ký tự còn lại).

Dữ liệu vào:

Dòng 1 là xâu S1,

Dòng 2 là xâu S2 (độ dài mỗi xâu không quá 2000).

Kết quả: Một số nguyên duy nhất.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT	GIẢI THÍCH
abcde	3	Xâu con chung là ace
ace		