

Xử lý xâu

Nộp bài và chấm online tại: <https://vnoj.io.vn>

Bài 9 (4,0 điểm): So sánh xâu sau chuẩn hóa

Cho hai xâu S_1 và S_2 .

Chuẩn hóa xâu:

Xóa khoảng trắng đầu và cuối

Chuyển tất cả về chữ thường

Giữa các từ chỉ còn một dấu cách

Yêu cầu: Kiểm tra hai xâu sau khi chuẩn hóa có giống nhau không.

Dữ liệu vào:

Dòng 1: xâu S_1

Dòng 2: xâu S_2

Kết quả: In YES hoặc NO.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra	Giải thích
Lap Trinh lap trinh	YES	Sau chuẩn hóa, hai xâu đều là lap trinh

Ràng buộc

80% test: $n \leq 10^4$

20% test: $n \leq 10^5$