Testing Round

LCS

Tìm dãy con chung dài nhất của hai chuỗi chỉ gồm các ký tự trong bảng chữ cái trong bảng chữ cái tiếng Anh.

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên gồm một số nguyên dương là độ dài chuỗi đầu tiên.
- Dòng thứ hai chứa chuỗi đầu tiên.
- Dòng thứ ba gồm một số nguyên dương là độ dài chuỗi thứ hai.
- Dòng thứ tư chứa chuỗi thứ hai.

Kết quả

• Gồm một dòng duy nhất chứa một số nguyên dương là độ dài dãy con chung dài nhất của hai chuỗi.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
3	3
abc	
4	
abcd	

Chấm điểm

- 40% số test tương ứng với 40% số điểm có có độ dài hai chuỗi không lớn hơn 2000.
- 100% số test tương ứng với 100% số điểm có độ dài hai chuỗi không lớn hơn 200000.