

XÓA KÝ TỰ

Tên chương trình: DELCHAR.???

Cho hai chuỗi **X** và **Y** chỉ chứa các ký tự chữ cái la tinh và chữ số (có phân biệt chữ hoa và chữ thường). Độ dài mỗi chuỗi không vượt quá 1 500.

Ở mỗi chuỗi ta có thể xóa một số ký tự bất kỳ, nhưng không được xóa quá **w** ký tự liên tiếp trong chuỗi.

Hãy tìm cách xóa ít nhất các ký tự để làm cho 2 chuỗi **X** và **Y** trở thành bằng nhau.

Ví dụ, với **X** = 'xabcd' , **Y** = 'aefd' và **w** = 2 ta có thể là cho 2 chuỗi trở nên giống nhau bằng cách xóa như sau:



Dữ liệu: Vào từ file văn bản DELCHAR.INP:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên **w** ($1 \leq w < 1\,500$),
- Dòng thứ 2 chứa chuỗi **X**,
- Dòng thứ 3 chứa chuỗi **Y**.

Kết quả: Đưa ra file văn bản DELCHAR.OUT chuỗi **X** tìm được sau khi xóa hoặc thông báo **No solution** nếu không tồn tại cách xóa.

Ví dụ:

| DELCHAR.INP |
|--------------------|
| 2 xabcd aefd |

| DELCHAR.OUT |
|-------------|
| ad |