

---

## Maior Subsequência Comum

X47150\_en

---

Dada duas sequências de caracteres, imprima o comprimento da maior subsequência comum entre as duas sequências. Por exemplo, a maior subsequência entre as sequências *'abcdgh'* e *'aedfhr'* é *'adh'* de comprimento 3.

### Input

A entrada consiste em pares de linhas. A primeira linha de um par contém a primeira string e a segunda linha contém a segunda string. Cada string é uma sequência de no máximo 1.000 caracteres.

### Output

Para cada par presente na entrada, imprima um inteiro correspondente ao comprimento da maior subsequência comum entre as duas strings.

### Problem information

Author: Carlos de Salles, DEINF/UFMA

Generation: 2026-01-25T22:02:52.896Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>