

---

**Permutación Común****X33766\_es**

---

Dadas dos cadenas de caracteres *a* y *b*, imprime la cadena más larga *x* de letras tal que haya una permutación de *x* que sea una subsecuencia de *a* y hay una permutación de *x* que sea una subsecuencia de *b*.

**Entrada**

El archivo de entrada contiene varios casos, cada caso consiste en dos líneas consecutivas. Esto significa que las líneas 1 y 2 son un caso de prueba, las líneas 3 y 4 son otro caso de prueba, y así sucesivamente. Cada línea contiene una cadena de caracteres en minúscula, donde la primera línea de un par denota *a* y la segunda denota *b*. Cada cadena consta de un máximo de 1,000 caracteres.

**Salida**

Para cada conjunto de entrada, imprima una línea que contenga *x*. Si varios *x* satisfacen los criterios anteriores, elija el primero en orden alfabético.

**Información del problema**

Autoría: Unknown

Generación: 2026-01-25T23:00:13.061Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>