

---

**Máximo de una secuencia de racionales****T61086\_es**

Haz un programa que calcula el máximo de una secuencia de racionales.

**Entrada**

Una secuencia de racionales positivos sin centinela, con al menos 1 elemento. Los racionales de entrada no tienen por qué estar simplificados. Cada racional está formado por dos enteros separados por el carácter '/'.

**Salida**

El racional más grande de la secuencia, simplificado, en el mismo formato que los racionales de entrada.

**Observación**

- Los centros de interés de este problema son la **corrección** y la **legibilidad**.
- Podéis usar la función `gcd` (máximo común divisor) de la librería estándar que se puede incluir con la cabecera `#include <numeric>`. (También se pueden usar `'max','min'` y `'swap'`, que están incluidas automáticamente cuando se incluye `iostream`.)
- No uséis números reales para representar el valor de un racional en este ejercicio, si lo hacéis el ejercicio será invalidado.

**Ejemplo de entrada 1**

2/4

**Ejemplo de salida 1**

1/2

**Ejemplo de entrada 2**

2/4 1/3 3/8

**Ejemplo de salida 2**

1/2

**Ejemplo de entrada 3**

5489/3984 9584/4142

**Ejemplo de salida 3**

4792/2071

**Ejemplo de entrada 4**

3311/26318 7494/16964 2753/36038 4941/7411074388482587 3786/98841 3700/54419 4593/39986 9599/762

**Ejemplo de salida 4**

3311/26318 7494/16964 2753/36038 4941/7411074388482587 3786/98841 3700/54419 4593/39986 9599/762

**Ejemplo de entrada 5**

3381/30460 7818/24916 4529/87780 3395/959046787313367 9275/23868 6946/97891 4337/33414 9340/146

**Ejemplo de salida 5**

3381/30460 7818/24916 4529/87780 3395/959046787313367 9275/23868 6946/97891 4337/33414 9340/146

**Ejemplo de entrada 6**

9312/67105 3584/18923 8074/81147 7771/48597267052455348 889/5655 8690/49624 3724/25568 5577/10258

**Ejemplo de salida 6**

9312/67105 3584/18923 8074/81147 7771/48597267052455348 889/5655 8690/49624 3724/25568 5577/10258

## Información del problema

Autor : Pau Fernández  
Generación : 2025-10-30 16:04:25

© *Jutge.org*, 2006–2025.  
<https://jutge.org>