
El elemento no repetido

P39673_es

Fase final 1, OIE-13 (2013)

Dada una secuencia de elementos donde cada elemento aparece exactamente dos veces — excepto un único elemento que aparece una sola vez— se quiere saber cuál es el elemento que solo aparece una vez.

Entrada

La entrada es una línea, con una secuencia de enteros estrictamente positivos no superiores a 10^9 donde cada elemento aparece exactamente dos veces excepto un solo entero que aparece una sola vez. Lógicamente, la entrada tiene un número impar de elementos.

Salida

La salida es el único elemento que no aparece repetido en la entrada.

Puntuación

- **Test1:** Entradas donde n es siempre 5, como el Ejemplo 1.
- **Test2:** Entradas donde n es como mucho 1000.
- **Test3:** Entradas donde n es como mucho 10^5 .

30 Puntos

30 Puntos

40 Puntos

Ejemplo de entrada

1234 5678 1234 13 5678

Ejemplo de salida

13

Información del problema

Autor : Jordi Petit

Generación : 2014-01-29 14:36:31

© Jutge.org, 2006–2014.

<http://www.jutge.org>