# Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

## Última posición del primer elemento repetido

X13529\_es

Dada una secuencia de n enteros  $x_0, x_1, \ldots, x_{n-1}$ , queremos saber cuál es el primer elemento de la secuencia que aparece más de una vez y la última posición en la que éste aparece. Por ejemplo, en la secuencia:

#### 579958

el primer elemento que aparece más de una vez en la secuencia es el 5 y la última posición en la que éste aparece es la cuarta. Notad que la posición del primer elemento de la secuencia es la 0.

Puntos examen: 2.500000 Parte automática: 30.000000%

#### Entrada

La entrada consiste en un conjunto de casos. Cada caso empieza por un número entero  $n \ge 0$  seguido de una secuencia de n enteros.

#### Salida

Para cada secuencia, hay que escribir el primer elemento que aparece más de una vez en la secuencia y la última posición en la que aparece, si existe. Si ningún elemento de la secuencia aparece más de una vez, hay que escribir NO.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
6 5 7 9 9 5 8	5 4
6 5 7 9 5 9 8	5 3
2 3 3	3 1
1 10	NO
6 5 7 9 9 8 5	5 5
4 7 5 9 9	9 3
9 7 5 9 9 5 8 1 4 3	5 4
6 7 3 9 9 1 8	9 3
5 7 3 10 9 1	NO
15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 14
15 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	1 14
0	NO

### Observación

Es posible obtener una solución eficiente ordenando la secuencia pero no es necesario ni recomendable implementar esta solución para obtener la máxima puntuación.

#### Información del problema

Autor: Pro1

Generación: 2020-06-16 15:42:03

© *Jutge.org*, 2006–2020. https://jutge.org