
Secuencias extremas**X36692_es**

Decimos que una secuencia no vacía de números enteros no negativos x_0, x_1, \dots, x_{n-1} es *extrema* si existen dos posiciones válidas i y j tales que $x_0 + x_1 + \dots + x_i = x_j + x_{j+1} + \dots + x_{n-1}$ y además $i \leq j$.

Dada una secuencia de casos, en donde cada caso es una secuencia no vacía de números enteros no negativos, queremos saber qué secuencias son extremas y cuáles no y, para las que lo sean, las posiciones que lo atestiguan, tal y como se describe más abajo.

Puntos examen: 2.750000 **Parte automática:** 40.000000%

Entrada

La entrada consta de una secuencia de casos. Cada caso empieza con un número entero n mayor que cero y, a continuación, una secuencia de n números enteros no negativos.

Salida

Para cada secuencia de números, si la secuencia es extrema hay que escribir las posiciones i y j que demuestran que lo es. En caso de que haya más de una elección, hay que mostrar la que tenga la i más pequeña y la j más grande. Si la secuencia no es extrema, entonces hay que escribir no.

Ejemplo de entrada

```
1 4
2 3 3
2 3 2
2 0 1
3 2 1 1
3 2 1 2
3 1 1 2
3 2 3 1
3 2 4 0
4 2 0 1 1
7 1 1 0 1 1 0 0
```

Ejemplo de salida

```
0 0
0 1
no
1 1
0 1
0 2
1 2
no
no
0 2
0 4
```

Información del problema

Autor : Pro1

Generación : 2020-05-15 12:14:15

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>