# Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

## Sequències extremes

X36692\_ca

Diem que una sequencia no buida de nombres enters no negatius  $x_0, x_1, \dots x_{n-1}$  és extrema si existeixen dues posicions vàlides i, j tals que  $x_0 + x_1 + \ldots + x_i = x_i + x_{i+1} + \ldots + x_{n-1}$  i a més  $i \leq j$ .

Donada una seqüència de casos, a on cada cas és una seqüència no buida de nombres enters no negatius, volem saber quines seqüències són extremes i quines no ho són i, per les que ho siguin, mostrar les posicions que ho provin, tal i com es descriu més avall.

Punts examen: 2.750000 Part automàtica: 40.000000%

#### Entrada

L'entrada consta d'una sequència de casos. Cada cas comença amb un nombre enter n més gran que zero i, a continuació, una seqüència de n nombres enters no negatius.

#### Sortida

Per a cada seqüència de números, si la seqüència és extrema cal escriure les posicions i i jque demostren que ho és. En cas que hi hagi més d'una elecció, cal mostrar la que tingui la *i* més petita i la *j* més gran. Si la seqüència no és extrema, llavors cal escriure no.

Exemple d	'entrada
-----------	----------

Exemple d'entrada	Exemple de sortida
1 4	0 0
2 3 3	0 1
2 3 2	no
2 0 1	1 1
3 2 1 1	0 1
3 2 1 2	0 2
3 1 1 2	1 2
3 2 3 1	no
3 2 4 0	no
4 2 0 1 1	0 2
7 1 1 0 1 1 0 0	0 4

### Informació del problema

Autor: Pro1

Generació: 2020-05-15 12:14:13

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