# Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

## Palíndroms amb piles

X96935\_ca

Useu una pila per determinar, per un nombre n i una seqüència de números donada de longitud n, si la seqüència és un palíndrom o no. És a dir, cal indicar si la seqüència es llegeix igual d'esquerra a dreta que a l'inrevés (sense invertir els dígits dins de cada número).

#### Entrada

L'entrada consisteix en un nombre i una sequència de números de longitud n.

#### Sortida

Cal escriure "SI" o bé "NO" segons convingui.

#### Observació

Per resoldre aquest exercici, només cal fer servir una pila d'enters i tractar cada nombre només un cop.

### Exemple d'entrada 1

4 10 20 20 10

### Exemple d'entrada 2

5 1 2 3 2 2

## Exemple de sortida 1

ς.

### Exemple de sortida 2

NO

## Informació del problema

Autor: pro2

Generació: 2020-09-28 19:36:16

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