
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 dígit dins de cada número).

Entrada

L'entrada consisteix en un nombre i una seqüència 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

SI

Exemple de sortida 2

NO

Informació del problema

Autor : pro2

Generació : 2017-10-20 14:39:10

© Jutge.org, 2006–2017.

<http://jutge.org>