

---

## Roger Lidon

P22100\_ca

Vint-i-dosè Concurs de Programació de la FME (2025-12-17)

---

En Bernat va comprar els vols per anar al SWERC d'enguany, a Lisboa. Com que en Sergio Domínguez hi anava i en Roger Lidon no, lògicament va comprar un vol per en Roger i cap per en Sergio.

En Bernat només va adonar-se de la pífia el dia abans de marxar. Com que no es podia canviar el nom del passatger, es va comprar un altre bitllet corrents (a base de targeta) i, com que ja tenia vol, en Roger també va viatjar.



Aquest és el vostre problema: En Bernat té dues llistes de noms, i vol saber si els noms a totes dues llistes són els mateixos. Porta ja més de dues hores comparant les llistes, però no se'n surt. El podeu ajudar?

### Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos. Cada cas comença amb un natural  $n$ , seguit de dues llistes, cadascuna amb  $n$  paraules diferents, cadascuna amb entre 1 i 20 caràcters. Podeu suposar  $1 \leq n \leq 10^4$ .

### Sortida

Per a cada cas, escriviu "SI" si les dues llistes tenen les mateixes paraules, o "NO" altrament.

## Exemple d'entrada

9  
Roger\_Lidon  
Bernat\_Pages  
Manuel\_Torres  
Dario\_Martinez  
Rafael\_Torres  
Jan\_Matas  
Pablo\_Saez  
Javier\_Badesa  
Esomer  
  
Sergio\_Dominguez  
Bernat\_Pages  
Manuel\_Torres  
Dario\_Martinez  
Rafael\_Torres  
Jan\_Matas  
Pablo\_Saez  
Javier\_Badesa  
Esomer

6  
ho  
dic  
x  
aqui  
millor  
ahahha

aqui  
ahahha  
millor  
x  
ho  
dic

## Exemple de sortida

NO  
SI

## Informació del problema

Autoria : Manuel Torres  
Generació : 2025-12-14 21:43:49

© *Jutge.org*, 2006–2025.  
<https://jutge.org>