
Roger Lidon

P22100_ca

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 1

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 1

NO
SI

Informació del problema

Autoria: Manuel Torres

Generació: 2026-01-25T10:13:37.195Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.
<https://jutge.org>