

## Periodisme

P71581\_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2021, concurs classificatori (2021-06-19)

Durant la pandèmia hem pogut veure notícies com aquesta d'un mitjà irlandès:

“Diversos comtats tenen una taxa d'incidència del virus superior a la mitjana nacional.”

≡ Independent.ie

Subscribe

Irish News

Several counties still have a higher virus incidence rate than the national average

Com a curiositats, l'estat d'Irlanda està compost per 26 comtats, i la taxa d'incidència es defineix com el nombre de casos nous en els darrers 14 dies per cada  $10^5$  habitants.

Donades les taxes d'incidència del virus en els  $n$  comptats d'un estat, decideix si algun dels comtats té una taxa d'incidència superior a la mitjana estatal.

## Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun en una línia diferent. Cada cas comença amb el nombre de comtats  $n$  entre 1 i 1000, seguit d' $n$  enters  $a_1, \dots, a_n$ , tots entre 0 i  $10^5$ , corresponents a la taxa d'incidència de cada comtat.

## Sortida

Per cada cas, escriu una línia dient si algun dels comtats té una taxa d'incidència del virus superior a la mitjana estatal.

### Exemple d'entrada

```
1 5
2 1 2
3 4 3 4
```

### Exemple de sortida

```
no
si
si
```

## Informació del problema

Autor : Víctor Martín

Generació : 2025-05-14 10:46:42

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>