
Control C303A**P59164_ca**

Feu una funció que, donada una taula amb n enters, digui si aquests són una permutació de $\{1, \dots, n\}$. Utilitzant aquesta funció, feu un programa que llegeixi una seqüència de taules i, per a cadascuna d'elles, digui si són o no permutacions.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de taules. Cada taula comença amb $n \geq 1$, i segueix amb els seus n enters.

Sortida

Per a cada taula, cal escriure 1 si és una permutació, 0 altrament.

Exemple d'entrada 1

```
5  1 2 3 4 5
5  5 3 1 2 4
5  4 3 2 1 5
5  5 1 3 5 1
1  1
1  0
2  1 2
2  2 1
2  2 -2
2  3 1
10 2 2 2 3 4 6 7 9 10 10
```

Exemple de sortida 1

```
1
1
1
0
1
0
1
1
0
0
0
```

Exemple d'entrada 2**Exemple de sortida 2****Observació**

Trieu vosaltres mateixos la capçalera més adequada per la funció auxiliar que heu de definir. Implementeu aquesta funció eficientment.

Informació del problema

Autoria: Professorat de P1

Generació: 2026-01-25T11:32:41.714Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>