
Arbres especulars

P27804_ca

Feu un programa que llegeixi diversos arbres binaris de naturals i, per a cadascun, indiqui si és un arbre especular o no. Diem que un arbre és especular si el seu costat esquerre i el seu costat dret són l'un com el reflex de l'altre en un mirall vertical.

Entrada

L'entrada és una seqüència de descripcions d'arbres segons s'explica a l'exercici : "".

Sortida

Per a cada arbre, escriviu "ESPECULAR" o "NO ESPECULAR" segons convingui.

Exemple d'entrada

```
7
100 70 20 -1 30 -1 -1 -1 70 -1 20 30 -1 -1 -1
```

```
3
100 200 -1 -1 300 -1 -1
```

```
5
300 300 300 -1 -1 -1 300 300 -1 -1 -1
```

Exemple de sortida

```
ESPECULAR
NO ESPECULAR
NO ESPECULAR
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2013-09-02 14:47:38

© Jutge.org, 2006–2013.
<http://www.jutge.org>