
Arbres — Amplada**P37445_ca**

Feu un programa que llegeixi la forma de diversos arbres binaris, i escrigui l'amplada de cadascun. Definim l'amplada d'un arbre com el màxim nombre de nodes que té a qualsevol dels seus nivells (o zero, si l'arbre és buit).

Entrada

L'entrada comença amb m , el nombre d'arbres que cal tractar. Segueix la descripció dels m arbres segons s'explica al problema "Arbres — Recorreguts recursius", amb una excepció: Tots els valors són 0, perquè el contingut dels nodes aquí no és important.

Sortida

Escriuiu l'amplada de cada arbre donat.

Exemple d'entrada 1

```
2
0 0 0 -1 0 -1 -1 0 -1 -1 0 0 -1 -1 0 0 -1 0 -1 -1 -1
0 0 0 -1 -1 -1 -1
```

Exemple de sortida 1

```
4
1
```

Informació del problema

Autoria: Jordi Petit i Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:33:43.729Z

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