
Arbres — Profunditat**P61120_ca**

Feu un programa que llegeixi la forma de diversos arbres binaris, i escrigui la profunditat de cadascun. Definim la profunditat d'un arbre com el màxim nombre de nodes dels camins que van des de l'arrel fins a cada fulla (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 **P98436**, amb una excepció: Tots els valors són 0, perquè el contingut dels nodes aquí no és important.

Sortida

Escriuiu la profunditat 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 -1 0 -1 0 -1 -1
```

Exemple de sortida 1

5

3

Informació del problema

Autoria: Jordi Petit i Salvador Roura

Generació: 2026-02-13T10:33:58.146Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>