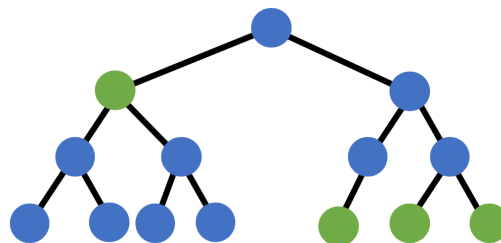


P24958_ca

- Tot node verd té tots els seus fills blaus.
- Tots els camins que van d'un node fins a qualsevol de les seves fulles té el mateix nombre de nodes blaus.

Per exemple, l'arbre de la figura següent és un arbre verd-blau i la seva alçada blava és 3.



L'entrada comença amb un natural n , el nombre d'arbres que cal tractar. Després apareix la descripció dels n arbres, corresponent al seu recorregut en preordre, amb els nodes verds marcats amb caràcters G , els nodes blaus marcats amb caràcters B i els arbres buits marcats amb guions.

Per a cada arbre de l'entrada, si aquest és un arbre verd-blau, cal escriure la seva alçada blava. Altrament, cal escriure no.

Heu de crear l'arbre on la informació del color sigui explícita en el node, i vetllar per no tenir fuites de memòria.

Exemple de sortida

0
1
0
1
no
3

Informació del problema

Autoria: Jordi Petit i Jordi Cortadella

Generació: 2026-06-26T14:13:43.104Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>