
Fill esquerre, germà dret (2)

P58904_ca

Feu un programa que llegeixi arbres binaris de naturals, i que per a cadascun escrigui el recorregut en postordre del seu arbre general associat.

Entrada

L'entrada comença amb m , el nombre d'arbres que cal tractar. Segueix la descripció dels m arbres segons s'explica a l'exercici , amb una excepció: No es dona el nombre de nodes, ja que no cal guardar els arbres a cap vector per resoldre aquest exercici. Podeu suposar que cap dels arbres donats no és buit, i que els seus subarbres drets sí que ho són.

Sortida

Per a cada arbre binari donat, escriviu una línia amb el recorregut en postordre de l'arbre general corresponent. Cada element ha de sortir precedit d'un espai.

Exemple d'entrada

```
3
7 8 -1 4 3 0 6 -1 -1 -1 5 -1 -1 2 9 -1 1 -1 8 -1 5 -1 -1 -1 -1
9 8 7 -1 -1 -1 -1
9 8 -1 7 -1 -1 -1
```

Exemple de sortida

```
8 6 0 3 5 4 9 1 8 5 2 7
7 8 9
8 7 9
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 20:12:37

© Jutge.org, 2006-2024.

<https://jutge.org>