
Arbres — Escrivint un arbre

P21036_ca

Feu un programa que llegeixi un arbre binari de paraules, i que l'escrigui jeràrquicament seguint el format de l'exemple.

Entrada

L'entrada consisteix en la descripció d'un arbre, que és un recorregut de les seves paraules en preordre marcant amb '-1' els subarbres buits. Podeu suposar que les paraules donades tenen totes menys de deu lletres.

Sortida

Escriviu l'arbre seguint el format de l'exemple. Fixeu-vos que cada nivell de l'arbre s'escriu usant deu caràcters.

Exemple d'entrada

```
va tenir sis -1 polls -1 -1 xics -1 -1 pics  
pellarics -1 -1 camatorts i -1 becarics -1 -1 -1
```

Exemple de sortida

```
                camatorts                becarics  
                        i  
                pics  
                pellarics  
        va  
                xics  
                tenir                polls  
                        sis
```

Informació del problema

Autor : Jordi Petit i Salvador Roura
Generació : 2024-04-30 16:49:35