

---

## Navegant per un arbre

P64456\_ca

---

Feu un programa que llegeixi un arbre binari de paraules no buit, es posi a l'arrel de l'arbre, i després es mogui per l'arbre seguint les ordres que se li donin.

### Entrada

L'entrada comença amb la descripció d'un arbre no buit segons s'explica a l'exercici . Després ve una seqüència de paraules que poden ser "amunt", "esquerra" o "dreta".

### Sortida

Escriuiu el contingut de la posició inicial, i de la posició després de cada pas. Les ordres que farien sortir fora de l'arbre cal ignorar-les, però escrivint igualment el contingut de la posició.

### Exemple d'entrada

```
10
va tenir sis -1 polls -1 -1 xics -1 -1 pics
pellarics -1 -1 camatorts i -1 becarics -1 -1 -1

esquerra
dreta
esquerra
amunt
amunt
amunt
dreta
dreta
dreta
esquerra
dreta
esquerra
```

### Exemple de sortida

```
va
tenir
xics
xics
tenir
va
va
pics
camatorts
camatorts
i
becarics
becarics
```

## **Informació del problema**

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 21:09:00

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>