

---

## Arbres — Recorreguts recursius

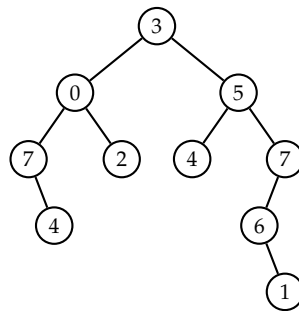
P98436\_ca

---

Feu un programa que llegeixi la descripció d'un arbre binari de naturals i escrigui els seus recorreguts en postordre i inordre.

La descripció d'un arbre consisteix en el seu recorregut en preordre, el qual inclou les fulles marcades amb un -1.

Per exemple, l'arbre



es descriuria amb 3 0 7 -1 4 -1 -1 2 -1 -1 5 4 -1 -1 7 6 -1 1 -1 -1 -1

### Entrada

L'entrada consisteix en la descripció d'un arbre binari de naturals.

### Sortida

Escriviu dues línies, amb els recorreguts en postordre i inordre de l'arbre. Seguiu el format de l'exemple.

### Exemple d'entrada

3 0 7 -1 4 -1 -1 2 -1 -1 5 4 -1 -1 7 6 -1 1 -1 -1 -1

### Exemple de sortida

pos: 4 7 2 0 4 1 6 7 5 3  
ino: 7 4 0 2 3 4 5 6 1 7

### Informació del problema

Autor : Jordi Petit i Salvador Roura  
Generació : 2024-05-03 10:02:03