Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Inserint en un arbre de cerca

P94818_ca

Feu un programa que construeixi un arbre binari de cerca a partir d'una seqüència de naturals donada. Cada nou enter s'ha de posar a l'única fulla que permet mantenir la propietat dels arbres de cerca. Els elements repetits s'han d'ignorar.

Entrada

L'entrada és una seqüència no buida de naturals.

Sortida

Escriviu l'arbre resultant, seguint el mateix format dels exemples (el qual és el mateix que el de l'exercici : "", però ara amb nombres naturals).

Exemple d'entrada

30

10 50

0

100

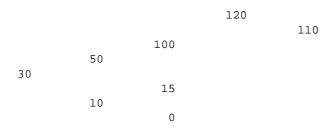
15 50

120

30

110

Exemple de sortida



Informació del problema

Autor: Salvador Roura

Generació: 2013-09-02 14:47:48

© *Jutge.org*, 2006–2013. http://www.jutge.org