**Laboratorio Nro. 4  
Escribir el tema del laboratorio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Jairo Carvajal**  Universidad Eafit  Medellín, Colombia  correoinegrante1@eafit.edu.co | **Alejandra Toro**  Universidad Eafit  Medellín, Colombia  Correointegrante2@eafit.edu.co |

**3.3)** El ejercicio 2.1 recibe unos datos que se organizan en un Árbol binario, y se imprimen en postOrden. El Árbol binario los organiza de manera que el primer dato es la raíz, y los demás datos que se ingresan se organizan a la derecha, en caso de que sea mayor a la raíz, o en la izquierda, en el caso contrario. La salida que presentan los datos es que primero se imprimen todos los datos que se encuentren a la izquierda, luego todos los de la derecha y por último la raíz.

***3.4)*** O(long(n))

***3.5)*** La variable dato de tipo int se encarga de guardar el dato que se ingresará. La variable raíz de tipo Nodo se encarga de guardar el primer dato ingresado. La variable izq de tipo Nodo se encarga de guardar los datos menores a la raíz. La variable der de tipo Nodo se encarga de guardar los datos mayores a la raíz.