

Árboles. Problemas de baja dificultad.

- Codificar una función en Pascal, que recibiendo como parámetros dos árboles binarios, según la declaración:

Type arbol = !nodo;

Nodo = **Record**

clave: **Integer**;

iz, de: arbol

end;

determine si son iguales.

NOTA: Dos árboles binarios son iguales si son iguales la disposición de sus nodos y el contenido de éstos.

- Dada la siguiente declaración correspondiente a un árbol binario:

Type Tarbol = !Tnodo;

Tnodo = **Record**

Clave: Tclave;

Izq Der: Tarbol;

end;

Implementar una función que determine si un árbol dado es simétrico respecto al eje vertical que pasa por su raíz.

El siguiente árbol es un ejemplo de árbol simétrico respecto al eje vertical que pasa por su raíz: