

**Hoja 14:****ÁRBOLES II**Ejercicio 9:

Dados los siguientes recorridos prefijo e infijo del mismo árbol, recompón el árbol (uno sólo) que les ha dado origen:

Recorrido Prefijo: A B C D E F G H I

Recorrido Infijo: C D E B F A I H G

Ejercicio 10:

Realizar una función que dado un árbol libere la memoria ocupada por éste en memoria.

Ejercicio 11:

Realizar un programa en Pascal que dado un árbol de enteros, nos devuelva una lista de los enteros que están entre unos cierto valores.

Ejercicio 12:

Realizar una función que nos encuentre el valor máximo de un árbol binario de enteros.

Ejercicio 13:

- a.- Realizar una función que dado un árbol encuentre el nivel de un nodo que contenga una cierta información 'x'.
- b.- Realizar una función que nos devuelva la profundidad de un árbol dado.

Ejercicio 14:

Realizar el recorrido prefijo de un árbol sin utilizar recursividad.