

- 1.- Dada una lista circular, desarrollar un algoritmo que genere una pila con la información contenida en la lista.
- 2.- Dado un árbol binario, realizar un algoritmo que convierta dicho árbol binario completo.
- 3.- Dada la secuencia <5, 16, 1, 12, 11, 14, 20, 4, 7, 19, 6, 2, 18, 17, 8, 13>, generar un árbol AVL.

- 1.- Desarrollar un algoritmo que divida una lista ordenada en tres sublistas. La primera debe contener los valores menores a 20, la segunda los valores entre 20 y 60, la tercera los valores mayores a 60.
- 2.- Dado un árbol binario de búsqueda, con valores numéricos, realice un algoritmo informe todos los valores del mismo de forma decreciente. Informar además el número total de nodos del árbol.
- 3.- sea la secuencia <10, 24, 9, 18, 19, 8, 7, 20, 6, 5, 21, 15, 16, 12, 11, 2>, generar un árbol **B** de **orden = 3**.
- 4.- Dada la secuencia <24, 22, 10, 20, 6, 5, 23, 15, 16, 12, 3, 11, 2> generar un árbol **AVL**.