

Practica No. 5

Para entregar a más tardar el próximo domingo 8 de diciembre a las 12 de la noche.

1. Método que visita un nivel recursivo.
2. Método que visita todos los niveles utilizando el método del punto 1.
3. Método que visita todos los niveles utilizando una lista.
4. Método que visita todos los niveles utilizando una lista y validando que cuando el primer elemento de la lista es nulo todos los demás deben de serlo, si no es nulo todos los demás no deberán serlo.
5. Inserción ordenada en el árbol
6. Si el árbol es degenerado
7. Si el árbol cumple con ser un ABB (examen)
8. Método que valida que el árbol esté lleno (examen) utilizando una lista y validando que el número de nodos sea una potencia de dos de cada nivel.
9. Método que valida que el árbol esté lleno (examen) utilizando una lista y validando que cuando el primer elemento de la lista es nulo todos los demás deben de serlo, si no es nulo todos los demás no deberán serlo.
10. Busca y borra
11. Colocar ligas al predecesor y sucesor simétricos
12. Modificar el método de inserta ordenado para que considere las ligas al predecesor y sucesor simétricos.
13. Modificar el método de buscar y borra para que considere las ligas al predecesor y sucesor simétricos.