

Proyecto FADA

Implementación de operaciones de búsqueda binaria

Implemente las operaciones de búsqueda binaria en cualquier lenguaje de programación(recomiendo python).

Operaciones:

- Recorrido elementos árbol
- Búsqueda
- Clave mínima
- Clave máxima
- Predecesor
- Sucesor
- Inserción
- Borrado

paso 1: Cree un generador de 100.000 números distintos de manera aleatoria, guárdelos en un archivo txt.

Paso 2: cargue los números aleatorios y cree el árbol binario empleando el algoritmo de inserción

paso 3: realice un algoritmo para calcular la altura del arbol binario

paso 4: realice las diferentes operaciones de arbol binario

Rubrica

código funcionando de acuerdo a especificaciones :50 %
sustentación : 50%