Universidad Central de Chile Ingeniería en Computación Diseño y análisis de algoritmos Laboratorio

Laboratorio #6

Skip List vs. ABB

Dada la implementación en Java de Skip List y ABB (BST) de (*) realizaremos una comparación de tiempos de inserción de ambas estructuras.

Actividad

Realice un programa que realice la inserción de los valores desde un archivo de texto (**) y mida el tiempo que tarda en realizar la operación, repita esto por lo menos 10 veces. Realice esto para Skip List y para ABB.

Muestre y comente sus resultados.

- (*) http://www.mathcs.duq.edu/drozdek/DSinJava/
- (**) http://goo.gl/6YJuz

Entrega miercoles 11 de julio, vía e-mail a gerson.morales@gmail.com