

Программная библиотека libSBT, версия от 14 марта 2012 года

Код библиотеки состоит из файлов:

- sbt.c — основные функции работы с size-balanced trees,
- sbt.h — заголовочный файл для интерфейса с другими программами,
- Makefile — скрипт для сборки под Linux (проверено на Debian, Ubuntu).

Основные функции библиотеки:

- AddNode(value) — unsafe-функция,
- AddNodeUniq(value) - safe-функция добавления элемента в дерево,
- DeleteNode(value) - удаление элемента по значению (для safe-варианта).

Внутренние функции библиотеки:

- AllocateNode — выделение памяти под ячейку (ранее использовавшуюся, либо «чистую»),
- FreeNode — освобождение ячейки памяти и перемещение в список unused.

Структура элемента определена типом struct TNode.