Сравнение заполнение, поиска и удаление 10\_000 элементов бинарного дерева

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Массив | Вставка, мс | Поиск, мс | Удаление, мс |
| Рандомный | 0.044 | 0.005 | 0.006 |
| Сортированный по возрастанию | 0.434 | 0.043 | 0.036 |

Вывод: время, затраченное в сортированном массиве больше, т.к. элементы заполняются слева направо по одному элементу в дереве – то есть несбалансированное дерево

