

1 Задача 7.6

Вспомним, что операция поиска в AVL дереве работает за высоту дерева, то есть за $O(\log n)$. Во время выполнения операции *find* дерево никак не меняет структуру, следовательно n операций будут выполнены за $O(n \log n)$, что дольше чем $O(n)$