

Задание

Программа (tr_head.h, tr_main.c, tr_in.c, tr_find.c, tr_pass.c) строит дерево и затем обходит.

1. На основе приводимых программ создания дерева и его обхода написать рекурсивную функцию, определяющую содержится ли определенное число в дереве или нет. Заготовка для этой рекурсивной функции — функция FindElem (int, Tree).

2. Поменять в функции PassTree (Tree) пункты 1, 2 и 3. Посмотреть что получается и объяснить почему.