

## Тема 19: Дрезовидные структуры данных.

- создать двоичное дерево поиска из значений, вводимых пользователем;
- вывести дерево на экран (в порядке обхода, указанном в задании для лабораторной работы);
- удалить узел со значением, введенным пользователем;
- вывести измененное дерево на экран (в том же порядке обхода);
- с помощью функции, описанной в задании для лабораторной работы, определить сумму указанных в ней узлов дерева.

Сумма указанных узлов дерева выводится в отдельной строке. В конце – переход на новую строку.

Если узел с удаляемым значением в дереве не обнаружен, то вывести сообщение о символа «!» в следующем формате:

[illegible]

← *Дерево, выведенное в  
указанном порядке.*

← Узел не найден.

← Дерево, выведенное в том же порядке.

← Сумма указанных узлов дерева.

Автоматическая проверка выполняется **посимвольно**.