1. Дана последовательность чисел. Написать программу формирования и вывода бинарного дерева на экран. Для построенного дерева вывести на экран только элементы, являющиеся листьями. После выполнения программы очистить память, занятую древовидной структурой.

Пояснение:

Необходимо спроектировать структуру данных «бинарное дерево» и реализовать вывод построенного дерева на экран. Также необходимо реализовать соответствующий конкретному варианту алгоритм работы с бинарным деревом на языке C/C++. По завершении работы программы необходимо очистить динамическую память, занимаемую бинарным деревом, с помощью функций free() или delete().