

Лабораторная работа №7

- 1). Разработать процедуру построения дерева оптимального поиска (точный алгоритм).
- 2). Построить дерево оптимального поиска из 100 вершин, распечатать обход дерева слева направо.
- 3). Для построенного дерева вычислить размер, контрольную сумму и средневзвешенную высоту:

n=100	Размер	Контр. сумма	Средневзвешенная высота
ДОП			

- 4). Дополнительное задание (на 5+):

Реализовать графическую процедуру изображения дерева оптимального поиска на экране (с весом каждой вершины).