

出处: <http://www.cskaoayan.com/thread-648727-1-1.html>

感谢老哥的总结

1. 将一系列数按顺序入栈, 写出不可能出现的出栈顺序。很普遍的题目
2. 求出完全二叉树的最近的祖先。(有完全二叉树和普通二叉树两种, 写出其中一种答案就对了)
3. 给出一列数 $\{W_1, W_2, W_3, \dots, W_n\}$, 进行霍夫曼编码。
4. 对给出的数最小堆排序。(15 分中规中矩的题, 不过过程写了俩页)

二. 1. 求出用矩阵存储的图中是否存在环的算法 (15 分)

2. 求出线索二叉树叶子节点的前驱和后继的算法 (15 分)

三, 一共六题 c++ 的题目 42 分, 挺简单的, 根据题目写出运算结果。前四题是关于加减乘除、参数的作用域、字符串的问题, 后两题是关于派生和继承的题。

四编程 (30 分)

1. 对给出的一系列数删掉其中的 5, 然后写出剩下的数据相加之和。

如:

33544

77

2. 对给出的运算式子写出结果。如:

$1+2*3$

7