

51#254

中缀表达式转化为后缀表达式的问题，可以想象成利用中序遍历构建一棵二叉树后以后序遍历的顺序输出。

52#255

根据迷宫内节点的编号进行一次DFS（深度优先搜索）即可，根据搜索结果能否达到终点进行输出。

53#256

题目中说到人的DNA序列是线性的，而病毒是环状的，考虑到数据规模较小，直接BF（Brute Force，暴力）匹配输出结果。

54#257

遍历统计一遍每个字符的出现次数并输出即可。

55#258

开一个函数F，每个函数里申请一个变量作为当前位置的字符存储，输入结束后输出后return，即可满足空间复杂度 $O(1)$ 的效果。

56#259

字符串的插入，思想类似于链表的元素插入，且用字符串写起来更轻松。

57#260

二维数组，暴力进行元素遍历对比查重，时间复杂度为 $O(n^2m^2)$ 。

58#261

扫描两次并依次输出，注意行末不能有多余空格！

59#262

哈夫曼树的数据压缩算法。题目要求繁琐，代码也很冗长。（还要翻教材是我没想到的）主要需要理解一下哈夫曼树的编码原理以及为什么可以实现压缩（本质原因是通过一定的顺序给节点编号，可以使得高频率使用的元素可以有更小的遍历成本，具体可以看书。），上机题目应该不会写这样复杂的代码，但是原理很有可能在面试的时候问到。

60#263

完整地写了二叉树遍历和比较的算法.....但实际上用string的==就可以判断，或者strcmp，根据代码熟悉一下二叉树的操作吧。