NOIP复赛内容与要求

（一）数据结构

1．指针类型

2．多维数组

3．单链表及循环链表

4．二叉树

5．文件操作（从文本文件中读入数据，并输出到文本文件中）

（二）程序设计

1．算法的实现能力

2．程序调试基本能力

3．设计测试数据的基本能力

4．程序的时间复杂度和空间复杂度的估计

（三）算法处理

1．离散数学知识的应用（如排列组合、简单图论、数理逻辑）

2．分治思想

3．模拟法

4．贪心法

5．简单搜索算法（深度优先 广度优先）搜索中的剪枝

6．动态规划的思想及基本算法