编码要求

1. （作业一、二）作业的源代码的语言必须是C/C++(03)，禁止使用C++0x中的智能指针(auto\_ptr, unique\_ptr, shared\_ptr, weak\_ptr等)；
2. （作业一、二）禁止使用C++标准库中的容器类(vector)、链表类(list)、哈希表(hash)等。允许使用标准库中文件、IO流等相关类库；
3. （作业一）禁止使用外部C++库，如MFC/Qt/Boost等；
4. （所有作业）代码有效注释率不得低于30% （作业一、二）或 15%（作业三）。有效注释指的是：对代码的内容、算法、数据结构进行可以被第三方理解的说明；
5. （所有作业）程序执行时若出现内存泄露扣除该题50%的分数；
6. （所有作业）程序执行时出现程序崩溃或内存溢出则该题分数记为0分，程序二进制码雷同率超过50%全部记为0分；
7. （所有作业）类、函数及变量的命名请尽量严格按照附件给出的代码命名要求，酌情加分；
8. （所有作业）请在程序执行中加入记录程序运行时间的相关代码，并在报告中给出程序执行时间。如果可以对程序执行时间进行分析和数据结构、算法优化（或提出优化的方法），酌情加分。
9. （所有作业）不要求做界面，做界面不额外加分。要求报告内容条理、结构清晰。