

Lab 2 C编程初步

要求：

任选至少2题编程实现。

实验周数：2周。

题目：

1. 回文数是指其各位数字左右对称的整数，例如121，1001，92329等。编写一个程序，输入一个正整数n，打印从1-n之间的回文数，并统计个数。
2. 输入一正整数n，打印1-n之间的整数，要求去掉包含7的数字和7的整数倍的数字。
3. 编程实现创建成绩单文件score.txt。 要求：成绩单至少包括学号、姓名及其成绩3项内容，至少能够从键盘添加、删除和查询。
4. 显示学生成绩单中分数最高的学生的学号、姓名及其成绩。要求：学生成绩单自建或者直接从键盘输入。
5. 编程实现一个简单的计算器，要求从键盘至少输入2个数，至少能实现加减乘除4种运算。
6. 编程实现，把文件a.txt中有的，但是文件b.txt中没有的所有行保存为文件c.txt，并统计文件c.txt的行数。

实验报告：

1. 代码要有注释。
2. 实验报告包含代码、实验结果和分析等内容。
3. 注意排版清晰。