2017级上机作业

1、实现内存与外存或者内存之间的大数据块（GB）复制，尽可能对代码进行性能优化，界面显示数据量与执行时间。

2、大数相乘。要求实现两个十进制大整数的相乘（100位以上），输出乘法运算的结果。

3、结合Windows界面编程，实现完善的计算器功能，支持浮点运算和三角函数等功能。

4、Windows界面风格实现两个文本文件内容的比对。若两文件内容一样，输出相应提示；若两文件不一样，输出对应的行号。

5、C语言编写多重循环程序（大于3重），查看其反汇编码，分析各条语句功能（分析情况需要写入实验报告），并采用汇编语言重写相同功能程序。

要求如下：

1、在以上5道题中任选3道独立完成。

2、撰写3道上机作业的实验报告（包含在1个实验报告中），每人最终在网络教室上提交<实验报告+3道程序源码+3道程序可执行文件>打包成压缩文件，文件名（学号+姓名）。

3、实验报告格式参照教务部本科毕业论文格式。

<http://jwc.bit.edu.cn/xzzx/110614.htm>

4、提交截至日期：第17周周日，2020年6月21日之前。