物联网云端数据处理实验-2

要求：

1. 实验内容及要求：用c语言实现下列功能
   1. 读取文件“600519.csv”和“000858.csv”中有关股票的数据。
   2. 设计并实现一组命令行下的选择列表，用户通过此列表可以完成如下的功能：
      1. 选择一只股票，显示此股票在某个输入的日期的当日数据。
      2. 选择一只股票，显示此股票收盘价高于某个输入的价格的所有日期。
      3. 选择一只股票，显示此股票股价涨跌幅高于某个输入值的所有日期。
      4. 选择一只股票，显示此股票成交量高于某个输入的值的所有日期。
      5. 选择一只股票，显示此股票成交金额高于某个输入的值的所有日期。（注意：输入文件中的成交金额为科学计数法。）
      6. 选择两只股票，显示并比较这两只股票在某个输入的日期的交易数据。（注意：须考虑三种情况：1、在此日期，两只股票都有数据；2、在此日期，只有一只股票有数据；3、在此日期，两只股票都没有数据。）
      7. 选择两只股票，显示这两只股票涨跌幅分别高于某个输入值的日期数。
      8. 选择两只股票，显示这两只股票成交量分别高于某个输入值的日期数。
      9. 选择两只股票，显示这两只股票成交金额分别高于某个输入值的日期数。
2. 上交内容及要求：
   1. 用Word书写实验报告，应包括每个功能的运行截图。
   2. C语言程序的源代码。（即“.c”文件）
   3. 提交格式：请将实验报告和源代码放入名为“物联网云端数据处理实验-2-学号-姓名”的压缩包中。
   4. 请同学们在10月9日24点之前将本次学习报告交给学委。
3. 此实验由各学生独立完成，请勿抄袭。