2014年上机复试题

从网页上下载input.dat文件，里面是用二进制编写的，里面放了一堆int型的数，每个数占4个字节，每次读取两个，这两个数构成一个坐标。   
（1）规定处于第一象限的数是有效点，（即x>0,y>0的坐标），问这么多点中有效点有多少个？   
（2）现在用户从键盘输入一个坐标和一个数字K，设计算法输出K个离该坐标距离最近的点的坐标和每个坐标到该点的距离，写入到output.txt文件中。

2009年上级复试题

（1）用IE浏览器从FTP上下载org.dat，并保存在D盘的根目录下。 （2）此文件中按文本方式存放了一段其他文章，其中有若干长度小于15的十

进制或八进制数字，数字之间用“,”分开，数字内部存在且仅存在空格。 （3）八进制数以起始位“0”作为标示与十进制数区分。

（4）顺序读取这些数字将他们转变为十进制数后按从大到小的顺序排序后，输

出到D盘根目录下new.txt，每个数字一行。 eg：\_235\_,34\_\_2,\_043\_1\_,1\_3    分别是：十进制235，十进制342.，八进制431，十进制13。\_代表空格。

苏州大学计算机科学与技术学院研究生

复试C（上机）题目

1、2009年上级复试题

（1）用IE浏览器从FTP上下载org.dat，并保存在D盘的根目录下。 （2）此文件中按文本方式存放了一段其他文章，其中有若干长度小于15的十

进制或八进制数字，数字之间用“,”分开，数字内部存在且仅存在空格。 （3）八进制数以起始位“0”作为标示与十进制数区分。

（4）顺序读取这些数字将他们转变为十进制数后按从大到小的顺序排序后，输

出到D盘根目录下new.txt，每个数字一行。 eg：\_235\_,34\_\_2,\_043\_1\_,1\_3    分别是：十进制235，十进制342.，八进制431，十进制13。\_代表空格。

2、2008年上级复试题

（1）用IE从FTP上下载org.dat，并保存在D盘的根目录中。

（2）此文件中按文本方式存放了一段其他文章，其中有若干长度小于15的英

文单词，单词之间用空格分开，无其他符号。

（3）顺序读取这段文章的不同的单词（大小写敏感），同时在读取的过程中排除

所有的单词THE以及变形，即这些单词不能出现在读取的结果中。 （4）将读取的所有单词的首字母转大写后，输出D根目录下new.txt，每个单词一行。

------------------------

那段文字可以点右键打开方式中用记事本打开，内容是：The constructor is used to initialize the object The destructor is used to delete the Object the calling seqence of constructor is opposite to the calling sequence of destructor

个人感觉今年出题挺有水平的，苏大一个重要的方向就是信息处理，这个应该就是分词技术的基础把，我做的一般，不过听说好象有将近满分的，还当然也有很多兄弟没做出来。

