

# 上机考试真题

**1、2009 年上级复试题**（个人的不完整的回忆，毕竟过去很长时间了，如谁有准确题目可以联系我）

（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 sequence of constructor is opposite to the calling sequence of destructor

## 3、2007 年上级复试题

把 10 到 1000 之间满足以下两个条件的数，存到 `result.txt` 文件中

1、是素数。

2、它的反数也是素数，如：123 的反数是 321。

## 4、2006 年上级复试题

找出 100 到 1000 内的不含 9 的素数，存到 `result` 文件中。

## 5、2005 年上级复试题

第 1 道 把一个数表示成若干个素数的和

第 2 道 一个递归程序，是关于如何选择机器人的最佳走步的

第 3 道 统计篇文章中各英文字母的个数，并排序。

---

题目不是很难，但想在一个小时内把这它们全部调试出来也不容易啊！

天勤教育