|  |
| --- |
| 上午机试，三道题，三小时，9点开始  第一道题是字典序排序一些二值对，输入形式(k,v)，具体而言就是 (2,23) (4,233) 这样，具体数字不记得了。然后要求按照v优先、其次k的顺序排序输出，而且第一个逗号后面可以有0或多个空格，输出时原先有几个就输出几个（Kenny Zhu语）。咱不理解为啥有人要拆开输入拿数字然后统计空格个数再重新组合一个输出，直接原样换位置就行了吧  第二道题是计算阶乘结尾的0的个数，实例输入是10和15，输出2和3（应该没记错）。这个算下2和5的因子个数——好吧其实算下5的个数就行了，2肯定更多（下午某大神提醒咱的）。为了测试咱用Java的BigInteger写了个暴力版，俩版本都能跑。  第三道题让把一个十进制定点小数（0~1之间）转换为16进制，输入不限长度，输出要求小数最多32位，输入形式 0.1280625[10] 输出 0.21[16] （希望没记错） 这个用乘基取整就行，不过咱事后想起来最多32位的话舍入方式应该是啥，题目也没说，咱按照截取做了，有人按8舍9进做没？  机试内存限制2G（监考老师语），时间限制10S，IO跟以前一样还是俩文件名，时间限制3小时，咱10点50就写完了发了50分钟困以后Kenny说可以交卷了咱就走了。   ————  以上就是回忆版了，数字不保证准确，题面除非咱真的搞错了否则是准的。咱实力平平，初试复试都没啥亮点，经验帖有各路大神在，就不需要咱来写了，咱组里第一个复试完这会已经咕噜回旅馆了，趁还记得就把机试题目敲出来，也算给学弟留点东西了。  以上。祝来年及以后的弟兄们好运。 |

**评分**