

06年9月23日计算机等级考试四级上机试题计算机等级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/574/2021_2022_06_E5_B9_B4

9_E6_9C_882_c98_574947.htm 机试一：考试时间：9月23日 15

：30 抽到题目：已知数据文件IN.DAT中存有200个两位数且相邻的两个数之间均不相等，并已调用函数readDat()把这些数存入数组b中，请考生编制一个函数jsVal()，实现的功能是

对经常上下波动的数据可采用只记录峰值的数据压缩方法，即每次将采样到的当前值和前一次值比较，如数据变化方向改变（原递增现递减或原递减现递增），说明已过峰值，这时就将当前值记录下来，接着将结果依次存入数据b中（从0开始存放），注意数组b中的第一个数据a[0]原样存入b[0]单元中。最后调用输出函数writeDat()把结果c输出到文

件OUT.DAT中。例如：原数据: 35, 69, 87, 73, 62, 54, 60, 70, 压缩后: 35, 73, 60, 注意：部分源程序存在文件

PROG1.C文件中。程序中已定义：a[200]、b[200]。请勿改动数据文件IN.DAT中的任何数据、主函数main()、读函数readDat()和写函数writeDat的内容。补充函数：void jsVal(){

int i. b[0]=a[0].cnt=1. for(i=1.i if((a[i]>a[i-1])||a[i]<a[i-1])) b[cnt]=a[i].cnt++}机试二：考

试时间：9月23日 15：00 (供大家参考一下,祝大家上机成功!)

已知在文件IN.DAT中存有N个实数(Nlt. N . i) aver = xx . aver /=

(double) N . for(i = 0 . i gt. aver) { val = (long) xx . sumint = val .

sumdec = (xx - val) . } } 100Test 下载频道开通，各类考试题目

直接下载。详细请访问 www.100test.com