

全国计算机四级等级考试上机题计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_608667.htm、已知数据文件IN.DAT中存有200个四位数,并已调用读函数readDat()把这些数存入数组a中,请考生编制一函数jsVal(),其功能是:将第1个数与第200个数进行比较,若两数不等,则取较大者作为下列统计用的符合条件数,若两数相等,则不作为符合条件数.将第2个数与第199个数进行比较,若两数不等,则同样取较大者,若两数相等,则同样不作为符合条件数.直至第100个数与第101个数比较为止,接着计算出这些符合条件数中的最小值min、最大值max以及这些符合条件数的平均值aver。最后main()函数调用写函数writeDat()把结果输出到OUT.DAT文件中。注意:部分源程序存在文件PROG1.C文件中。程序中已定义:a[200]、min、max、aver 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。

```
*/#include #define MAX 200int a[MAX], min, max.double aver .
void jsVal() { int b[MAX/2], i, n=0. for(i = 0. i gt. a[MAX-i-1] ? a[i]
: a[MAX-i-1]. max=min=b[0]. aver=b[0]. for(i = 1. i gt. max)
max=b[i]. else if(b[i] lt. MAX . i ) fscanf(fp, "%d", &a[i]) .
fclose(fp) .}void main(){ readDat() . jsVal() . printf("结
果min=%d,max=%d,aver=%6.2lf\n", min, max, aver) . writeDat()
.writeDat(){ FILE *fp . fp = fopen("out.dat", "w") . fprintf(fp,
"%d\n%d\n%6.2lf\n", min, max, aver) . fclose(fp) .} 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