

全国计算机等级考试二级C语言上机题2 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/134/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c97\\_134067.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_134067.htm) 题目2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：如果四位数各位上的数字均是0或2或4或6或8，则统计出满足此条件的个数cnt，并把这些四位数按从大到小的顺序存入数组b中。最后main()函数调用写函数writedat()把结果cnt以及数组b中符合条件的四位数输出到out.dat文件中。注意：部分源程序存在文件prog1.c中。程序中已定义数组：a[200]，b[200]，已定义变量：cnt 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 200 int a[max], b[max], cnt = 0 .void jsval(){ int i,j,qw,bw,sw,gw. for(i=0.i { qw=a[i]/1000. bw=a[i]/100. sw=a[i]0/10. gw=a[i]. if(qw&bw&sw&gw%2==0&bw%2==0&sw%2==0&gw%2==0) b[cnt ]=a[i]. } for(i=0.i for(j=i 1.j if(b[i]} void readdat(){ int i . file *fp . fp = fopen("in.dat", "r") . for(i = 0 . i 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](http://www.100test.com)