

全国计算机等级考试笔试：四级精练（2）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_138529.htm 题面：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：从数组a的头开始，依次取每20个数中的最大值组成一个数，这样可以获得10个新数并存入数组b中，接着把数组b中的数按从小到大的顺序重新存入数组b中。最后main()函数调用写函数writeDat()把结果b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]、b[10]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。初始化程序：

```
#include #define MAX 200int a[MAX], b[10]. void jsVal(){}void readDat(){int i .FILE *fp .fp = fopen("in.dat", "r") .for(i = 0 . i fclose(fp) .}void main(){int i .readDat() .jsVal() .for(i = 0 . i printf("b[%d]=%d\n", i, b[i]) .writeDat() .}writeDat(){FILE *fp .int i .fp = fopen("out.dat", "w") .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