

2001年9月全国计算机等级考试四级机试试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/224/2021\\_2022\\_2001\\_E5\\_B9\\_B49\\_E6\\_9C\\_c98\\_224871.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022_2001_E5_B9_B49_E6_9C_c98_224871.htm) 1./\*prog1 已知数据文件 IN . DAT 中存有500个三位数，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jsValue()，其功能是：要求得出这些数的最大10个不重复的素数，且以从小到大的顺序依次存入数组b中，最后调用写函数writeDat()把数组b中的10个三位数输出到out.dat文件。注意：部分源程序存在文件prog1.c文件中。程序已定义数组：a[500]，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。 \*/#include int a[500], b[10] . int isP(int m){int i .for(i = 2 . i if(m % i == 0) return 0 .return 1 .}void jsValue(){}main(){int i .readDat() .jsValue() .writeDat() .for(i = 0 . i }readDat(){FILE \*fp .int i .fp = fopen("in.dat","r") .for(i = 0 . i