

2001年9月机试试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_2001_E5_B9_B49_E6_9C_c98_138210.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 <stdio.h> 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 fclose(fp) . } 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