

全国计算机等级四级机试试题及答案一(1-3) 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\\_138174.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_138174.htm) 1.\*PROG1 已知在文件IN.DAT中存有若干个（个数#include #include #define MAXNUM 200 int xx[MAXNUM] . int totNum = 0 ./\* 文件IN.DAT中共有多少个正整数 \*/ int totCnt = 0 ./\* 符合条件的正整数的个数 \*/ double totPjz = 0.0 ./\* 平均值 \*/ int ReadDat(void) . void WriteDat(void) . void CalValue(void) { int i. int a,b,c,d. double sum=0. for (i=0.iif (xx[i]>0) { totNum . a=xx[i]/1000. b=xx[i]/100-a\*10. c=xx[i]/10-a\*100-b\*10. d=xx[i]. if((a b c d)%2==0) {totCnt . sum=sum xx[i]. } } totPjz=sum/totCnt. } void main() { clrscr() . if(ReadDat()) { printf("数据文件IN.DAT不能打开!\007\n") . return . } CalValue() . printf("文件IN.DAT中共有正整数=%d个\n", totNum) . printf("符合条件的正整数的个数=%d个\n", totCnt) . printf("平均值=%.2lf\n", totPjz) . WriteDat() . } int ReadDat(void) { FILE \*fp . int i = 0 . if((fp = fopen("in.dat", "r")) == NULL) return 1 . while(!feof(fp)) { fscanf(fp, "%d,", &xx[i] ) . } fclose(fp) . return 0 . } void WriteDat(void) { FILE \*fp . fp = fopen("OUT2.DAT", "w") . fprintf(fp, "%d\n%d\n%.2lf\n", totNum, totCnt, totPjz) . 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)