

全国计算机等级四级机试试题及答案一(4-6) 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_138179.htm 4./*PROG4 已知在文件IN.DAT中存有若干个（个数1、求出这文件中共有多少个正整数totNum；2、求出这些数中的千位数位置上的数字大于个位数位置上的数字的数的个数totCnt，以及满足此条件的这些数的算术平均值totPjz，最后调用函数WriteDat()把所求的结果输出到文件OUT8.DAT中。注意：部分部分源程序存放在PROG4.C中。请勿改动主函数main()，读数据函数ReadDat()和输出数据函数WriteDat()的内容。*/ #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 qw,gw . double sum=0 . for (i=0.iif (xx[i]>0) { totNum . qw=xx[i]/1000 . gw=xx[i] . if(qw>gw) { 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("OUT8.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