

计算机等级考试三级编程解析十一 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_137854.htm

十一、选票问题 现有一个10个人100行的选票数据文件IN.DAT,其数据存放的格式是每条记录的长度均为10位,第一位表示第一个的选中情况,第二位表示第二个人的选中情况,依此类推.内容均为字符0

和1,1表示此人被选中,0表示此人未被选中,若一张选票人数大于5个人时认为无效的选票.给定函数READDAT()的功能是把选票并把选票数据读入到字符串数组XX中.请编制函数COUNTRS()来统计每个人的选票数并把票数依次存入YY[0]到YY[9]中,最后调用函数WRITEDAT()把结果YY输出到OUT.DAT中.

```
#include "stdio.h" char xx[100][11]. int yy[10]. int readdat(void). void writedat(void). void countrs(void) { } void main() { int i. for(i=0.iyy[i]=0. if(readdat()) return. countrs(). writedat(). } int readdat(void) { FILE *fp. int i. if((fp=fopen("in.dat","r"))==NULL) return 1. for(i=0.i{if(fgets(xx[i],11,fp)==NULL) return 1. xx[i][10]= ' \0 ' . } fclose (fp). return 0. } void writedat(void) { FILE *fp. int i. fp=fopen("out.dat","w"). for(i=0.i{fprintf(fp,"%d\n",yy[i]). printf("%d %d\n",i 1,yy[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
```