

2006年9月全国等级考试三级c语言上机题库(八十四) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/139/2021_2022_2006_E5_B9_B49_E6_9C_c98_139069.htm 题目84 (无忧id 65 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，第一位表示第一个人的选中情况，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个人时被认为无效的选票。给定函数ReadDat()的功能是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得票数依次存入yy[0]到yy[9]中。把结果yy输出到文件OUT.DAT中。部分源程序存在文件prog1.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 char
xx[100][11].int yy[10].int ReadDat(void).void WriteDat(void).
void CountRs(void){ int i,j,count.for(i=0.i{
count=0.for(j=0.jif(xx[i][j]==1) count .if(count>5)
continue.for(j=0.jif(xx[i][j]==1) yy[j] . }} void main(){int i.
for(i=0.iif(ReadDat()){printf("选票数据文件IN.DAT不能打开
! \n\007").return.}CountRs().WriteDat().} int
ReadDat(void){FILE *fp.int i. if((fp=fopen("IN.DAT","r")) ==
NULL) return 1.for(i=0.iif(fgets(xx[i],12,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.ifprintf(fp,"%d\n",yy[i]).printf(
"第%d个人的选票数=%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