

2006年9月全国等级考试三级c语言上机题库(三十九) 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_139035.htm 题目39 (无忧id 63 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，全选或不选均为无效的选票。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 <stdio.h>
#include <string.h>
char xx[10][11];
int yy[10];

void ReadDat(void);
void WriteDat(void);
void CountRs(void);

int main()
{
    int i, j, count;
    for(i=0; i<10; i++)
    {
        count=0;
        for(j=0; j<10; j++)
        {
            if(xx[i][j]==1) count++;
        }
        if(count==0||count==10) continue;
        for(j=0; j<10; j++)
        {
            if(xx[i][j]==1) yy[j]++;
        }
    }
    void main(){int i. for(i=0;i<10;i++){printf("选票数据文件IN.DAT不能打开！\n\n");return;}CountRs().WriteDat().}
    int ReadDat(void){FILE *fp.int i. if((fp=fopen("IN.DAT","r")) == NULL) return 1.for(i=0;i<10;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<10;i++){printf(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
```

