

2006年9月全国等级考试三级c语言上机题库(七十四) 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_139072.htm 题目74 (无忧id 70 字符ASCII值移位替换题) 函数ReadDat()实现从文件IN.DAT中读取一篇英文文章存入到字符串数组xx中，请编制函数StrCharJL()，其函数的功能是：以行为单位把字符串中的所有字符的ASCII值左移4位，如果左移后，其字符的ASCII值小于等于32或大于100，则原字符保持不变，否则就把左移后的字符ASCII值再加上原字符ASCII值，得到新的字符仍存入原字符串对应的位置上。最后把已处理的字符串仍按行重新存入字符串数组xx中，最后调用函数writeDat()把结果xx输出到文件OUT7.DAT中。原始数据文件存放的格式是：每行的宽度均小于80个字符，含标点符号和空格。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 #include #include char
xx[50][80].int maxline=0./*文章的总行数*/ int
ReadDat(void).void WriteDat(void). void StrCharJL(void){ int
i,j.char c.for(i=0.ifor(j=0.j{ c=xx[i][j]if(!(c<100)) xx[i][j] =c. }} void
main(){clrscr().if(ReadDat()){printf("数据文件IN.DAT不能打开
! \n\007").return.}StrCharJL().WriteDat().} int
ReadDat(void){FILE *fp.int i=0.char *p.
if((fp=fopen("IN.DAT","r"))==NULL) return
1.while(fgets(xx[i],80,fp)!=NULL){p=strchr(xx[i],\n).if(p)*p=0.i
.}maxline=i fclose(fp).return 0.} void WriteDat(void){FILE *fp.int i.
clrscr().
```

```
fp=fopen("OUT7.DAT","w").for(i=0.iprintf("%s\n",xx[i]).fprintf(fp  
,"%s\n",xx[i]).}fclose(fp).} 100Test 下载频道开通，各类考试题目  
目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```