

2006年9月全国等级考试三级c语言上机题库(十六) 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\\_2006\\_E5\\_B9\\_B49\\_E6\\_9C\\_c98\\_138978.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_2006_E5_B9_B49_E6_9C_c98_138978.htm) 题目16 ( 无忧id 23 字符替换题)

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StrCharJR()，其函数的功能是

：以行为单位把字符串中所有字符的ASCII值右移4位，然后把右移后的字符ASCII值再加上原字符的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OUT8.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 char xx[50][80].int maxline=0./\*文章的总行数\*/ int ReadDat(void).void WriteDat(void). void StrCharJR(){int i,j.for(i=0.ifor(j=0.jxx[i][j] =(xx[i][j]>>4).} void main(){clrscr().if(ReadDat()){printf("数据文件IN.DAT不能打开！\n\n007").return.}StrCharJR().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("OUT8.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，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)