

2006年9月全国等级考试三级c语言上机题库(七十三) 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_139074.htm 题目73 (无忧id 26 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ConverCharD()，其函数的功能是：以行为单位把字符串中的所有小写字母改写成该字母的上一个字母，如果是字母a，则改写成字母z。大写字母仍为大写字母，小写字母仍为小写字母，其它字符不变。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OUT4.DAT中。例：
原文：Adb.Bcdzaabck.LLhj结果：Aca.Bbcyzzabj.LLgi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 ConvertCharD(void){ int i,j.for(i=0.i{ for(j=0.jif(xx[i][j]==a) xx[i][j]=z.else if(xx[i][j]>=b&xx[i][j]<=z) xx[i][j]=xx[i][j]-1.else if(xx[i][j]<=A&xx[i][j]<=Z) xx[i][j]=xx[i][j]-1.else if(xx[i][j]<=0&xx[i][j]<=9) xx[i][j]=xx[i][j]-1.else if(xx[i][j]==\n) continue.else if(xx[i][j]==\0) break.else continue.}} void main(){clrscr().if(ReadDat()){printf("数据文件IN.DAT不能打开！\n\n").return.}ConvertCharD().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("OUT4.DAT","w").for(i=0.i printf("%s\n",xx[i]).f

`printf(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