

2006年9月全国等级考试三级c语言上机题库(九) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_2006_E5_B9_B49_E6_9C_c98_138985.htm 题目9 (无忧id 28 ; id 124 ; 上

机题库id 16 字符串排序题)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SortCharD()，其函数的功能是：以行为单位对字符按从大到小的顺序进行排序，排序后的结果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OUT2.DAT中。例：原文：dAe,BfC.CCbbAA结果

：fedCBA.bbCCAA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 SortCharD(void){int i,j,k,strlen.char ch.for(i=0.i{strlen=strlen(xx[i]).for(j=0.jfor(k=j

1.kif(xx[i][j]){ch=xx[i][j]. xx[i][j]=xx[i][k]. xx[i][k]=ch.}}}void

main(){clrscr().if(ReadDat()){printf("数据文件IN.DAT不能打开

！ \n\007").return.}SortCharD().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.fp=fopen("OUT2.DAT","w").for(i=0.iprintf("%s\n",xx[i]).fprintf(f

p,"%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