

计算机等级考试三级编程解析二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_137874.htm

二、字符串左右排序和比较 函数ReadDat()实现从文件in.dat中读取20行数据存放到字符串数组xx中(第行字符串长度均小于80)。请编制函数jsSort()，其函数的功能是：以行为单位对字符串按给定的条件进行排序，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out.dat中。条件：从字符串中间一分为二，左边部分按字符的ASCII值升序排序，排序后左边部分与右边部分进行交换。如果原字符串长度为奇数，则最中间的字符不参加处理，字符仍放在原位置上。例如：位置 0 1 2 3 4 5 6 7 8 源字符串 d c b a h g f e 4 3 2 1 9 8 7 6 5 则处理后字符串 h g f e a b c d 8 7 6 5 9 1 2 3 4 部分源程序已给出。请勿改动主函数main()、读函数ReadDat()和写函数WriteDat()的内容。

```
#include#include#includechar  
xx[20][80].void jsSort(){}void
```

```
main(){readDat().jsSort().writeDat().}readDat(){FILE *in.int  
i=0.char
```

```
*p.in=fopen("in.dat","r").while(ip=strchr(xx[i],\n).if(p)*p=0.i  
.}fclose(in).}writeDat(){FILE *out().int
```

```
i.clrscr().out=fopen("out.dat","w").for(i=0.iprintf("\%s\n",xx[i]).fpr  
intf(out,"%s\n",xx[i]).}fclose(out).} 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
```