

2005年计算机等级考试三级上机题库(十) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c98_136253.htm 第141题 已知数据文件IN.DAT中存有200个四位数，并已调用读函数readDat()把这些数存入数组a中，请考生编制一函数jsVal()，其功能是：把千位数字和十位数字重新组成一个新的十位数ab（新十位数的十位数字是原四位数的千位数字，新十位数的个位数字是原四位数的十位数字），以及把个位数字和百位数字组成另一个新的十位数cd（新十位数的十位数字是原四位数的个位数字，新十位数的个位数字是原四位数的百位数字），如果新组成的两个十位数ab 注意：部分源程序存在文件prog1.c中。程序中已定义数组：a[200]，b[200]，已定义变量：cnt 请勿改动数据文件IN.DAT中的任何数据、主函数main()、读函数readDat()和写函数writeDat()的内容。

第142题 已知数据文件IN.DAT中存有200个四位数，并已调用读函数readDat()把这些数存入数组a中，请考生编制一函数jsVal()，其功能是：如果四位数各位上的数字均是奇数，则统计出满足此条件的个数cnt并把这些四位数按从大到小的顺序存入数组b中。最后main()函数调用写函数writeDat()把结果cnt以及数组b中符合条件的四位数输出到OUT.DAT文件中。注意：部分源程序存在文件prog1.c中。程序中已定义数组：a[200]，b[200]，已定义变量：cnt 请勿改动数据文件IN.DAT中的任何数据、主函数main()、读函数readDat()和写函数writeDat()的内容。

第143题 已知数据文件IN.DAT中存有200个四位数，并已调用读函数readDat()把这些数存入数组a中，请考生编制一函数jsVal()，其功能是：

如果四位数各位上的数字均是0或2或4或6或8，则统计出满足此条件的个数cnt，并把这些四位数按从大到小的顺序存入数组b中。最后main()函数调用写函数writeDat()把结果cnt以及数组b中符合条件的四位数输出到OUT.DAT文件中。注意：部分源程序存在文件prog1.c中。程序中已定义数组：a[200]，b[200]，已定义变量：cnt 请勿改动数据文件IN.DAT中的任何数据、主函数main()、读函数readDat()和写函数writeDat()的内容。

第144题 编写一个函数findStr(char *str,char *substr)，该函数统计一个长度为2的子字符串在另一个字符串中出现的次数。例如，假定输入的字符串为"asd asasdfg asd as zx67 asd mklo"，子字符串为"as"，函数返回值是6。函数ReadWrite()实现从文件in.dat中读取两个字符串，并调用函数findStr()，最后把结果输出到文件out.dat中。注意：部分源程序存在文件prog1.c中。请勿改动主函数main()和其它函数中的任何内容，仅在函数findStr()的花括号中填入你编写的若干语句。

第145题 已知数据文件IN.DAT中存有200个四位数，并已调用读函数readDat()把这些数存入数组a中，请考生编制一函数jsVal()，其功能是：把一个四位数的千位数字上的值减去百位数字上的值再减去十位数字上的值最后减去个位数字上的值，如果得出的值大于等于零且原四位数是奇数，则统计出满足此条件的个数cnt并把这些四位数按从小到大的顺序存入数组b中，最后调用写函数writeDat()把结果cnt以及数组b中符合条件的四位数输出到OUT.DAT文件中。注意：部分源程序存在文件prog1.c中。程序中已定义数组：a[200]，b[200]，已定义变量：cnt 请勿改动数据文件IN.DAT中的任何数据、主函数main()、读函数readDat()和写函数writeDat()的内容。

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