

2006年9月全国等级考试三级c语言上机题库(十一) 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\\_138982.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_2006_E5_B9_B49_E6_9C_c98_138982.htm) 题目11 ( 无忧id 93 字符串字母

移位题) 程序prog1.c的功能是：把s字符串中的所有字母改写成该字母的下一个字母，字母z改写成字母a。要求大写字母仍为大写字母，小写字母仍为小写字母，其它字符不做改变。

请考生编写函数chg(char \*s)实现程序要求，最后调用函数readwriteDAT()把结果输出到文件bc1.out中。例如：s字符串中原有的内容为：Mn.123Zxy，则调用该函数后，结果为：No.123Ayz。注意：部分源程序存在文件prog1.c文件中。请勿改动主函数main()和输出数据函数readwriteDAT()的内容。

```
#include #include #include #include #define N 81
void readwriteDAT().
void chg(char *s){while(*s)if(*s==z||*s==Z){*s-=25. s.}else if(*s>=aamp.*selse if(*s>=Aamp.*selse s.}
main(){char a[N].clrscr().printf("Enter a string : "). gets(a).printf("The original string is : "). puts(a).chg(a).printf("The string after modified : ").puts (a).readwriteDAT() .}
void readwriteDAT(){int i .char a[N].FILE *rf, *wf . rf = fopen("bc1.in", "r") .wf = fopen("bc1.out", "w") .for(i = 0 . i fscanf(rf, "%s", a) .chg(a) .fprintf(wf, "%s\n", a) .}fclose(rf) .fclose(wf) .}
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
```