

实验 10 汇编中的判断语句的使用

编写一个子程序，将包含任意字符，以 0 结尾的字符串中的小写字母转变成大写字母，描述如下。

名称: letterc

功能: 将以 0 结尾的字符串中的小写字母转变成大写字母

参数: ds:si 指向字符串首地址

应用举例:

```
assume cs:codesg

datasg segment
    db "Beginner's All-purpose Symbolic Instruction Code.",0
datasg ends

codesg segment

    begin: mov ax,datasg
           mov ds,ax
           mov si,0
           call letterc

           mov ax,4c00h
           int 21h

letterc:   :
           :

codesg ends
end begin
```

注意需要进行转化的是字符串中的小写字母 a~z，而不是其他字符。

注意事项如下:

1. 程序模板见 ex10.asm。
2. 实验报告提交要求: 需提供.asm 文件、实验报告附上源代码并对代码正确性进行验证。