实验九 完整汇编程序练习

1.把过去实验中合适的练习用完整的形式去实现。实现模板：

DATA SEGMENT

;此处定义数据段

DATA ENDS

CODE SEGMENT

MAIN PROC FAR

ASSUME CS:CODE,DS:DATA

START:

PUSH DS

SUB AX,AX

PUSH AX

MOV AX,DATA

MOV DS,AX

;.....

CALL SUB1

;.....

CALL SUB2

;.....

RET

MAIN ENDP

SUB1 PROC NEAR

;实现子程序1

RET

SUB1 ENDP

SUB2 PROC NEAR

;实现子程序2

RET

SUB2 ENDP

;.......

CODE ENDS

END START

在编程环境练习时，要把START:移到CODE后。

2.练习in、out的相关内容。

3. 熟悉中断的知识，练习编写中断服务程序、获取和设置中断向量。

4.练习将字符串反序的程序。