

```
1  NAME main
2
3  myprog SEGMENT CODE          ; 声明代码段myprog
4      RSEG myprog             ; 切换到代码段myprog
5      LJMP main                ; 在程序存储器0x0000的位置有一条跳转指令
6      USING 0                  ; 使用第一组寄存器
7      ORG 100H                 ; 定位到代码段100H的位置
8  main:
9      MOV A,#0C5H
10     RL A
11     NOP
12     NOP
13     SETB C
14     MOV A,#0C5H
15     RLC A
16     NOP
17     NOP
18     MOV A,#0C5H
19     RR A
20     NOP
21     NOP
22     SETB C
23     MOV A,#0C5H
24     RRC A
25     NOP
26     NOP
27     MOV A,#0A5H
28     SWAP A
29     NOP
30     NOP
31  END
```