```
 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              SETB CY
10              MOV  A,#0C9H
11              MOV  R2,#054H
12              SUBB A,R2                    //寄存器寻址
13              NOP
14              NOP
15              SETB CY
16              MOV  08H,#054H
17              MOV  A,#0C9H
18              SUBB A, 08H                  //直接寻址
19              NOP
20              NOP
21              SETB CY
22              MOV  R1,#08H
23              MOV  A,#0C9H
24              SUBB A,@R1                   //间接寻址
25              NOP
26              NOP
27              SETB CY
28              MOV  A, #0C9H
29              SUBB A, #054H                //立即寻址
30              INC A
31              INC R1
32              DEC R1
33              INC @R1
34              NOP
35              NOP
36              MOV 7EH,#0FFH
37              MOV 7FH,#40H
38              MOV R0,#7EH
39              INC @R0
40              INC R0
41              INC @R0
42              NOP
43              NOP
44              MOV 7EH,#00H
45              MOV 7FH,#40H
46              MOV R0,#7FH
47              DEC @R0
48              DEC R0
49              DEC @R0
50              NOP
51              NOP
52              MOV A,#80
53              MOV B,#160
54              MUL AB
55              NOP
56              NOP
57              MOV A,#251
58              MOV B,#18
59              DIV AB
60              NOP
61              NOP
62              SETB CY
63              MOV A,#56H
64              MOV R3,#67H
65              ADDC A,R3
66              DA A
67
68    END
```