

```
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: MOV A, #0C3H
9      MOV R0, #0AAH
10     ADD A, R0                 //寄存器寻址
11     NOP
12     NOP
13     MOV 08H, #0AAH
14     MOV A, #0C3H
15     ADD A, 08H                //直接寻址
16     NOP
17     NOP
18     MOV R0, #08H
19     MOV A, #0C3H
20     ADD A, @R0                //间接寻址
21     NOP
22     NOP
23     MOV A, #0C3H
24     ADD A, #0AAH              //立即寻址
25     NOP
26     NOP
27     CLR CY
28     SETB CY
29     MOV A, #0C3H
30     ADDC A, #0AAH             //立即寻址
31     NOP
32     NOP
33
34
35
36  END
```