

```
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,#0A5H
10     MOV DPTR,#08H
11     INC A
12     JB P0.1,target
13     JC target
14     MOVX @DPTR,A
15     CLR A
16     MOV R1,#08H
17     MOVX A,@R1
18     NOP
19     NOP
20 target:
21     MOV R1,#35H
22     NOP
23     NOP
24 END
```