

Xlab3 : คำสั่งสำหรับควบคุมการทำงานของไมโครคอนโทรลเลอร์ ATmega328P  
เพื่อให้หลอด LED 2 ดวงในวงจรติด-ดับ (กะพริบ) สลับกันทุก 1 วินาที

```
.nolist
#include "m328pdef.inc"
.list
rjmp main
main :
ldi r16,0xFF
out DDRB , r16

loop :
ldi r16,0x10
cbi PORTB,4
out PORTB,r16
call MY_DELAY
com r16
cbi PORTB,5
ANDI r16,0x20
out PORTB,r16
call MY_DELAY

rjmp loop

MY_DELAY :
    ldi R20,8
L1 : ldi R21,200
L2 : ldi R22,250
L3 :
    nop
    nop
    dec R22
    brne L3

    dec R21
    brne L2

    dec R20
    brne L1
    ret
```