

shows how the state bit controls triggering of Pulsin.

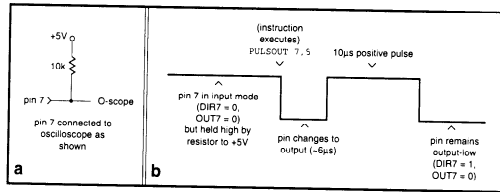
ตัวอย่าง time var word
 pulsein 7,1,time

PULSOUT

PULSOUT pin,time

เป็นคำสั่งสร้างpulse ออกมาที่ขาใดๆ

- pin (0-15) เป็นขาที่ต้องการให้ pulse ออกมา
- time (0-65535) ความกว้างของ pulse มีหน่วยเป็น 0.8 uS และกว้างสุด 0.0524 Sec



ตัวอย่าง pulseout 7,5000

PUT

PUT location,value

เป็นคำสั่งเอาdata ไปใส่ไว้ใน Scratch Pad RAM

- location เป็นตัวแปรหรือค่าคงที่(0-62)
- value เป็นตัวแปรหรือค่าคงที่ที่ต้องการเก็บไว้ใน Scratch Pad RAM

ตัวอย่าง PUT 3,\$99

PWM

PWM pin, duty,cycles

เป็นคำสั่งสร้างสัญญาณ PWM ออกมาที่ขาใดๆ

- pin (0-15) เป็นขาที่ต้องการให้สัญญาณ PWM ออกมา
- duty(0-255) เป็นค่าที่เป็นสัดส่วนกับระดับแรงดันเฉลี่ย 0-5 V ของ PWM
- cycles (0-255)เป็นค่าที่กำหนดความกว้างของแต่ละไซเคิล มีหน่วยเป็น 0.4 ms