

**RANDOM****RANDOM variable**

เป็นคำสั่งสร้างจำนวนสุ่มให้กับตัวแปรใดๆ

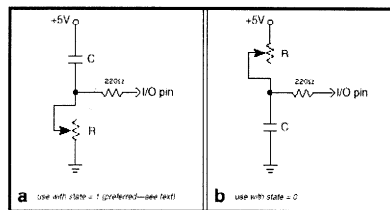
ตัวอย่าง RANDOM B0

**RCTIME****RCTIME pin,state,resultvariable**

เป็นคำสั่งวัดค่าเวลา charge/discharge ของวงจร RC โดยใช้วงจรข้างล่าง

- **pin** (0-15) ขาที่ต้องการวัด
- **state** (0-1) เป็นตัวบอกสิ้นสุดของการนับ
- **resultvariable** (0-65535) ใช้เก็บค่าเวลาที่วัดได้มีหน่วยเป็น 0.8 uS

ถ้าสถานะขาที่ใช้เป็น Input ไม่เปลี่ยนภายในเวลา 52.4 mS RCTIME จะให้ค่าศูนย์

**READ****READ location,variable**

เป็นคำสั่งอ่านข้อมูลจาก EEPROM มาเก็บไว้ในตัวแปร

- **location** (0-2047) เป็น address ของ EEPROM
- **variable** เป็นตัวแปรขนาด 8bit

ตัวอย่าง read 100,B0

**RETURN** เป็นคำสั่งที่ใช้จบ Subroutine

**REVERSE****REVERSE pin**

ทำการกลับทิศทางข้อมูลของขาหนึ่งๆถ้าเดิมเป็น input มันจะกลับเป็น output และตรงกันข้าม

- **pin** (0-15) ขาที่ต้องการกลับทิศทาง

ตัวอย่าง reverse 13