

LOOKDOWN**LOOKDOWN *value, {comparisonOp}, {value0, value1, ... valueN}, resultvariable***

เป็นคำสั่งหาค่าในรายการตั้งแต่ 0 ถึง N ถ้าเจอจะให้ Index ของค่านั้นออกมา

- **value** เป็นค่าที่ต้องการหาในรายการ
- **comparisonOp** เป็นเครื่องหมายในการเปรียบเทียบ(ถ้าไม่ใส่จะถือว่าเป็น "=")
 - = equal
 - <> not equal
 - > greater than
 - < less than
 - >= greater than or equal to
 - <= less than or equal to
- **value0,value1** ค่าต่างๆในตาราง
- **resultvariable** ตัวแปรที่เก็บ index

ตัวอย่าง

LOOKDOWN 17, [26,177,13,1,0,17,99],B0

DEBUG "Value matches item ", dec B0, " in list" ' จะได้ B0 = 5

LOOKUP**LOOKUP *index, {value0, value1, ... valueN}, resultvariable***

เป็นคำสั่งหาค่าในรายการตั้งแต่ 0 ถึง N ถ้าเจอจะให้ Index ของค่านั้นออกมา

- **index** เป็นค่า index ของ value ที่ต้องการหาในรายการ
- **value0,value1** ค่าต่างๆในตาราง
- **resultvariable** ตัวแปรที่เก็บ value ที่ได้จากการชี้โดย index

ตัวอย่าง

LOOKUP 2, [26,177,13,1,0,17,99],B0

DEBUG "item ", dec index, " is : ", dec B0 ' จะได้ B0 = 13

LOW**LOW *pin***

เป็นการทำให้ขาอื่นๆเป็น low หรือ logic "0"

- **pin** (0-15) เป็นขาที่ต้องการให้เป็น low หรือ 0 โวลต์

วงจรที่ใช้ทดสอบคำสั่ง low

