

**muxDisp()
:Multiplex Display
7-segment 6 digit**

FstepTab1:

01h
02h
04h
08h

FstepTab2:

03H
06H
0CH
09H

HstepTab:

01H
03H
02H
06H
04H
0CH
08H
09H

dispFTab1:

'F'
'.'
'S'
'P'
'.'
'I'

dispFTab2:

'F'
'.'
'S'
'P'
'.'
'2'

dispFTab3:

'F'
'.'
'S'
'P'
'.'
'3'

dispRTab1:

'R'
'.'
'S'
'P'
'.'
'I'

dispRTab2:

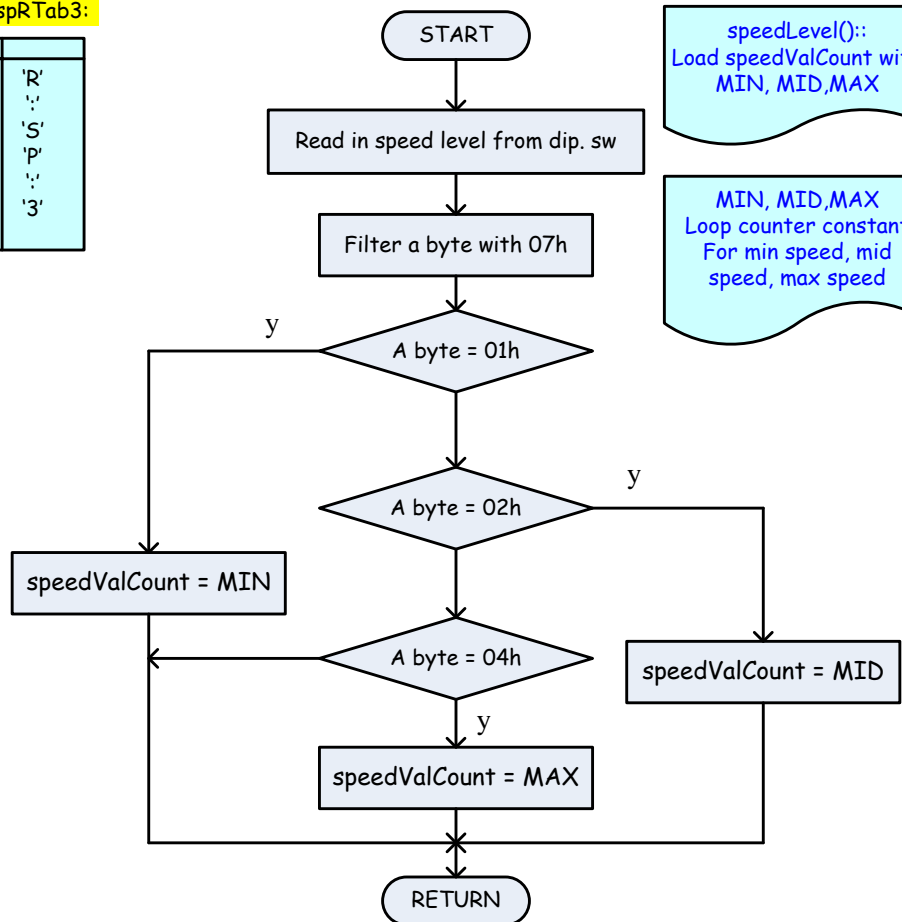
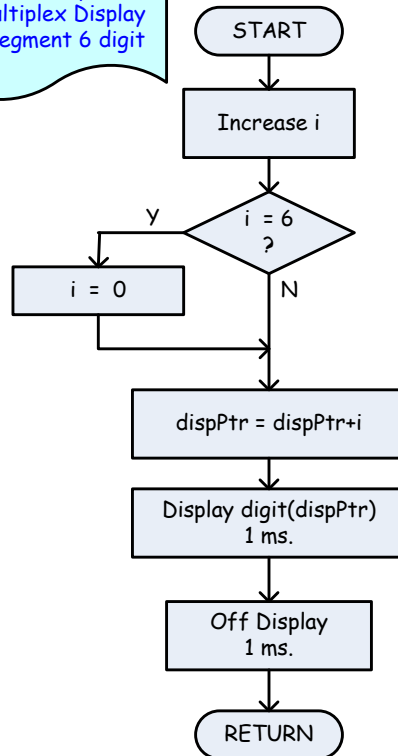
'R'
'.'
'S'
'P'
'.'
'2'

dispRTab3:

'R'
'.'
'S'
'P'
'.'
'3'

dispTab4:

'.'
'.'
'.'
'.'
'O'



speedLevel()::
Load speedValCount with
MIN, MID, MAX

MIN, MID, MAX
Loop counter constant
For min speed, mid
speed, max speed

6. ระบบขับ stepping motor ปรับความเร็วได้ 3 ระดับด้วย dip switch และสวิทช์ speed-ent มีสวิทช์เลือกโหมด Forward, Reverse และปุ่ม Start, Stop ภาควัดผลใช้ 7-segment (ET-Board) เพื่อแสดงทิศทางการหมุนมอเตอร์และระดับความเร็ว
(30 คะแนน)

