Setup()

pinMode(LED1, OUTPUT);

pinMode(LED2, OUTPUT);

pinMode(LED3, OUTPUT);

pinMode(PB1, INPUT\_PULLUP);

pinMode(PB2, INPUT\_PULLUP);

pinMode(PBS, INPUT\_PULLUP);

loop()

establecer PBSState a lectura digital de PBS;

establecer PB1State a lectura digital de PB1;

Si (PB1State == LOW && pressPB1 == 1) entonces

If (PJ1 == 0) entonces

Establecer PJ1 a 1;

corrimiento de bit hacia la izquierda;

establecer pressPB1 a 0;

delay(200);

establecer PB2State a lectura digital de PB2;

Si (PB2State == LOW && pressPB2 == 1) entonces

If (PJ2 == 0) entonces

Establecer PJ2 a 1;

corrimiento de bit hacia la izquierda;

establecer pressPB2 a 0;

delay(200);

Si (PJ1 == 128)

Establecer LED1 a HIGH;

Si (PJ2 == 128)

Establecer LED2 a HIGH;