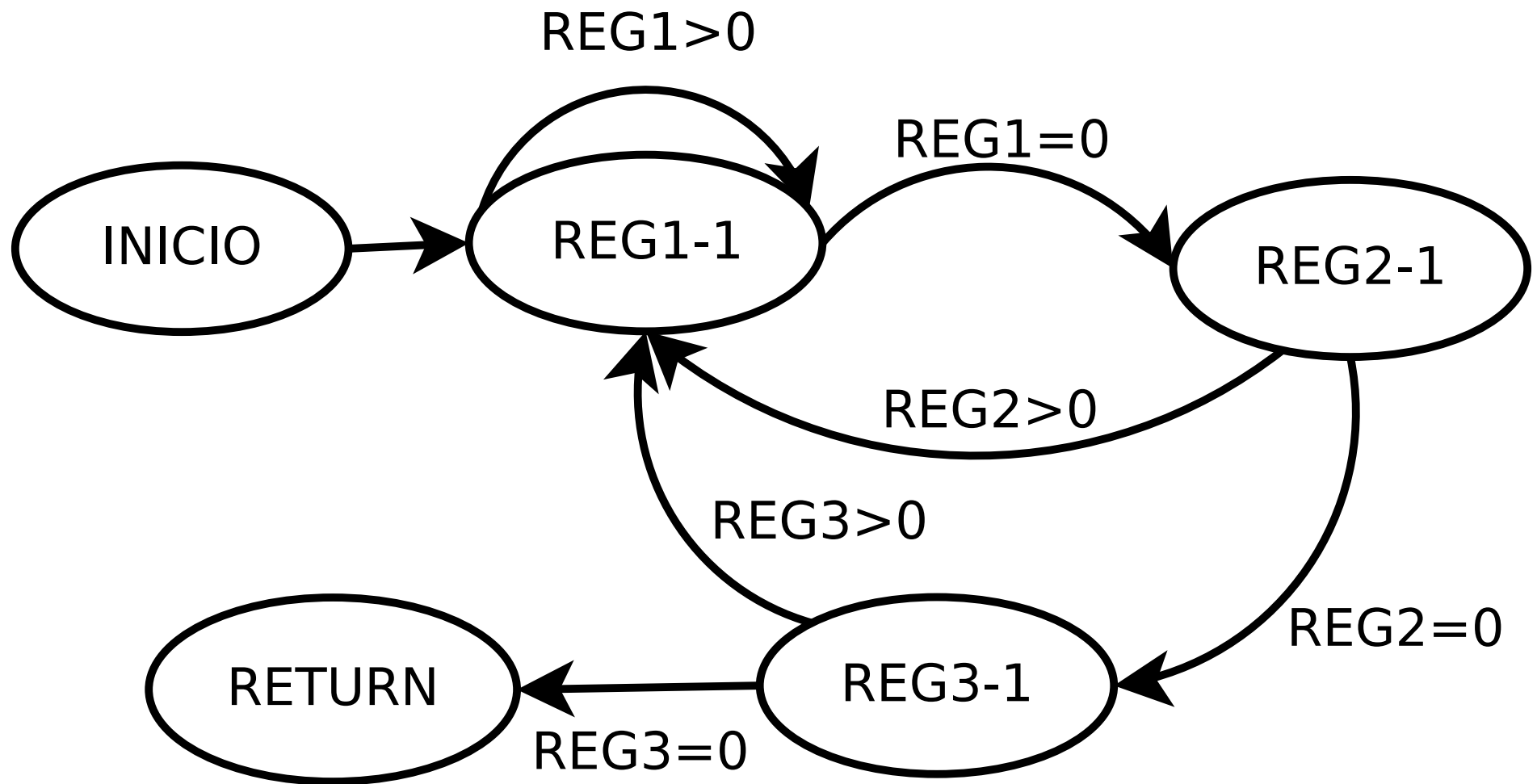


MICROCONTROLADORES

RETARDOS



RETARDOS

;-----RUTINA DE RETARDO-----

```
RETARDO    MOVLW    .5
           MOVWF    REG3
           DOS      MOVLW    .2
           MOVWF    REG2
           UNO      MOVLW    .2
           MOVWF    REG1
           DECFSZ   REG1,1
           GOTO     $-1
           DECFSZ   REG2,1
           GOTO     UNO
           DECFSZ   REG3,1
           GOTO     DOS
```

RETURN

;-----

RETARDOS

$$T_{Retardo} = [((2 + (Reg\ 1 * 3) - 1) * Reg\ 2 + ((Reg\ 2 * 3) - 1)) * Reg\ 3 + ((Reg\ 3 * 3) - 1) + 2] * T_{cyc}$$

Reg 1 = Numero de ciclos Reg 2 = Numero de ciclos Reg 3 = Numero de ciclos