

__CONFIG _CP_OFF & _WDT_OFF & _XT_OSC & _PWRTE_ON

LIST P=PIC16F84A

#INCLUDE <P16F84A.INC>

RESET ORG 0X00

GOTO Inicio

ORG 0X05

Inicio

BSF STATUS, RPO

MOVLW b'11111'

MOVWF TRISA

CLRF TRISB

BCF STATUS, RPO

GOTO Operacion

Operacion

MOVF PORTA, W

ADDWF PORTA,W

ADDWF PORTA,W

ADDWF PORTA,W ;Ya que no hay instruccion que multiplique

ADDWF PORTA,W ;Sumo el numero ingresado 5 veces

XORLW b'11111111'

MOVWF PORTB

GOTO Operacion

End



