TIMER AND COUNTER

#include <xc.h>

#include<pic18f4550.h>

#include<stdlib.h>

void main(){

TRISD=0x00;

T0CON=0x48;

TMR0L=0x00;

while(1){

T0CONbits.TMR0ON=1;

do{

/\*PORTD=TMR0L;\*/

for(int i=0;i<500 ;i++){for(int j=0;j<100;j++){}}

}

while(INTCONbits.TMR0IF==0);

PORTD=0xFF;

for(int i=0;i<100 ;i++){for(int j=0;j<100;j++){}

T0CONbits.TMR0ON=0;

INTCONbits.TMR0IF=0;

if(T0CONbits.TMR0ON==0);

PORTD=0x00;}

}

}