**TAREA 7**

**Pida 3 números diferentes y diga cuál es el menor**

#include <stdio.h>

int main ()

{//inicio del main

int num1=0;

int num2=0;

int num3=0;

printf("Este programa te dice que numero es menor\n");

printf("Dame el primer numero:");

scanf("%d", &num1);

printf("Dame el segundo numero:");

scanf("%d", &num2);

printf("Dame el tercer numero:");

scanf("%d", &num3);

if((num1>0&&num2>0&&num3>0)&&(num1!=num2!=num3))

{//inicio del if

if ((num1<num2) && (num1<num3)){

printf("El numero menor es el: %i\n",num1);

}else if( (num2<num1) && (num2<num3) ){

printf("El numero menor es el: %i\n",num2);

}else if( (num3<num1) && (num3<num2) ){

printf("El numero menor es el: %i\n",num3);

printf("Los numeros deben de ser mayores que cero y diferentes entre si");

}

}//fin del if

} //fin del main

