|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

Salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Juan Alfredo Cruz Carlón |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programación |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | No. 7 |
| *Integrante(s):* | Ramírez Álvarez Ana Carolina |
| *Semestre:* | 2018-1 |
| *Fecha de entrega:* | 19 de octubre |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Problema: Hacer un logaritmo en lenguaje c y en base a decrementos, incrementos y comparar con cero pueda dar respuesta a ¿Cual es menos, mayor e igual entre dos números?**

**Es el siguiente:**

#include<stdio.h>

//Programa para saber cual es menor, mayor e igual

int a,b;

main()

{

printf("Hola");

printf("Dame un valor");

scanf("%d",&a);

printf("Dame otro valor");

scanf("%d",&b);

if(a==0)

{

if(b==0)

{

printf ("a es igual que b");

return 0;

}

else

{

printf("b es mayor que a");

return 0;

}

}

if(a!=0)

{

if(b==0)

{

printf("a es mayor que b");

return 0;

}

else

{

while((a!=0)&&(b!=0))

a=(a-1);

b=(b-1);

}

}

if(a==0)

if (b==0)

{

printf("a es igual que b");

return 0;

}

else

{

printf("b es mayor que a");

return 0;

}

if (a!=0)

{

if(b==0)

printf("a es mayor que b");

return 0;

}

return 0;

}