



Fundamentos de

programación

NRC: 200274

Maestra: Sánchez

Rosario Patricia

Practica 20

Horario: martes y jueves de

11:00 AM a 1:00 PM

López Ortiz Octavio

Emmanuel

Código: 221933767

26/09/2024

Practica 20:

Codigo:

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
/* run this program using the console pauser or add your own getch, system("pause") or input
loop */
int main(int argc, char *argv[]) {
       int n1, n2, n3;
       printf("Dame el primer valor\n");
       scanf("%d", &n1);
       printf("Dame el segundo valor\n");
       scanf("%d", &n2);
       printf("Dame el tercer valor\n");
       scanf("%d", &n3);
       if (n1>n2&&n1>n3)
       {
              if (n2>n3)
              printf("El orden ascendente es: %d, %d, %d", n3, n2, n1);
              }
              else if(n3>n2)
              {
                      printf("El orden ascendente es: %d, %d, %d", n2, n3, n1);
              }
       }
       if (n2>n3&&n2>n1)
       {
              if (n3>n1)
              printf("El orden ascendente es: %d, &d, &d", n1, n3, n2);
              }
```

```
else if(n1>n3)
              {
                     printf("El orden ascendente es: %d, %d, %d", n3, n1, n2);
              }
       }
       if (n3>n2&&n3>n1)
       {
              if (n2>n1)
              {
              printf("El orden ascendente es: %d, %d, %d", n1, n2, n3);
              }
              else if(n1>n2)
              {
                     printf("El orden ascendente es: %d, %d, %d", n2, n1, n3);
              }
       }
       return 0;
}
Pseudocodigo:
Inicio
  Declarar n1, n2, n3 como Enteros
  Escribir "Dame el primer valor"
  Leer n1
  Escribir "Dame el segundo valor"
  Leer n2
  Escribir "Dame el tercer valor"
  Leer n3
  Si (n1 > n2 Y n1 > n3) Entonces
     Si (n2 > n3) Entonces
       Escribir "El orden ascendente es: ", n3, ", ", n2, ", ", n1
```

Sino Si (n3 > n2) Entonces

```
Escribir "El orden ascendente es: ", n2, ", ", n3, ", ", n1
     Fin Si
  Fin Si
  Si (n2 > n3 Y n2 > n1) Entonces
     Si (n3 > n1) Entonces
       Escribir "El orden ascendente es: ", n1, ", ", n3, ", ", n2
     Sino Si (n1 > n3) Entonces
       Escribir "El orden ascendente es: ", n3, ", ", n1, ", ", n2
     Fin Si
  Fin Si
  Si (n3 > n2 Y n3 > n1) Entonces
     Si (n2 > n1) Entonces
       Escribir "El orden ascendente es: ", n1, ", ", n2, ", ", n3
     Sino Si (n1 > n2) Entonces
        Escribir "El orden ascendente es: ", n2, ", ", n1, ", ", n3
     Fin Si
  Fin Si
Fin
```

Foto de evidencia:

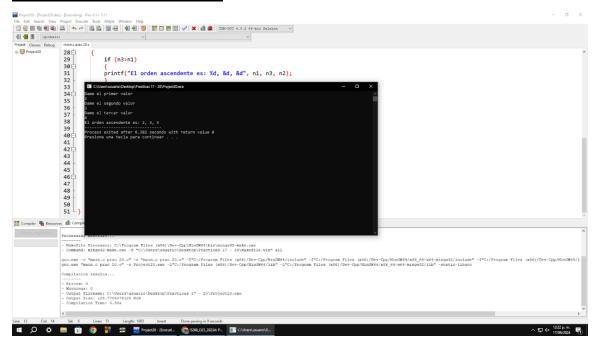


Diagrama:

