



Fundamentos de programación, NRC:
200274, martes y jueves de 11:00 a 1:00 PM,
Diego Raúl Damián Torres 220097027,
Selectiva anidada.

Inicio

// Solicitar al usuario ingresar tres números Escribir "Ingresa tres números separados por
espacios: " Leer a, b, c //

Utilizar una selección anidada para ordenar los números

Si $a > b$ Entonces Si $a > c$

Entonces Si $b > c$

Entonces Escribir "Los números ordenados son:"

, c, b, a Sino Escribir "Los números ordenados son:", b, c, a Fin

Si Sino Escribir "

Los números ordenados son:", b, a, c Fin Si Sino

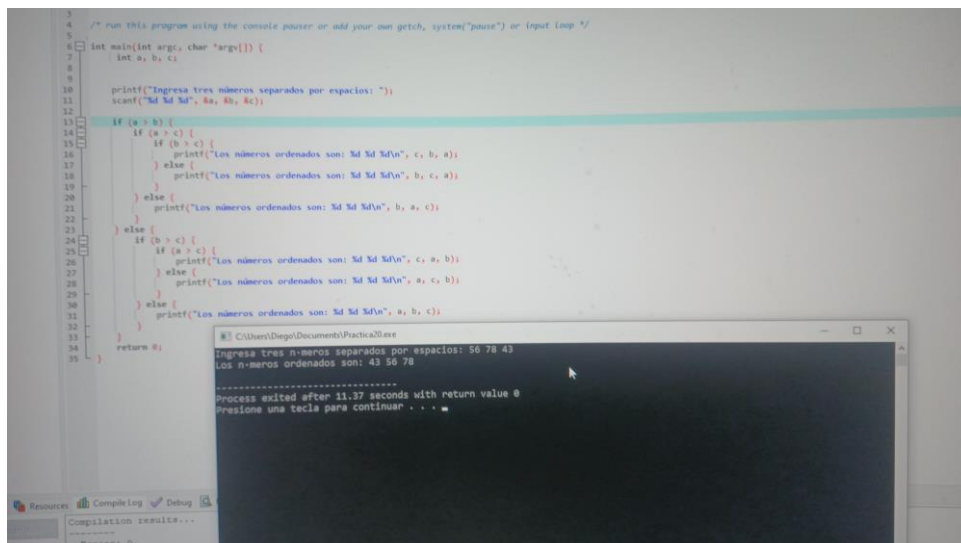
Si $b > c$ Entonces Si $a > c$

Entonces Escribir "Los números ordenados son:"

, c, a, b Sino Escribir "Los números ordenados son:", a, c, b Fin

Si Sino Escribir "Los números ordenados son:", a, b, c Fin Si

Fin



```
1 5
2 6 /* run this program using the console pauser or add your own getch, system("pause") or input loop */
3 7
4 8 int main(int argc, char *argv[]) {
5 9     int a, b, c;
6 10
7 11     printf("Ingresa tres números separados por espacios: ");
8 12     scanf("%d %d %d", &a, &b, &c);
9 13
10 14     if (a > b) {
11 15         if (a > c) {
12 16             printf("Los números ordenados son: %d %d %d\n", c, b, a);
13 17         } else {
14 18             printf("Los números ordenados son: %d %d %d\n", b, c, a);
15 19         }
16 20     } else {
17 21         printf("Los números ordenados son: %d %d %d\n", b, a, c);
18 22     }
19 23     if (b > c) {
20 24         if (a > c) {
21 25             printf("Los números ordenados son: %d %d %d\n", c, a, b);
22 26         } else {
23 27             printf("Los números ordenados son: %d %d %d\n", a, c, b);
24 28         }
25 29     } else {
26 30         printf("Los números ordenados son: %d %d %d\n", a, b, c);
27 31     }
28 32     return 0;
29 33 }
30 34
31 35
```

Resources Compile Log Debug

Compilation results...

Errors: 0

C:\Users\Diego\Documents\Practica20.exe

Ingresa tres n-meros separados por espacios: 56 78 43

Los n-meros ordenados son: 43 56 78

Process exited after 11.37 seconds with return value 0

Presione una tecla para continuar . . .