

Pseint

Wander Steven Casas Sandoval

Servicio nacional de aprendizaje SENA

2687548: ADSO

HEIDY LIZBETH ADARME ROMERO

SAN JOSÉ DE CÚCUTA, JULIO 19 DEL 2023

Algoritmo orden_numerico

Definir num1, num2 **como entero**;

Escribir " ingresa primer número";

Leer num1;

Escribir " ingresa segundo número";

Leer num2;

Si num1>num2 **entonces**

Escribir "están en orden descendente";

Sino

Si num2>num1 **entonces**

Escribir "están en orden ascendente";

Sino

Escribir "no están en ningún orden";

Finsi

Finsi

FinAlgoritmo

Algoritmo numeros_orden

```
Definir a, b, c como entero;
Escribir "Escribe el primer número";
leer a;
Escribir "Escribe el segundo número";
leer b;
Escribir "Escribe el tercero número" ;
leer c;
Si (a>b y a>c y b>c) Entonces;
    Escribir "Orden descendiente"," ",a," ", " ",b," ", " ",c," ";
SiNo
    Si (a<b y a<c y b<c) Entonces;
        Escribir "Orden ascendente"," ",c," ", " ",b," ", " ",a," ";
    SiNo
        Si (a=b y a=c y c=b) Entonces;
            escribir "tres digitos son iguales"," ",a," ", " ",b," ", " ",c," ";
        sino
            Si (b>a y b>c y a>c) entonces;
                escribir "Orden descendiente"," ",b," ", " ",a," ", " ",c," ";
            sino
                Si (b<a y b<c y a<c) entonces;
                    Escribir "Orden ascendente"," ",b," ", " ",a," ", " ",c," ";
                sino
                    escribir "Orden no definido";
                finSi
            finSi
        finSi
    finSi
Finsi
```

Finsi

FinAlgoritmo