DRIGRMAS DE FLUJO

JOSMAN ERASMO PEREZ AVENDAÑO

SERVICIO NACINAL DE APRENDISAJE (SENA)

ANALISIS Y DESARROLLO SOFTWARE (ADSO)

SAN JOSE DE CÚCUTA

NORTE DE SANTANDER

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

proceso numeros\_iguales

Definir a, b, c como numero;

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