**Ejercicio 8) Orden que ocurrió el menor**

Realice un algoritmo que pida 5 valores al usuario y luego informe cual es el número de orden en que se ingresó el menor de ellos.

Restricción: la aplicación solo puede tener 3 variables.

Análisis

Entrada

5 valores

Salida

El menor valor y el orden en el que estuvo ese valor

Estrategia

1 pedir el primer valor

2 asignar ese valor a la variable n1

3 pedir el segundo valor

4 asignar ese valor a la variable n2

5 asignar el texto “primero” a orden

6 comparar si el valor n1 es mayor que n2

6.1 si es así, asignar el valor n2 a n1

6.2 asignar el texto “segundo” a orden

7 pedir el tercer valor

8 asignar el valor a la variable n2

9 comparar si el valor n1 es mayor que n2

9.1 si es así, asignar el valor n2 a n1

9.2 asignar el texto “tercero” a orden

10 pedir el tercer valor

11 asignar el valor a la variable n2

12 comparar si el valor n1 es mayor que n2

12.1 si es así, asignar el valor n2 a n1

12.2 asignar el texto “cuarto” a orden

13 pedir el tercer valor

14 asignar el valor a la variable n2

15 comparar si el valor n1 es mayor que n2

15.1 si es así, asignar el valor n2 a n1

15.2 asignar el texto “quinto” a orden

16 imprimir el valor n1 y el orden

ambiente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variable | Tipo | Descripcion |
| n1 | Real | Numero 1 |
| n2 | Real | Numero 2 |
| orden | Caracter | El orden de el menor valor |