**Ejercicio 7) Mayor valor**

Realice un algoritmo que pida 5 valores al usuario y luego informe cual es el mayor de los ingresados.

Restricción: la aplicación solo puede tener 2 variables.

Entrada

5 valores

Salida

El valor mas grande

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 comparar si el valor n1 es menor que n2

5.1 si es así, asignar el valor n2 a n1

6 pedir el tercer valor

7 asignar el valor a la variable n2

8 comparar si el valor n1 es menor que n2

8.1 si es así, asignar el valor n2 a n1

9 pedir el tercer valor

10 asignar el valor a la variable n2

11 comparar si el valor n1 es menor que n2

11.1 si es así, asignar el valor n2 a n1

12 pedir el tercer valor

13 asignar el valor a la variable n2

14 comparar si el valor n1 es menor que n2

14.1 si es así, asignar el valor n2 a n1

15 imprimir el valor n1

Ambiente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variable | Tipo | Descripcion |
| n1 | Real | Numero 1 |
| n2 | Real | Numero 2 |