

## 8) Orden que ocurrió el menor

### Análisis

#### Entradas

5 números

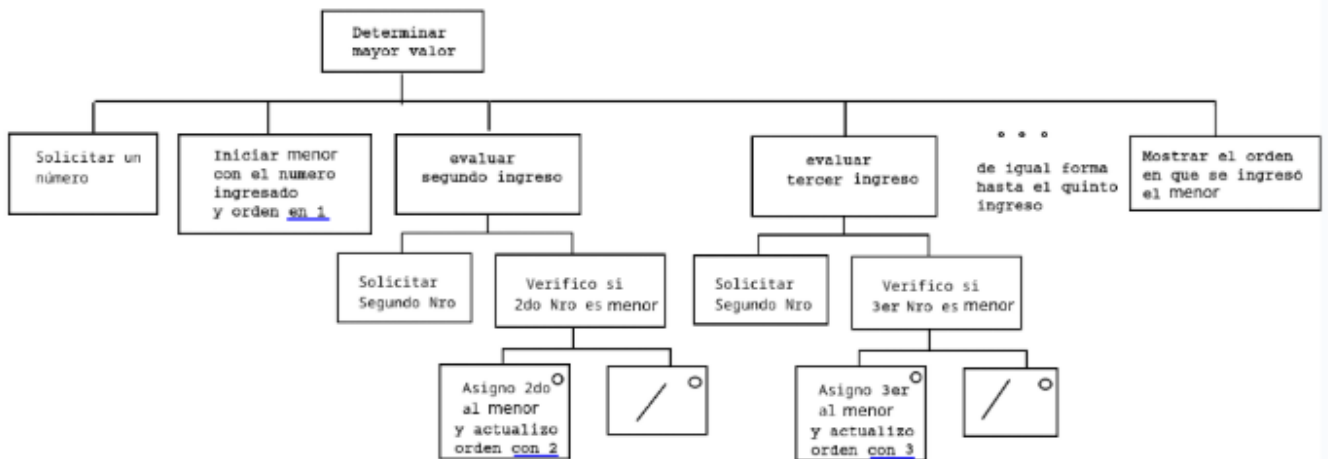
#### Salidas

El orden de ingreso en que ocurrió el menor numero

#### Relación

orden de ingreso del menor = orden de ingreso si el orden de ingreso pertenece al menor (de los cinco número ingresados)

### Estrategia



### Ambiente

variable	dato	descripción
num	Entero	Numero ingresado
min	Entero	Menor valor ingresado
orden	Entero	Orden de ingresó al que pertenece el menor

### Pseudocodigo

#### Algoritmo OrdenMenor

definir num, min, orden Como entero;

orden <- 1;

Escribir "ingrese el numero 1";

leer min;

Escribir "ingrese el numero 2";

```

leer num;

Si num < min Entonces
    min <- num;
    orden <- 2;

FinSi

num <- 0;
Escribir "ingrese el numero 3";
leer num;

Si num < min Entonces
    min <- num;
    orden <- 3;

FinSi

num <- 0;
Escribir "ingrese el numero 4";
leer num;

Si num < min Entonces
    min <- num;
    orden <- 4;

FinSi

num <- 0;
Escribir "ingrese el numero 5";
leer num;

Si num < min Entonces
    min <- num;
    orden <- 5;

FinSi

    escribir "el menor numero ingresado fue: " ,min, " , y en el orden que se ingreso fue "
,orden;

FinAlgoritmo

```

## Diagrama de flujo

