

7) Mayor valor

Análisis

Entradas

Un numero

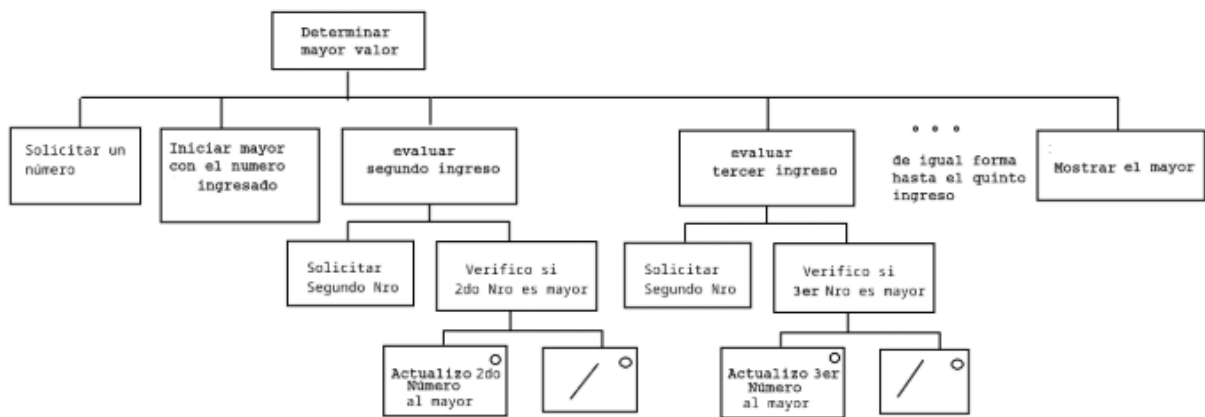
Salidas

El mayor numero

Relación

Salida = mayor numero (de los 5 números ingresados)

Estrategia



Ambiente

variable	dato	descripción
num	Entero	Numero ingresado
max	Entero	Máximo valor ingresado

Pseudocodigo

Algoritmo MayorNum

definir num, max Como entero;

Escribir "ingrese el numero 1";

leer max;

Escribir "ingrese el numero 2";

leer num;

Si num > max Entonces

```
max <- num;
```

```
FinSi
```

```
num <- 0;
```

```
Escribir "ingrese el numero 3";
```

```
leer num;
```

```
Si num > max Entonces
```

```
max <- num;
```

```
FinSi
```

```
num <- 0;
```

```
Escribir "ingrese el numero 4";
```

```
leer num;
```

```
Si num > max Entonces
```

```
max <- num;
```

```
FinSi
```

```
num <- 0;
```

```
Escribir "ingrese el numero 5";
```

```
leer num;
```

```
Si num > max Entonces
```

```
max <- num;
```

```
FinSi
```

```
escribir "el mayor numero ingresado fue: " ,max;
```

```
FinAlgoritmo
```

Diagrama de flujo

