

Consigna

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

Estrategia

1. Solicitar que ingrese el PRIMER valor
2. Tomar ese valor como mayor
3. Solicitar que ingrese el SEGUNDO valor
4. Comparar si es mayor que el mayor, si es mayor guardar mayor
5. Solicitar que ingrese el TERCER valor
6. Comparar si es mayor que el mayor, si es mayor guardar mayor
7. Solicitar que ingrese el CUARTO valor
8. Comparar si es mayor que el mayor, si es mayor guardar mayor
9. Solicitar que ingrese el QUINTO valor
10. Comparar si es mayor que el mayor, si es mayor guardar mayor
11. Informar el mayor de los números ingresados

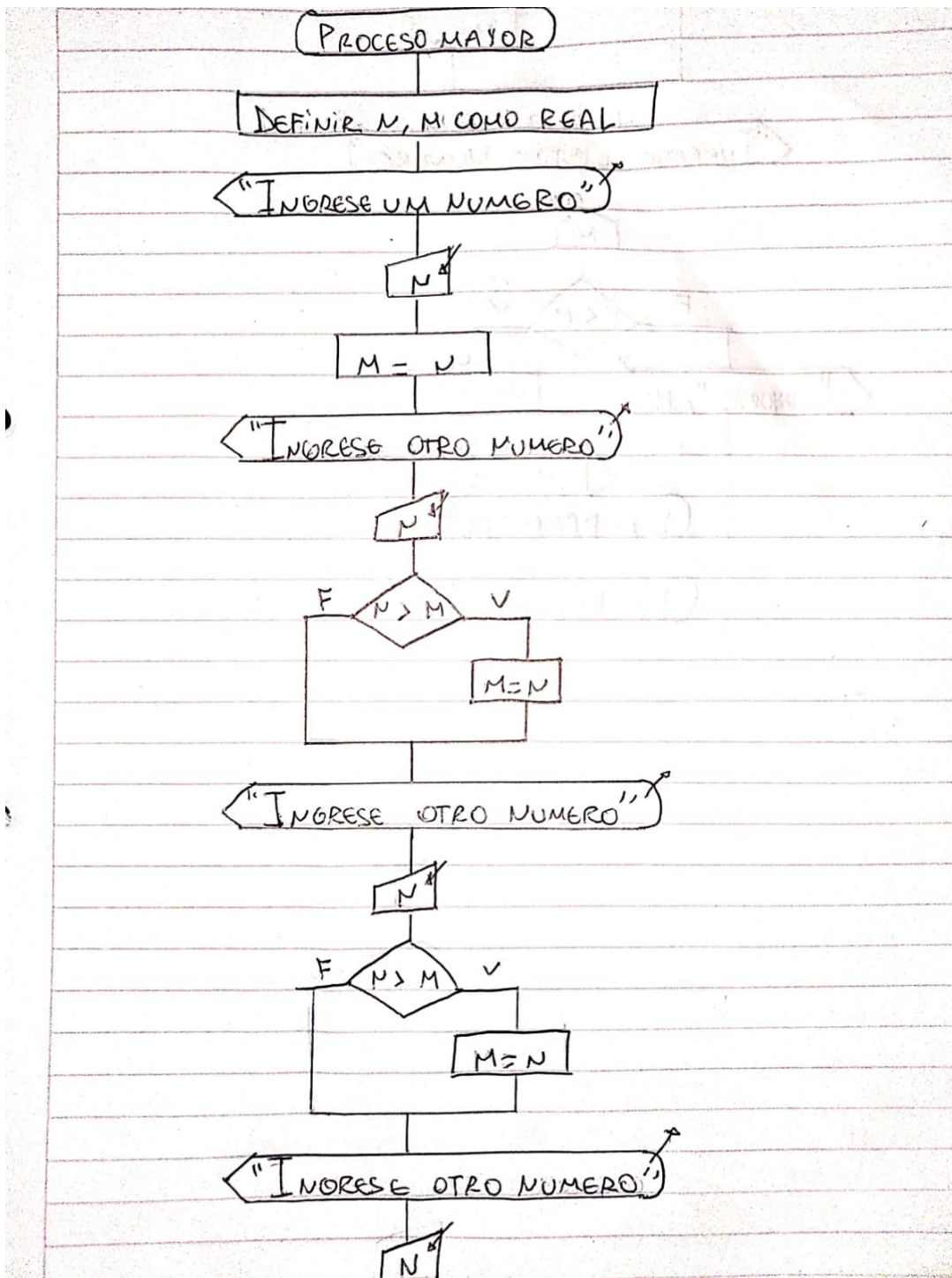
Análisis

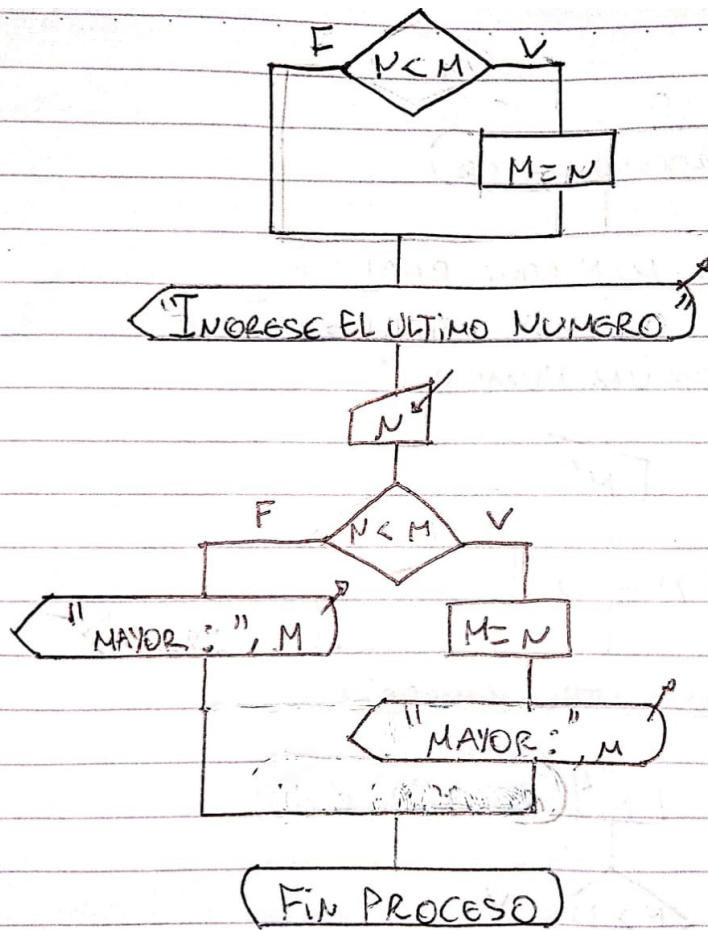
Entrada	Salida	Proceso
n. m	m	$m = n$ Si $n > m$ a Entonces $m = n$

Ambiente

Nombre	Tipo	Descripción
n	Real	Numero ingresado
m	Real	Mayor de los números ingresados

Diagrama de flujo 1.1





Seguimiento

Linea	n	m	Salida
3	-	-	Ingrese un numero
4	10	-	-
5	10	10	-
6	10	10	Ingrese otro numero
7	9	10	-
8	9	10	Ingrese otro numero
9	12	10	-
10	12	12	-
11	12	12	Ingrese otro numero
12	4	12	-
13	4	12	-
14	4	12	Ingrese el ultimo numero
15	100	12	-
16	100	100	Mayor: 100