

6-d- Ambiente:

VARIABLES	T.DO DE DATOS	DESCRIPCION
$N_1$	REAL	PRIMER NUMERO INGRESADO
$N_2$	"	SEGUNDO "
$N_3$	"	TERCER "
$N_4$	"	CUARTO "
$N_5$	"	QUINTO "
M	"	MAYOR DE LOS NUMEROS INGRESADOS

6-e- ALGORITMO:

PROCESO MAYORVALOR

DEFINIR  $N_1, N_2, N_3, N_4, N_5, M$  como REAL;

ESCRIBIR 'INGRESE EL PRIMER NUMERO';

LEER  $N_1$ ;

$M \leftarrow N_1$ ;

ESCRIBIR 'INGRESE EL SEGUNDO NUMERO';

LEER  $N_2$ ;

SI  $N_2 > M$  ENTONCES

$M \leftarrow N_2$ ;

FINSI

ESCRIBIR 'INGRESE EL TERCER NUMERO';

LEER  $N_3$

SI  $N_3 > M$  ENTONCES

$M \leftarrow N_3$ ;

FINSI

ESCRIBIR 'INGRESE EL CUARTO NUMERO';

LEER  $N_4$ ;

SI  $N_4 > M$  ENTONCES

$M \leftarrow N_4$ ;

FINSI

ESCRIBIR 'INGRESE EL QUINTO NUMERO';

LEER  $N_5$ ;

SI  $N_5 > M$  ENTONCES

$M \leftarrow N_5;$

L1NS,

ESCRIBIR 'EL MAYOR VALOR INGRESADO ES', M;

FIN PROCESO

### 6-F - SEGUIMIENTO.

NRO	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_4$	$N_5$	M	MOSTRAR
1	-	-	-	-	-	-	INGRESE EL PRIMER NUMERO.
2	44	-	-	-	-	-	-
3	44	-	-	-	-	44	-
4	44	-	-	-	-	44	INGRESE EL SEGUNDO NUMERO.
5	44	50	-	-	-	44	-
6	44	50	.	-	-	50	-
7	44	50		-	-	50	INGRESE EL TERCER NUMERO
8	44	50	59	-	-	59	-
9	44	50	59	-	-	59	-
10	44	50	59	63	-	59	INGRESE EL CUARTO NUMERO
11	44	50	59	63	-	59	-
12	40	50	59	63	-	63	-
13	40	50	59	63	-	63	INGRESE EL QUINTO NUMERO.
14	40	50	59	63	12	63	-
15	40	50	59	63	12	63	EL MAYOR VALOR INGRESADO ES 63.