



Ambiente

Variable	Tipo	Descripcion
num	Entero	numero a ingresar por el usuario
cont	Entero	contador de los numeros ingresados
mayor	Entero	mayor de los numeros ingresados
menor	Entero	menos de los numeros ingresados

```

1  Algoritmo MayorYMenor
2      Definir num , cont , mayor, menor Como Entero
3
4      cont ← 0
5      mayor ← -1
6      menor ← 101
7
8      Escribir "Ingrese un numero "
9      Leer num
10
11     Para i ← 1 hasta 30 Hacer
12     .....
13
14         Si num > mayor Entonces
15         .....
16             mayor ← num
17         FinSi
18
19         Si num < menor Entonces
20         .....
21             menor ← num
22         FinSi
23         contador ← contador + 1
24
25         Escribir "Ingrese un numero o -1 para finalizar "
26         Leer num
27     FinPara
28
29     Escribir "La cantidad de numeros mayores es ", mayor
30     Escribir "La cantidad de numeros menores es ", menor
31
32 FinAlgoritmo

```


Prueba de Escritorio					
Proceso/SubProceso	Linea(int)	num	cont	mayor	menor
ORVMENORDEZONUA	12(1)	6	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	16(1)	6	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	18(1)	6	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	20(1)	6	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	22(1)	6	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	23(1)	6	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	25(1)	6	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	26(1)	6	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	12(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	16(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	18(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	20(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	22(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	23(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	25(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	26(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	12(1)	3	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	16(1)	3	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	18(1)	3	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	20(1)	3	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	22(1)	3	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	23(1)	3	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	25(1)	3	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	26(1)	3	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	12(1)	2	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	16(1)	2	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	18(1)	2	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	20(1)	2	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	22(1)	2	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	23(1)	2	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	25(1)	2	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	26(1)	2	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	12(1)	8	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	16(1)	8	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	18(1)	8	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	20(1)	8	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	22(1)	8	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	23(1)	8	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	25(1)	8	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	26(1)	8	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	12(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	26(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	32(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	33(1)	5	0	77	1
ORVMENORDEZONUA	35(1)	5	0	77	1