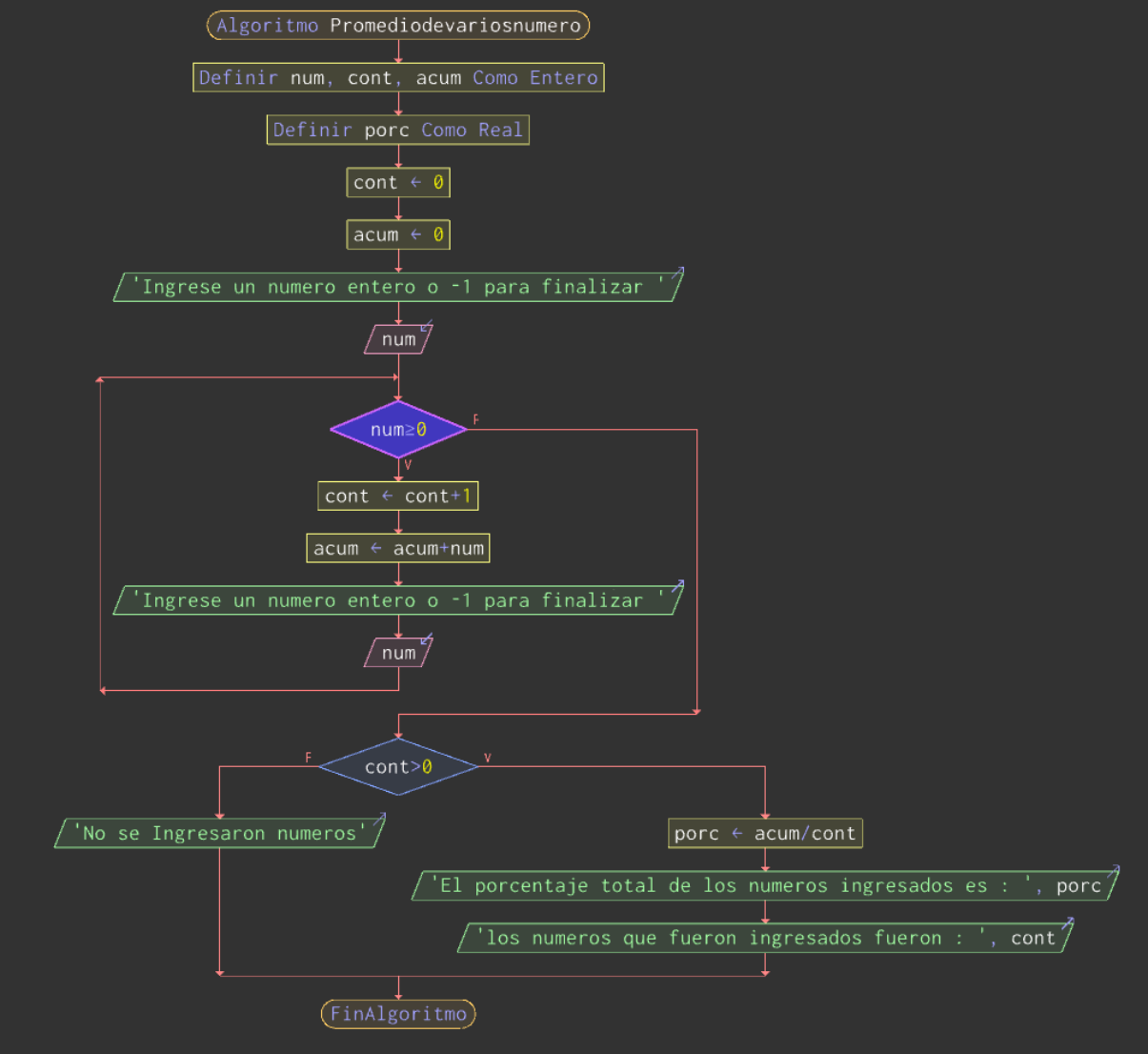


# Ambiente

Variable	Tipo	Descripcion
num	Entero	numero a ingresar por el usuario
cont	Entero	cuenta los numeros ingresados
acum	Entero	acumula el valor de los numeros ingresados
porc	Real	porcentaje total de los numeros ingresados

```
1  Algoritmo Promediodevariosnumero
2
3  Definir num , cont , acum Como Entero
4
5  cont ← 0
6  acum ← 0
7
8  Escribir "Ingrese un numero entero o -1 para finalizar ";
9  Leer num
10
11
12  Mientras num ≥ 0 Hacer
13      Escribir "Ingrese un numero entero o -1 para finalizar ";
14      Leer num
15      cont ← cont + 1
16      acum ← acum + num
17
18  FinMientras
19
20  Si num ≥ 0 Entonces
21
22      porc ← acum / cont
23
24      Escribir "El porcentaje total de los numeros ingresados es : " ,porc
25
26      Escribir "los numeros que fueron ingresados fueron : " , cont
27  SiNo
28      Escribir "No se Ingresaron numeros"
29  FinSi
30
31
32  FinAlgoritmo
```



Prueba de Escritorio					
Proceso/SubProceso	Linea(nst)	num	cont	acum	porc
1MEDIODEVARIOSNU1	1(1)	<<Variable no inicializada (NUM).>>	<<Variable no inicializada (CONT).>>	<<Variable no inicializada (ACUM).>>	<<Variable no inicializada (PORC).>>
2MEDIODEVARIOSNU3	3(1)	<<Variable no inicializada (NUM).>>	<<Variable no inicializada (CONT).>>	<<Variable no inicializada (ACUM).>>	<<Variable no inicializada (PORC).>>
3MEDIODEVARIOSNU4	4(1)	<<Variable no inicializada (NUM).>>	<<Variable no inicializada (CONT).>>	<<Variable no inicializada (ACUM).>>	<<Variable no inicializada (PORC).>>
4MEDIODEVARIOSNU6	6(1)	<<Variable no inicializada (NUM).>>	<<Variable no inicializada (CONT).>>	<<Variable no inicializada (ACUM).>>	<<Variable no inicializada (PORC).>>
5MEDIODEVARIOSNU7	7(1)	<<Variable no inicializada (NUM).>>	0	<<Variable no inicializada (ACUM).>>	<<Variable no inicializada (PORC).>>
6MEDIODEVARIOSNU9	9(1)	<<Variable no inicializada (NUM).>>	0	0	<<Variable no inicializada (PORC).>>
7MEDIODEVARIOSNU10	10(1)	<<Variable no inicializada (NUM).>>	0	0	<<Variable no inicializada (PORC).>>
8MEDIODEVARIOSNU13	13(1)	100	0	0	<<Variable no inicializada (PORC).>>
9MEDIODEVARIOSNU15	15(1)	100	0	0	<<Variable no inicializada (PORC).>>
10MEDIODEVARIOSNU16	16(1)	100	1	0	<<Variable no inicializada (PORC).>>
11MEDIODEVARIOSNU18	18(1)	100	1	100	<<Variable no inicializada (PORC).>>
12MEDIODEVARIOSNU19	19(1)	100	1	100	<<Variable no inicializada (PORC).>>
13MEDIODEVARIOSNU13	13(1)	200	1	100	<<Variable no inicializada (PORC).>>
14MEDIODEVARIOSNU15	15(1)	200	1	100	<<Variable no inicializada (PORC).>>
15MEDIODEVARIOSNU16	16(1)	200	2	100	<<Variable no inicializada (PORC).>>
16MEDIODEVARIOSNU18	18(1)	200	2	300	<<Variable no inicializada (PORC).>>
17MEDIODEVARIOSNU19	19(1)	200	2	300	<<Variable no inicializada (PORC).>>
18MEDIODEVARIOSNU13	13(1)	-1	2	300	<<Variable no inicializada (PORC).>>
19MEDIODEVARIOSNU21	21(1)	-1	2	300	<<Variable no inicializada (PORC).>>
20MEDIODEVARIOSNU23	23(1)	-1	2	300	<<Variable no inicializada (PORC).>>
21MEDIODEVARIOSNU25	25(1)	-1	2	300	<<Variable no inicializada (PORC).>>
22MEDIODEVARIOSNU27	27(1)	-1	2	300	150
23MEDIODEVARIOSNU29	29(1)	-1	2	300	150
24MEDIODEVARIOSNU32	32(1)	-1	2	300	150
25MEDIODEVARIOSNU35	35(1)	-1	2	300	150