

GUIA 4

PROMEDIO DE 20 NUMEROS.

ANALISIS

ENTRADA:

Ingresos de 20 numeros

SALIDA:

Mostrar promedio.

PROCESO:

Sumar los numeros

Calcular promedio = suma / 20.

AMBIENTE:

VARIABLE	TIPO DE DATOS	DESCRIPCION
NUM	ENTERO	numero de los 20 ingresados.
PROM	REAL	Promedio de los 20 numeros.
AC	ENTERO	suma de los numeros
cont.	ENTERO	contador de los numeros.
	EXPRESION	expresion para genera hasta que

ALGORITMO:

PROCESO PROMEDIO 20 NUMEROS

DEFINIR NUM, AC, CONT COMO ENTERO;

DEFINIR PROM COMO REAL;

AC ← 0;

CONT ← 0;

PARA i ← 0 hasta 20 HACER

ESCRIBIR "INGRESE UN NUMERO";

LEER NUM;

AC ← AC + NUM;

CONT ← CONT + 1;

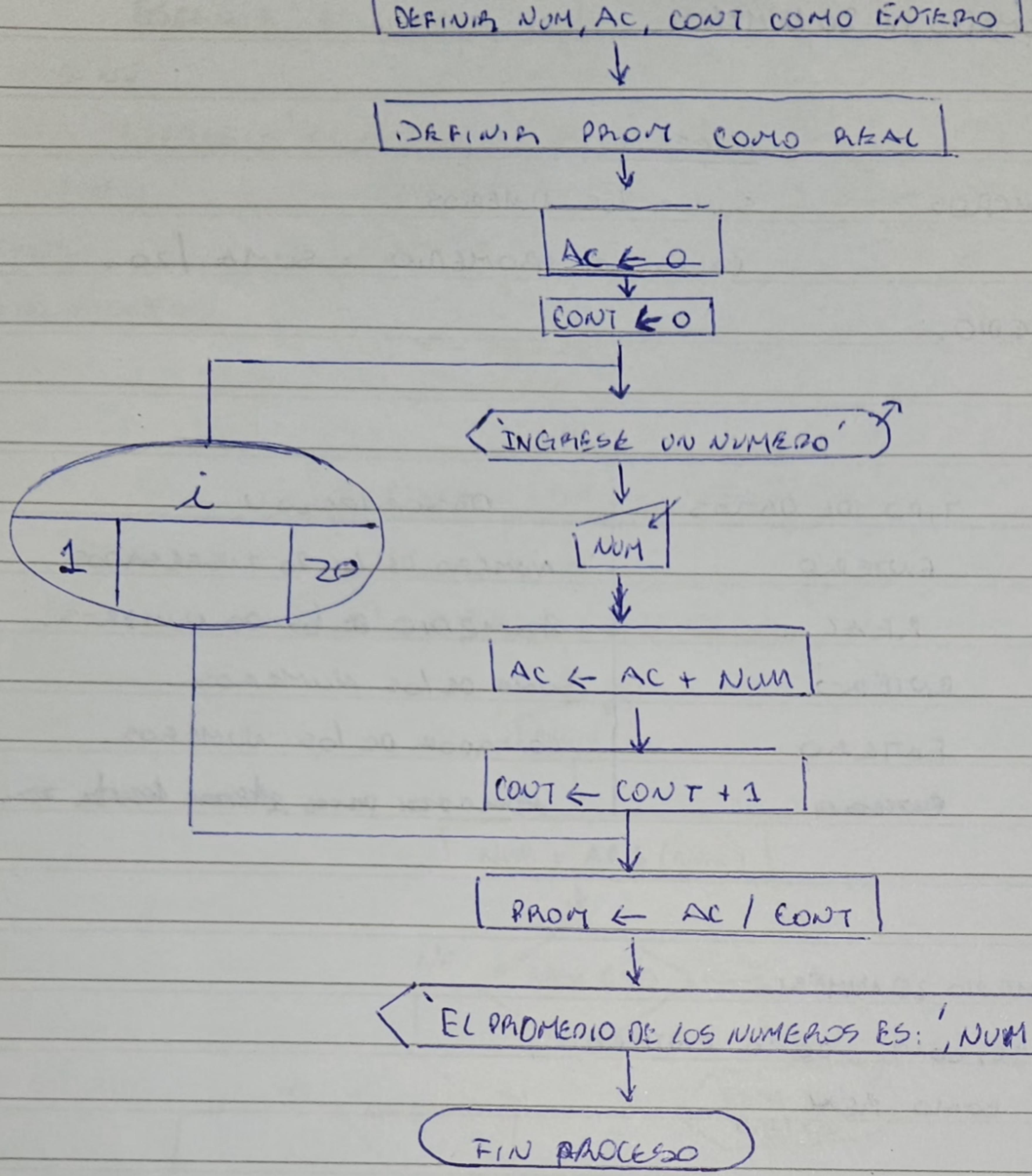
FINPARA

PROM ← AC / cont;

ESCRIBIR "EL PROMEDIO DE LOS NUMEROS INGRESADOS SON: ", PROM;

FIN PROCESO.

PROCESO PROMEDIO 20 NUMEROS



PROMEDIO DE 20 NUMEROS

