

4.d. Ambiente:

VARIABLE	TIPO DE DATOS	DESCRIPCION
A	REAL	LADO DEL TRIANGULO
B	REAL	" " "
C	REAL	" " "

4.e. ALGORITMO:

PROCESO. TRIANGULO

DEFINIR A,B,C como REAL;

ESCRIBIR "INGRESE LOS LADOS DEL TRIANGULO";

LEER A,B,C;

SI $A+B > C$ ENTONCES;

ESCRIBIR "SE PUEDE FORMAR UN TRIANGULO";

SINO

SI $A+C > B$ ENTONCES;

ESCRIBIR "SE PUEDE FORMAR UN TRIANGULO";

SINO

SI $B+C > A$ ENTONCES;

ESCRIBIR "SE PUEDE FORMAR UN TRIANGULO";

SINO

ESCRIBIR "NO SE PUEDE FORMAR UN TRIANGULO";

FIN SI

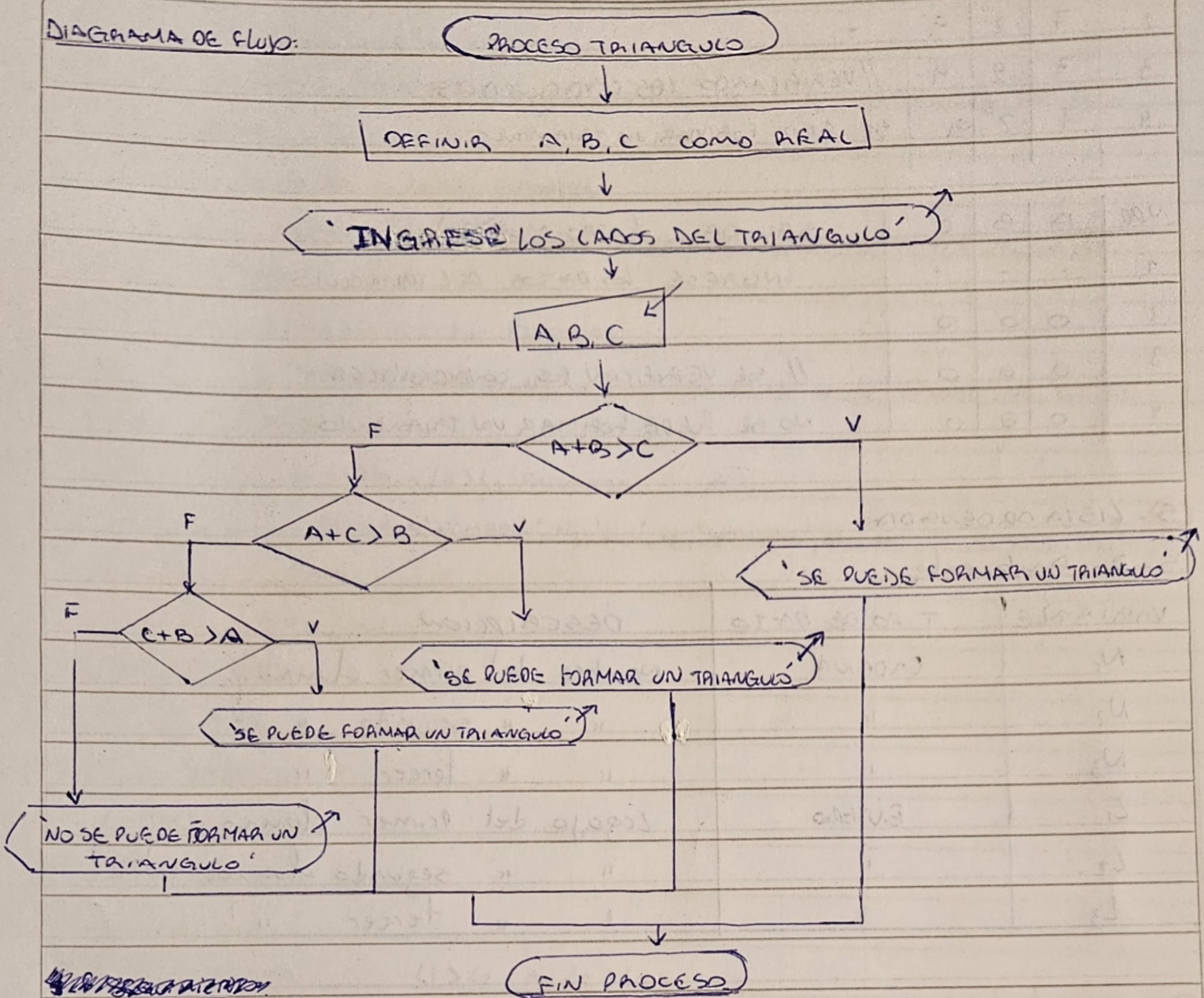
FINSI

FIN SI.

FIN PROCESO.

DIAGRAMA DE FLUJO:

PROCESO TRIANGULO



VERIFICACIONES

FIN PROCESO

4-F. SEGUIMIENTO:

NRO	A	B	C	SALIDA $(A + B > 0)$
1	-	-	-	INGRESE LOS DATOS DEL TRIANGULO.
2	8	5	4	-
3	8	5	4	// SE VERIFICAN LOS CONDICIONALES.
4	8	5	4	PUEDE FORMAR UN TRIANGULO.

NRO	A	B	C	SALIDA $(A + C > B)$
1	8	10	4	INGRESE LOS DATOS DEL TRIANGULO
2	2	10	4	-
3	2	10	9	// SE VERIFICAN LAS CONDICIONALES
4	2	10	9	PUEDE FORMAR UN TRIANGULO.

NRO	A	B	C	SALIDA	$(B+C > A)$
1	-	-	-	INGRESE los DATOS DEL TRIANGULO.	
2	7	2	9	-	
3	7	2	9	// VERIFICANDO LOS CONDICIONALES	
4	7	2	9	SE PUEDE FORMAR UN TRIANGULO.	

NRO	A	B	C	SALIDA	(SIRO MOTIVO)
1	-	-	-	INGRESE los DATOS DEL TRIANGULO	
2	0	0	0	-	
3	0	0	0	// SE VERIFICAN LOS CONDICIONALES	
4	0	0	0	NO SE PUEDE FORMAR UN TRIANGULO.	