

GUIA 2 :

① CONDICION DEL ALUMNO:

a) ANALISIS:

ENTRADAS:

- NOTA CONDICION DE PROMEDIO.
- NOTA DE LOS TRES PARCIALES A EVALUAR.

SALIDAS:

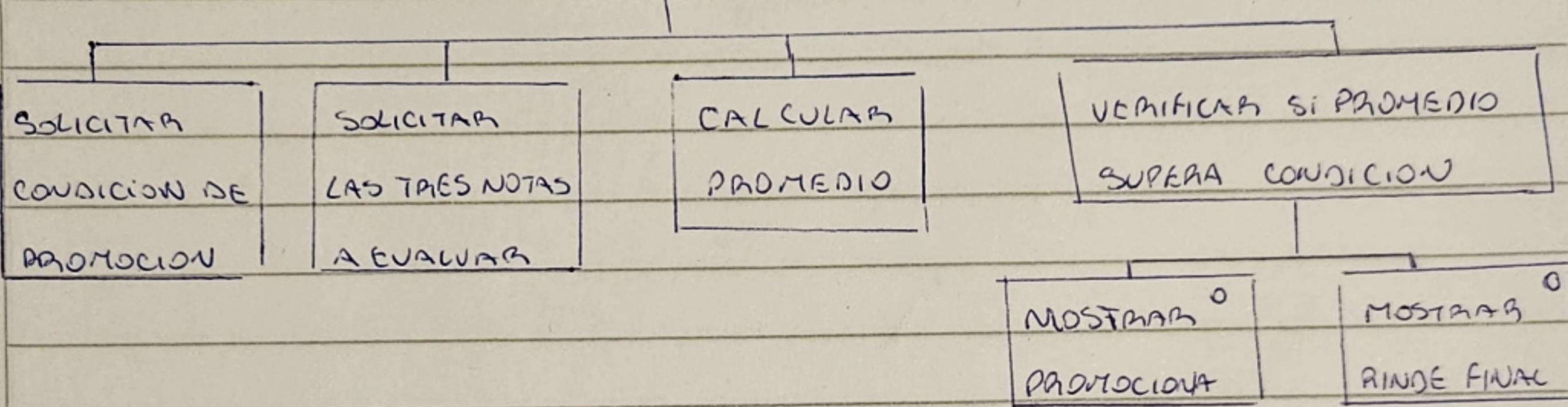
- PROMOCION O RINDE FINAL.

RELACION:

PROMEDIO = SUMA DE LAS NOTAS DIVIDIDO 3

b) ESTRATEGIA.

CONDICION
DEL ALUMNO.



ACT 2: 1d.

CONDICION DEL ALUMNO.

VARIABLE	TIPOS DE DATOS	DESCRIPCION
CONDICIONP	ENTERO	CONDICION PARA LA PROMOCION
NOTA 1	REAL	NOTA PARA EVALUAR
NOTA 2	"	" "
NOTA3	"	" "
PROM	REAL	PROMEDIO DE LAS SUMA DE LAS NOTAS.

1e. PSEUDOCODIGO.

PROCESO CONDICION.

DEFINIR CONDICIONP como ENTERO;

DEFINIR NOTA1, NOTA2, NOTA3, PROM, como REAL;

ESCRIBIR "INGRESE LA CONDICION PARA LA PROMOCION";

LEER CONDICIONP;

ESCRIBIR "INGRESE LAS NOTAS A EVALUAR LA PROMOCION";

LEER NOTA1, NOTA2, NOTA3;

PROM \leftarrow (NOTA1 + NOTA2 + NOTA3) / 3;

SI PROM \geq CONDICIONP ENTONCES;

 ESCRIBIR "PROMOCIONA";

SINO

 SI PROM \leq CONDICIONP ENTONCES;

 ESCRIBIR "NO PROMOCIONA";

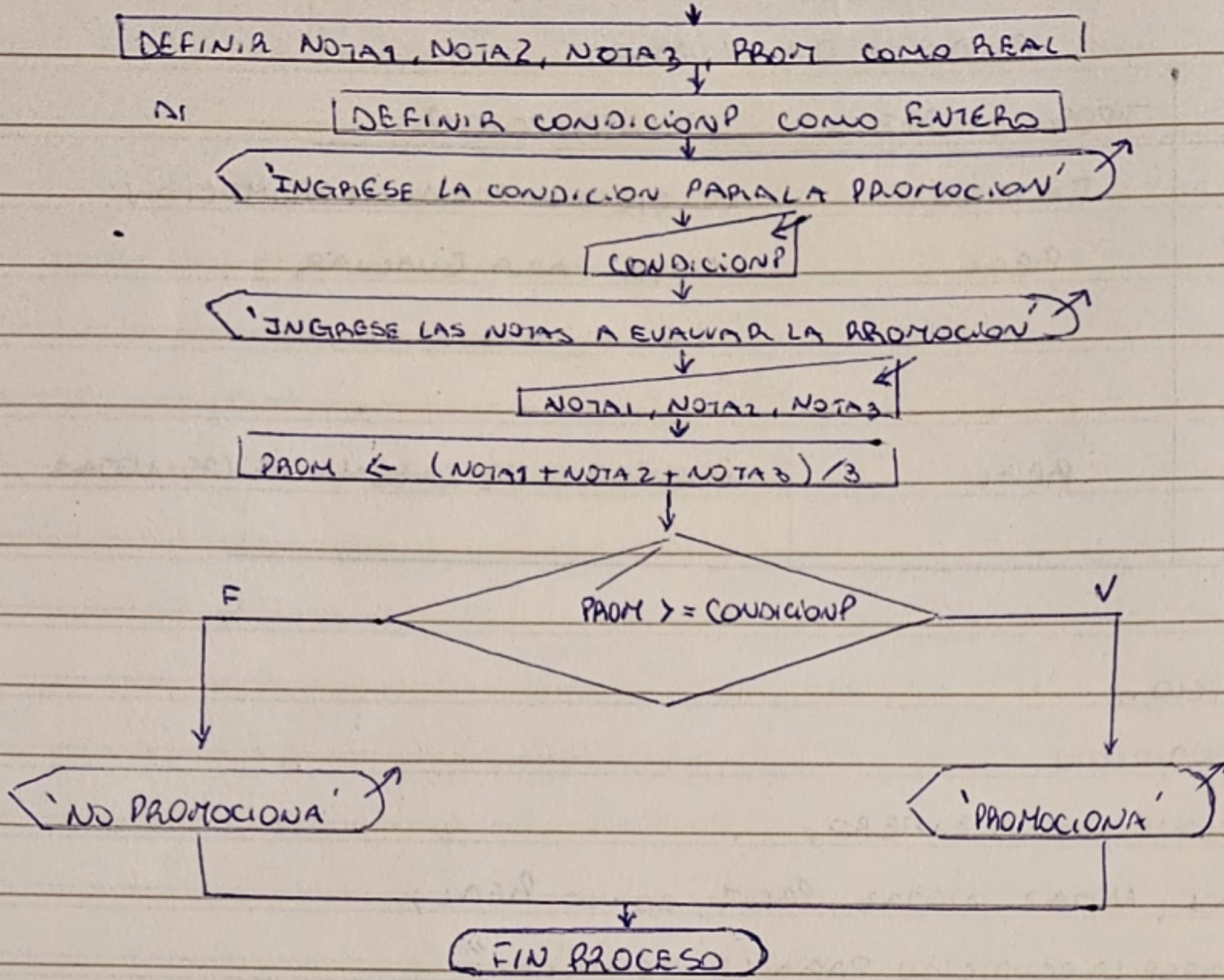
 FINSI

FINSI;

FINPROCESO.

DIAGRAMA DE FLUJO:

PROCESO CONDICION



1F. CASO 2 - Promociones.

CONDICIONP	NOTA1	NOTA2	NOTA3	PROM.	MOSTRAR
-	-	-	-	-	INGRESE LA CONDICION PARA LA PROM.
75	-	-	-	-	
75	-	-	-	-	INGRESE LAS NOTAS A EVALUAR LA PROM.
75	80	80	80	-	// calcula promedio.
75	80	80	80	80	// verifica promedio.
75	80	80	80	80	PROMOCIONA