

b.- ANÁLISIS:

ENTRADAS:

- SOLICITAR NÚMERO

SALIDAS:

- MOSTRAR SI ES PAR O IMPAR

RELACION:

- PAR

= NUM % 2 = 0

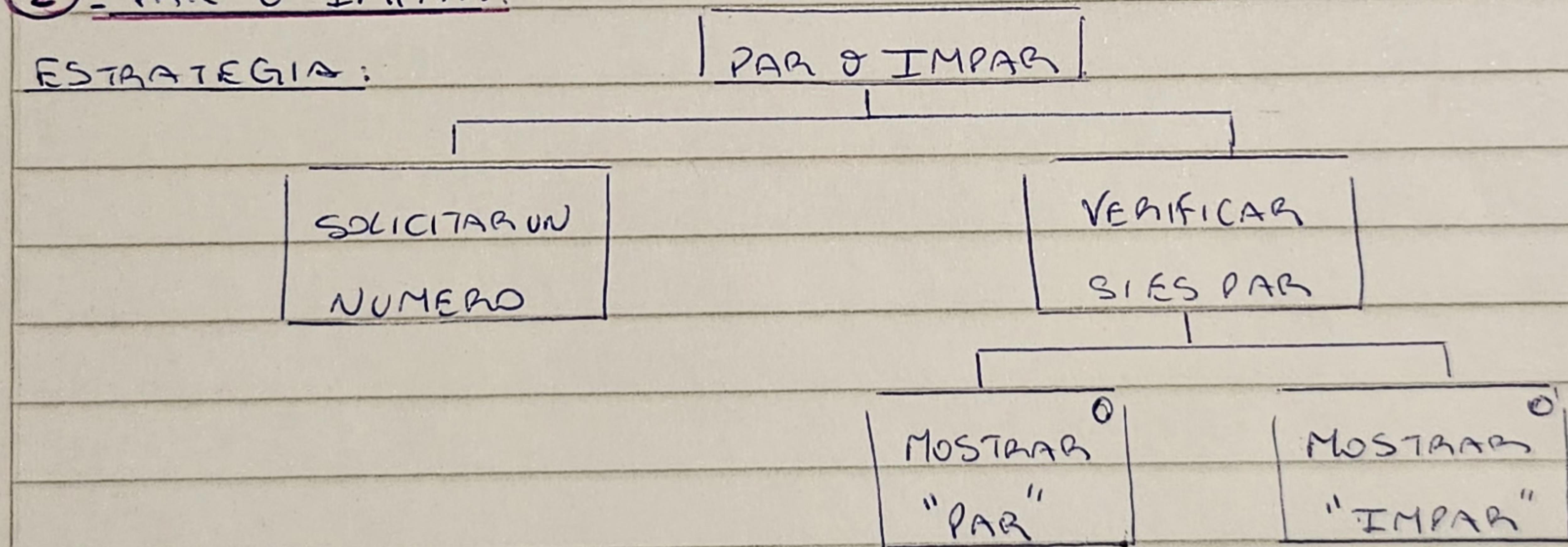
- IMPAR

= NUM % 2 > 0

(% es MOD y da el resto) es operador

2. PAR O IMPAR:

ESTRATEGIA:



2-d. Ambiente:

VARIABLE	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
NUM	ENTERO	NUMERO ENTERO A CONSULTAR DAMDAD.

2-e. Algoritmo: PSEUDOCODIGO.

PROCESO PAR O IMPAR

DEFINIR NUM COMO ENTERO;

ESCRIBIR "INGRESE UN NUMERO ENTERO";

LEER NUM;

SI NUM % 2 == 0 ENTONCES //COMPARA SI EL RESTO ES IGUAL A CERO,

ESCRIBIR "EL NUMERO ES PAR";

SINO

ESCRIBIR "EL NUMERO ES IMPAR";

FIN SI

FIN PROCESO.

(PROCESO PAR O IMPAR)

DEFINIR NUM COMO ENTERO

"INGRESE UN NUMERO ENTERO"

NUM

NUM % 2 == 0

'EL NUMERO ES IMPAR'

F

V

'EL NUMERO ES PAR'

FIN PROCESO

2.F SEGUIMIENTO:

NRO	NUM	SALIDA /COMENTARIO
1	-	INGRESE UN NUMERO ENTERO
2	4	-
3	4	//VERIFICA SI EL RESTO ES IGUAL A CERO.
4	4	EL NUMERO ES PAR.