

ACTIVIDAD 2

PAR O IMPAR

2.6 ANALISIS

ENTRADAS

+ Número entero

SALIDAS

+ Mostrar si es PAR o IMPAR.

PROCESO

- + El resto de un número entero dividido 2 es 0, si es par.
- + El resto de un número entero dividido 2 no es 0, si es impar.

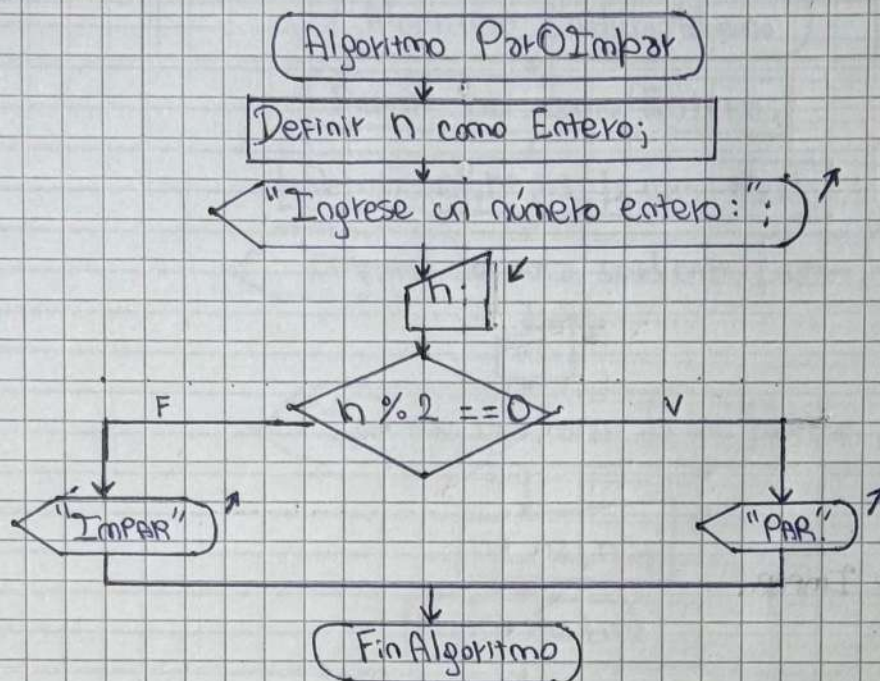
d AMBIENTE

NOMBRE	TIPO	SIGNIFICADO
n	Entero	Número ingresado por el usuario

e PSEUDOCÓDIGO

- 1 Algoritmo ParOImpar
- 2 Definir n como Entero;
- 3 Escribir "Ingrese un número entero:";
- 4 Leer n;
- 5 Si $n \% 2 == 0$ Entonces
- 6 Escribir "PAR";
- 7 SINO
- 8 Escribir "IMPAR";
- 9 FinSi
- 10 FinAlgoritmo

DIAGRAMA DE FLUJO



F SEGUIMIENTO

CASO 1 - número Impar

n	n	SALIDA
3	-	"Ingrese un número entero:"
4	7	-
5	7	-
7	7	-
8	7	"IMPAR"
9	7	-
10	7	-

CASO 2 - número PAR

n	n	SALIDA
3	-	"Ingrese un número entero:"
4	8	-
5	8	-
6	8	"PAR"
9	8	-
10	8	-