Nombre: Johan Bat	tallas	Curso:	9 A	Fecha:	10/06	/2024
-------------------	--------	--------	-----	--------	-------	-------

**Ejercicio:** Escribe un programa en PSeInt que solicite al usuario ingresar un número entero par. Luego, el programa debe determinar si el número ingresado es par o no. Un número par es aquel que solo tiene mitad.

- El programa debe mostrar un mensaje indicando si el número ingresado es par o no. El programa debe solicitar al usuario un número entero par.
- Debe verificar si el número ingresado es mayor que 1. Si el número ingresado es menor o igual a 1, el programa debe mostrar un mensaje diciendo que el número es impar.
- Debe verificar si el número ingresado es par. Si es par por algún número en este rango, no es par. Si no es impar por ningún número en ese rango, es par.

## Análisis: (1 Punto)

- 1. Ingresar un número par positivo.
- 2. Determinar sí el número ingresado es Par o No es.
- 3. Determinar sí el número ingresado es entero positivo.
- 4. Sí el número es impar, mostrar un mensaje que diga "El número es impar"
- 5. Presentar el Mensaje según corresponda.

Variables: (1 Punto)

Variable Numérica tipo Entero: n= Número que ingresa; i= Contador.

Variable Lógica: n=número

Pseudocódigo: (4 Punto)

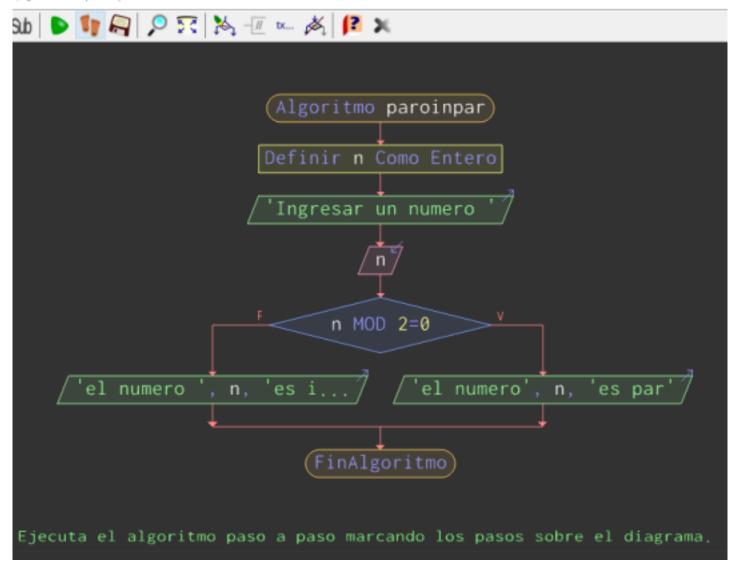
```
Algoritmo paroimpar
        Definir n Como Entero
        Escribir "Ingresar un numero "
3
        leer n
4
5
        si n mod 2=0 Entonces
            Escribir "el numero" n "es par"
6
        SiNo
            Escribir "el numero " n "es inpar"
8
        FinSi
9
    FinAlgoritmo
10
11
```



Lcdo. Joel Hernández Calero - Informática

UNIDAD EDUCATIVA MONTEPIEDRA
TRABAJOS EN CASA Y TALLERES: MODELO DE PRESENTACIÓN.

Diagrama de Flujo: (2 Puntos)



## Prueba de escritorio: (2 Puntos)



```
PSeint - Ejecutando proceso PAROINPAR

*** Ejecución Iniciada. ***

Ingresar un numero

> 44

el numero44es par

*** Ejecución Finalizada. ***
```

Firma del estudiante:	 Calificación:	Lcdo. Joel Hernández

Calero - Informática