

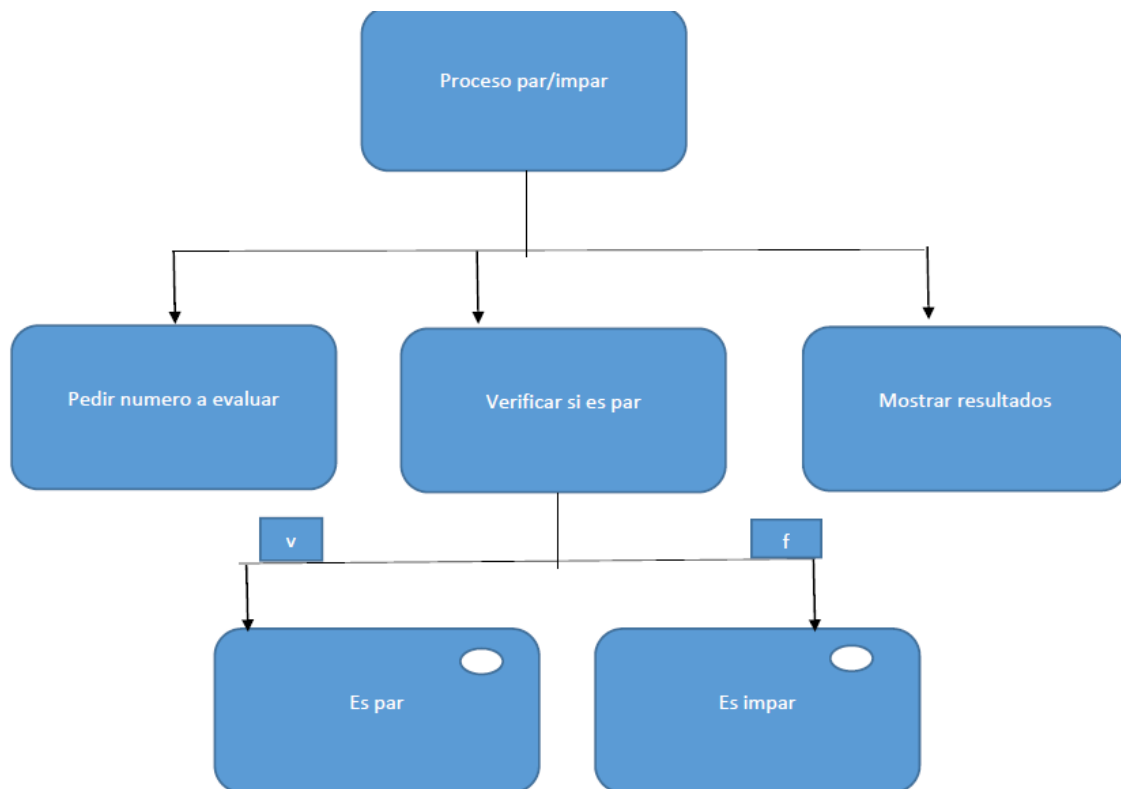
Analisis:

Incognita: conocer si un numero es par o impar Datos

entrada: numero entero cualquiera a verificar

Procesos: verificar si el resto de la división $/2$ es igual a 0

Estrategia:

**Ambiente:**

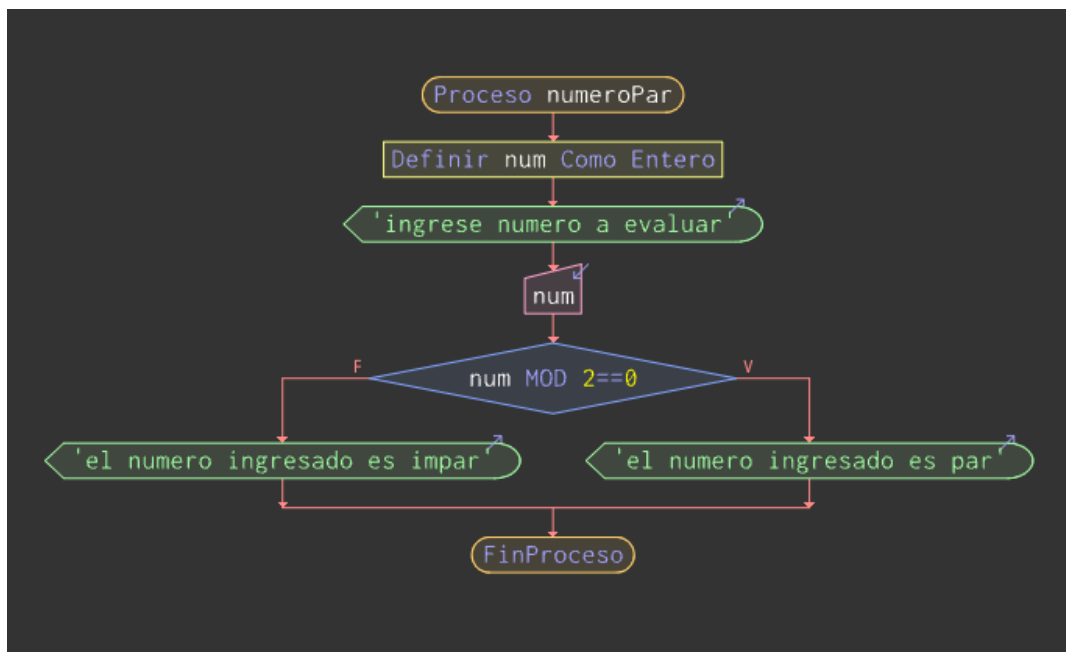
variables	tipo	significado
num	entero	Numero a conocer si es par o impar

Algoritmo:

Pseudocodigo:

```
1  Proceso numeroPar
2      Definir num como entero;
3      Escribir "ingrese numero a evaluar";
4      leer num;
5      si num%2==0 Entonces
6          Escribir "el numero ingresado es par";
7      sino
8          escribir"el numero ingresado es impar";
9      FinSi
10
11  FinProceso
12
```

Diagrama de flujo:



Seguimiento:

linea	num	Salida/comentarios
1		"Ingrese numero a evaluar"
2	1548	
3	1548	Verificar si el resto de la division por 2 da 0. Num%2==0
4	1548	"El numero ingresado es par"
5	1548	//línea no ejecutada
6	1548	//línea no ejecutada