

Ejercicio 2 - Par o impar

Analisis:

Entrada:

* Ingresar un numero

Salida:

* Si es par o impar

Relacion:

Salida: $\left\{ \begin{array}{l} \text{si } \text{nro} \% 2 == 0, \text{ "El nro es par"} \\ \text{sino, "El nro es impar"}; \end{array} \right.$

pseudocódigo

Algoritmo par o impar

Definir nro como entero como real;

Escribir "Ingrese un numero";

Leer nro;

Si $nro \% 2 == 0$ entonces

 Escribir "El nro es par";

Si no

 Escribir "El nro es impar";

Fin si

fin Algoritmo

Diagrama de flujo

Algoritmo

[Definir nro como entero]

< "Ingrese un nro" >

[nro]

f $nro \% 2 == 0$ v

< "El nro es impar" >

< "El nro es par" >

fin Algoritmo

Estrategia

