

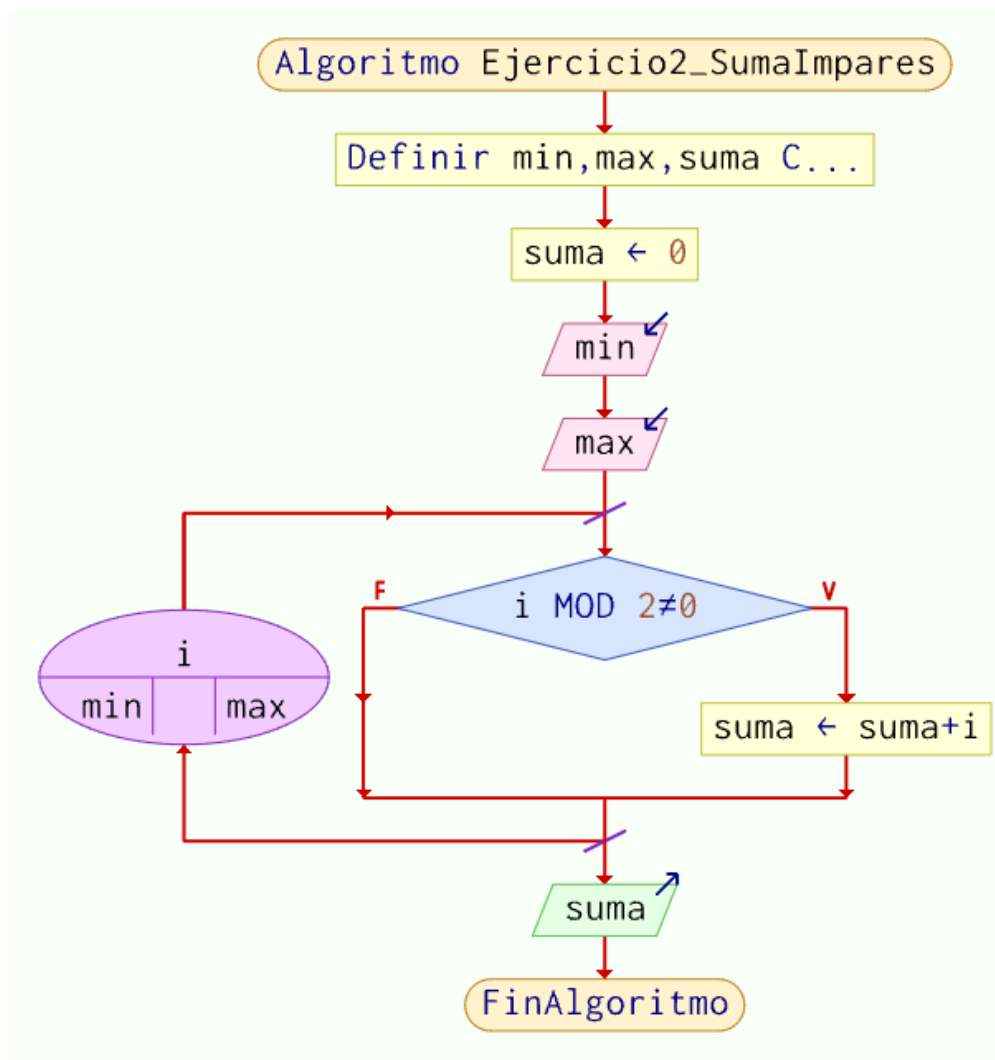
Suma impares – Ejercicio 2

Explicación:

Se declara $suma = 0$ que será el resultado final, luego se solicita al usuario que ingrese un número mínimo y un número máximo (min y max), después se entra a un ciclo *for* donde el inicio será min hasta max .

Dentro del ciclo *for* se ingresara a un ciclo *if* donde se hará la comprobación de los números impares con $i \% 2 \neq 0$, si el numero es par este seguirá el ciclo, pero, si es impar se realizara la suma de $suma = suma + i$ hasta que se complete el ciclo.

En el caso que min sea declarado como 6 y max sea declarado como 30, el resultado final será 216.



Pseudocódigo

Algoritmo Ejercicio2_SumaImpares

Definir min, max, suma Como Real

suma <- 0

Leer min

Leer max

Para i <- min Hasta max Hacer

Si $i \bmod 2 \neq 0$ Entonces

 suma <- suma+i

FinSi

Fin Para

Escribir suma

FinAlgoritmo