**SANTIAGO MOISES PINEDA MARROQUIN**

**CARNET: 0907-23-25457**

Algoritmo NumeroPrimo

Definir x,n,contador Como Entero

Escribir "Escribe un numero"

Leer n

x = 1

contador = 0

Mientras x <= n Hacer

si n mod x == 0 Entonces

contador = contador + 1

FinSi

x = x + 1

FinMientras

si contador == 2 Entonces

Escribir "El numero ",n," es primo"

SiNo

Escribir "el numero ",n," no es primo"

FinSi

FinAlgoritmo

Algoritmo Bisiesto

Definir year Como Entero

Escribir "ingrese un año"

Leer year

si year mod 4 == 0 Entonces

Escribir "El year es bisiesto"

SiNo

Escribir "El year no es bisiesto"

FinSi

FinAlgoritmo