

Análisis

- **Entrada:** dos enteros `inicio` y `fin` que definen un rango
- **Proceso:** recorrer el rango y verificar cuáles números son primos
- **Salida:** lista de los números primos dentro del rango

Estrategia

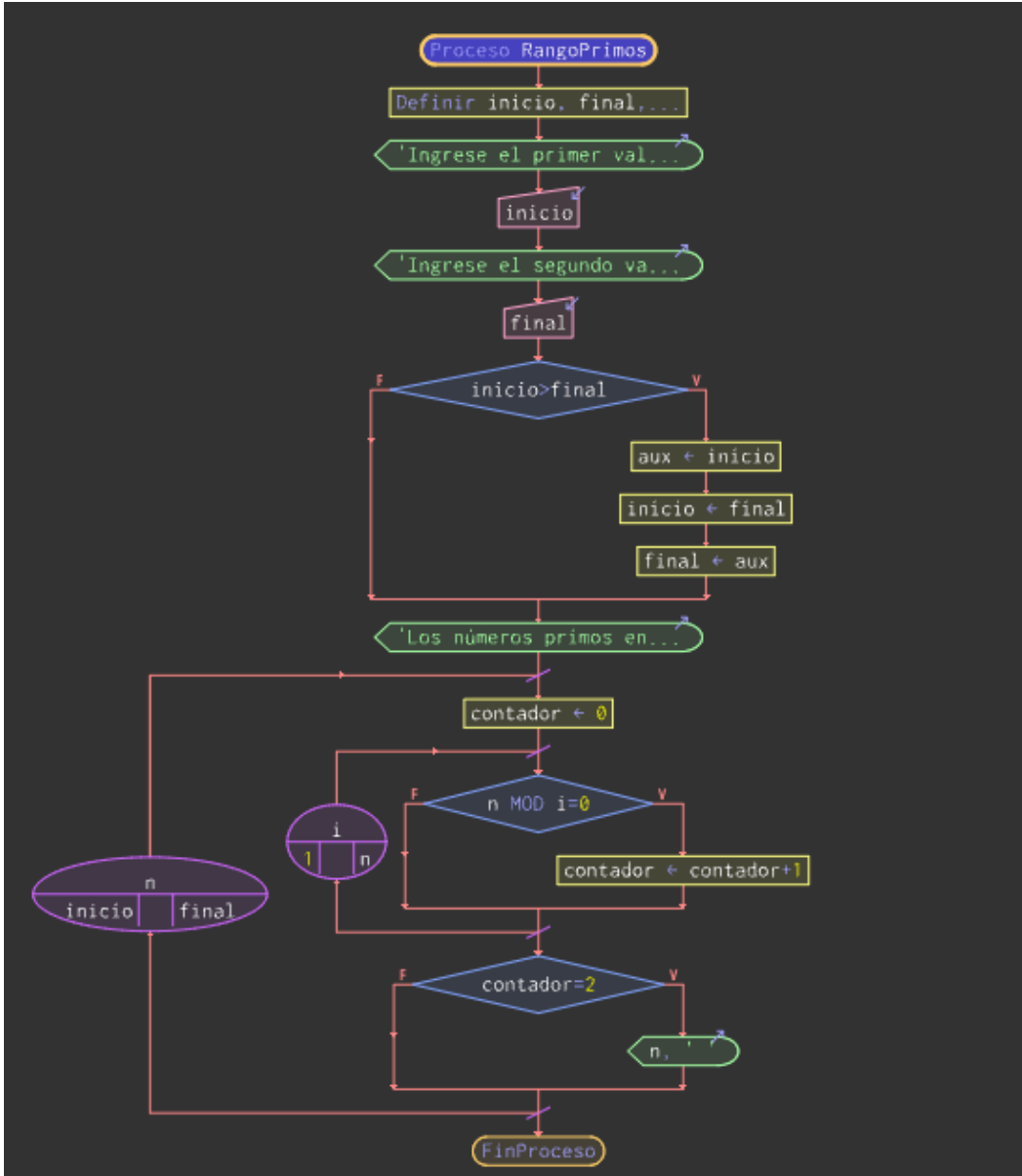
1. Leer los valores de `inicio` y `fin`.
2. Para cada número en ese rango, verificar si es primo (misma lógica que en el ejercicio 4).
3. Mostrar todos los números que resulten primos.

Ambiente

Proceso Generar_Primos

Definir `inicio`, `fin`, `n`, `i`, `divisor`, `esPrimo` como Entero

Algoritmo (PSeInt)



```
1  Proceso RangoPrimos
2      Definir inicio, final, n, i, contador, aux Como Entero;
3      Escribir "Ingrese el primer valor del rango:";
4      Leer inicio;
5      Escribir "Ingrese el segundo valor del rango:";
6      Leer final;
7
8      Si inicio > final Entonces
9          ..... aux ← inicio;
10         ..... inicio ← final;
11         ..... final ← aux;
12      FinSi
13
14      Escribir "Los números primos en el rango son: " Sin Saltar;
15
16      Para n ← inicio Hasta final Hacer;
17          ..... contador ← 0;
18          Para i ← 1 Hasta n Hacer
19              ..... Si n MOD i = 0 Entonces
20                  ..... contador ← contador + 1;
21              FinSi
22          FinPara
23
24          Si contador = 2 Entonces
25              ..... Escribir n, " " Sin Saltar;
26          FinSi
27      FinPara
28  FinProceso
```