

EJERCICIO 02

Realizar una miniespecificación que permita presentar en pantalla la siguiente secuencia:

5/10

10/12

15/14

20/16

25/18

30/20

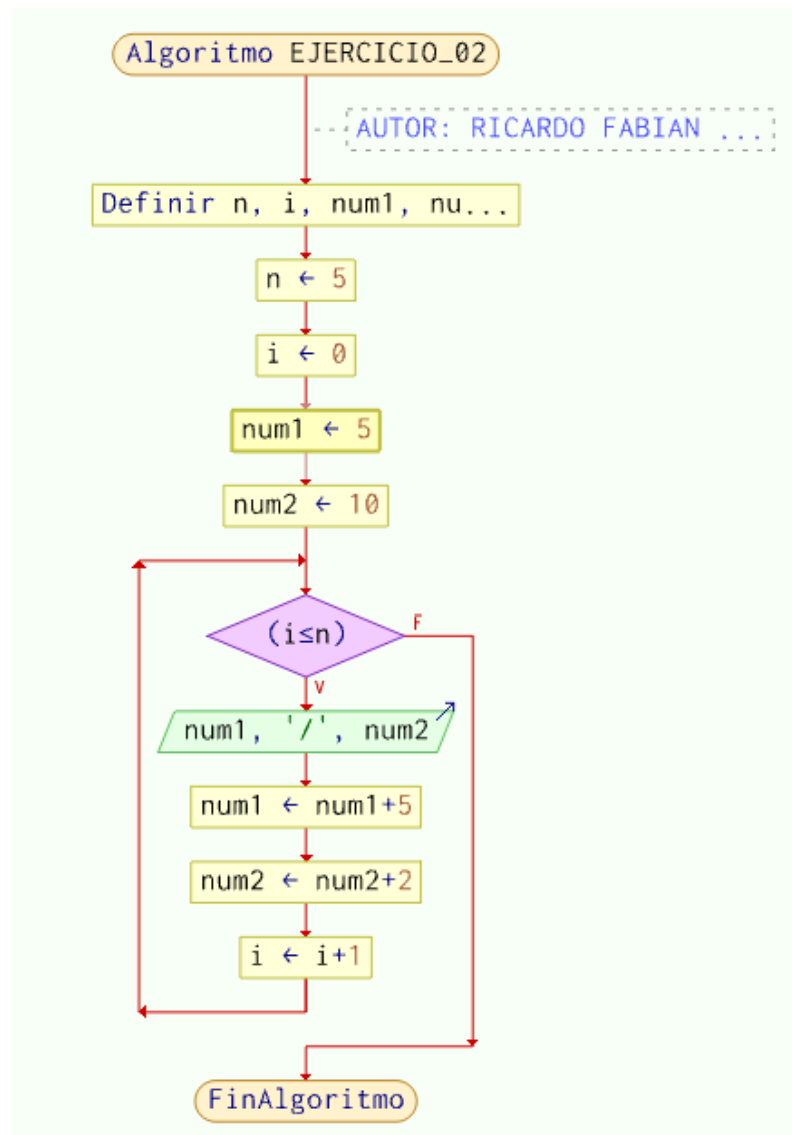
ANALISIS:

Para este ejercicio se usa dos acumuladores, uno empieza desde 5 y el otro empieza desde 10, el primero va aumentando de 5 en 5 y el otro de 2 en 2 en cada vuelta del ciclo, para presentarlos en pantalla se concatenan los dos números, uno como numerador, y el otro como denominador.

MINIESPECIFICACION:

```
1  Algoritmo EJERCICIO_02
2      //AUTOR: RICARDO FABIAN ESPINOSA LARGO
3      Definir n, i, num1, num2 Como Entero
4      n = 5;
5      i = 0;
6      num1 = 5;
7      num2 = 10;
8      Mientras (i ≤ n) Hacer
9          Escribir num1 "/" num2;
10         num1 = num1 + 5;
11         num2 = num2 + 2;
12         i = i + 1;
13     Fin Mientras
14 FinAlgoritmo
```

DIAGRAMA DE FLUJO:



PRUEBA DE ESCRITORIO:

The screenshot shows the PSeInt software interface with the title "PSeInt - Ejecutando proceso EJERCICIO_02". The output window displays the following text:

```
*** Ejecución Iniciada. ***  
5/10  
10/12  
15/14  
20/16  
25/18  
30/20  
*** Ejecución Finalizada. ***
```

At the bottom of the window, there are two checkboxes: "No cerrar esta ventana" and "Siempre visible", both of which are unchecked. A "Reiniciar" button is located in the bottom right corner.