

EJERCICIO 01

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

1/10

2/11

3/12

4/13

5/14

6/15

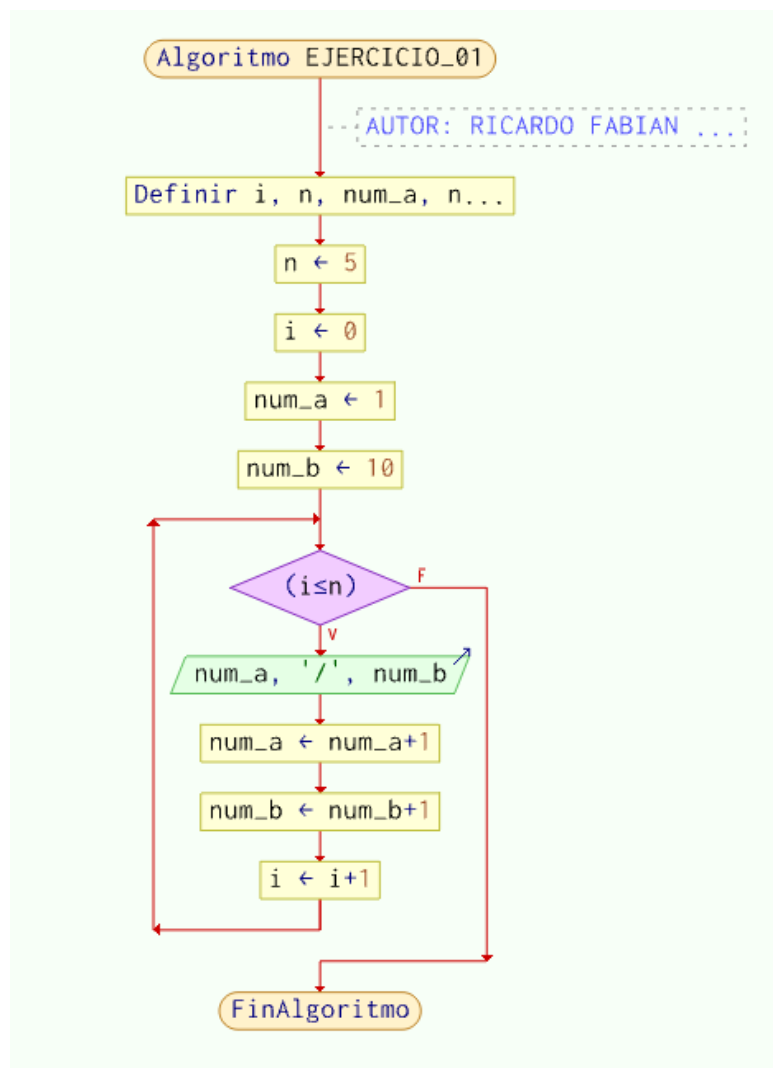
ANALISIS:

Para este ejercicio se usa dos acumuladores, uno empieza desde 1 y el otro empieza desde 10, y los dos van aumentando en 1 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_01
2      //AUTOR: RICARDO FABIAN ESPINOSA LARGO
3      Definir i, n, num_a, num_b Como Entero
4      n = 5;
5      i = 0;
6      num_a = 1;
7      num_b = 10;
8      Mientras (i ≤ n) Hacer
9          Escribir num_a "/" num_b;
10         num_a = num_a + 1;
11         num_b = num_b + 1;
12         i = i + 1;
13     Fin Mientras
14 FinAlgoritmo
```

DIAGRAMA DE FLUJO:



PRUEBA DE ESCRITORIO:

The screenshot shows a terminal window titled "PSeInt - Ejecutando proceso EJERCICIO_01". The output of the program is as follows:

```
*** Ejecución Iniciada. ***
1/10
2/11
3/12
4/13
5/14
6/15
*** 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.