

Problema:

Problema 2

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

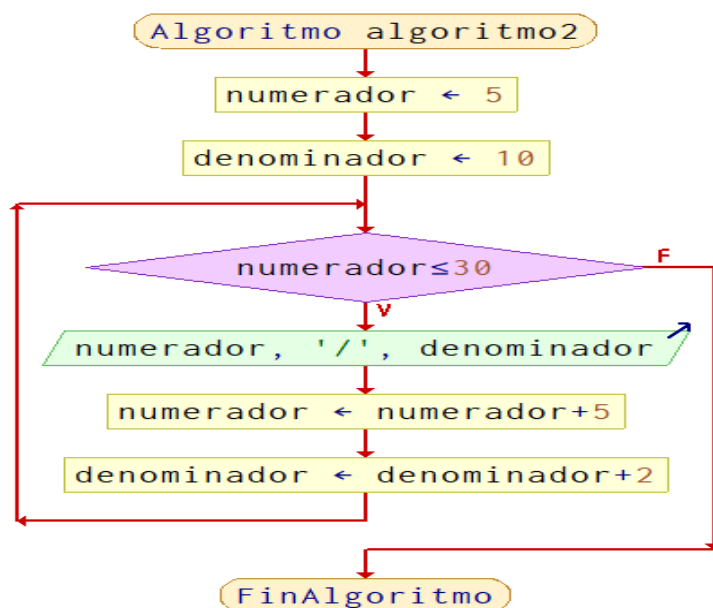
```
5/10
10/12
15/14
20/16
25/18
30/20
```

Análisis → Para resolver este ejercicio necesitamos dos variables, el numerador y denominador que se inicializarán con 5 y 10 respectivamente. Se usará un ciclo con la condición de que mientras el numerador sea menor o igual a 30, se seguirá ejecutando. Dentro solo sumar +5 al numerador y al denominador +2, imprimir el valor.

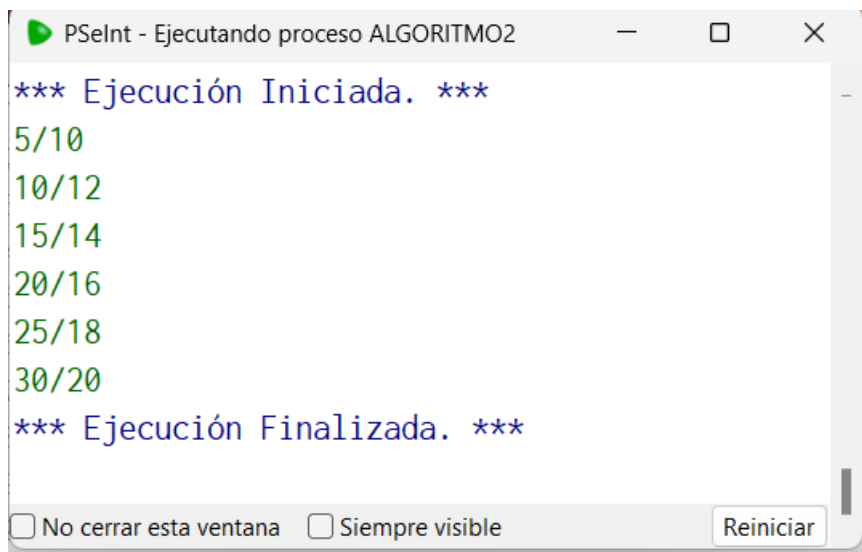
Pseudocódigo:

```
1  Algoritmo algoritmo2
2      numerador ← 5
3      denominador ← 10
4      // Recorrer hasta que numerador obtenga su valor maximo.
5      Mientras numerador ≤ 30 Hacer
6          Escribir numerador, '/', denominador
7          numerador ← numerador+5
8          denominador ← denominador+2
9      FinMientras
10 FinAlgoritmo
```

Diagrama de flujo:



Prueba de escritorio:



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

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar