

1. Inicio

2. Generar contador igual a 1

3. Mientras el contador sea menor o igual a 5 se continúa el ciclo

4. Si el residuo del contador dividido para 2 es 0, entonces, mensaje será igual al mensaje más "-1/" más el denominador

5. Caso contrario, el mensaje será igual al mensaje más "+1/" más denominador

6. Sumar 1 al contador

7. Sumar 1 al denominador

8. Presentar el mensaje en pantalla

9. Fin

1. Inicio

2. contador, $i \in [0..n]$ 3. denominador, $i \in [0..n]$ 4. mensaje, $x(100) \{ \{0..9\}, \{+,-\}, \{/\} \}$ 5. contador $\leftarrow 1$ 6. denominador $\leftarrow 1$ 7. mensaje $\leftarrow ""$

8. Mientras contador ≤ 5
9. Si contador MOD 2 $\neq 0$ entonces
10. mensaje \leftarrow mensaje + "-1/" + denominador
11. De lo contrario
12. mensaje \leftarrow mensaje + "+1/" + denominador
12. Fin Si,
13. contador \leftarrow contador + 1
14. denominador \leftarrow denominador + 2
15. Fin Mientras
16. \leftarrow mensaje
17. Fin