

Renato Rojas - Alex Ramírez

2. $\frac{1}{1} + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{5} + \frac{1}{6} - \frac{1}{7} + \frac{1}{8} - \frac{1}{9} + \frac{1}{10}$

1. Inicio

2. Generar un contador igual a 1

3. Mientras el contador sea menor o igual a 10 se continúa en el 4.

4. Si el residuo del contador dividido para 2 es igual a 0, se añade "+1/" y se le llamará mensaje

5. De lo contrario se añade "-1/" y se le llamará mensaje

6. Agregar contador al mensaje

7. Sumar 1 al contador

8. Presentar en pantalla el mensaje

9. Fin

1. Inicio

2. contador, i [0-n]

3. mensaje, x(100) [{0-9}, {-, +}, {/}]

4. contador $\leftarrow 1$

5. mensaje $\leftarrow ""$

6. Mientras contador ≤ 10 entonces

7. Si contador MOD 2 $= 0$ entonces

8. mensaje $\leftarrow "+1/"$

9. De lo contrario

mensaje $\leftarrow "-1/"$

10. Fin Si

11. mensaje \leftarrow mensaje + contador

12. contador \leftarrow contador + 1

13. Fin Mientras

14. << mensaje

15. Fin

1.