

Renato Rojas - Alex Ramirez

2. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6} - \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6} - \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

1 Inicio

2 Generar un contador igual a 1

3 Mientras el contador sea menor o igual a 10 se continúa el ciclo

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

5 De lo contrario se añade "-1/" y se le llama 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 $\neq 0$ 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. Fin mensaje

15. Fin