

$$\bullet +1/1 - 1/3 + 1/5 - 1/7 + 1/9$$

• Algoritmo

1. Inicio
2. crear una variable auxiliar con valor 1
3. crear una variable contador 1
4. Usar un ciclo repetitivo para verificar que contador sea menor o igual a 9
5. Si la condición se cumple verificar si auxiliar es par o impar
6. Si auxiliar es par presentar "+1/" + contador
7. Si auxiliar es impar presentar "-1/" + contador
8. Sumar a contador más 2
9. Sumar auxiliar uno
10. Fin

• Miniespecificación

1. Inicio
2. auxiliar, i[0-N] \leftarrow 1
3. contador, i[0-N] \leftarrow 1
4. mensaje, x(300) [fA-23, fA-23 fB53 f/3] \leftarrow ""
5. Mientras (contador \leq 9) entonces
6. Si auxiliar MOD 2 = 0 entonces
7. mensaje \leftarrow mensaje + "+1/" + contador
8. caso contrario
9. mensaje \leftarrow mensaje + "-1/" + contador
10. FinSi
11. auxiliar \leftarrow auxiliar + 1
12. contador \leftarrow contador + 2
13. FinMientras
14. \leftarrow mensaje
15. Fin