

DÍA MES AÑO

Denis Ruiz, Erick Gaona

## PROBLEMA 2

$$-1/1 + 1/2 - 1/3 + 1/4 - 1/5 + 1/6 - 1/7 + 1/8 - 1/9 + 1/10$$

1. Inicio
2. Numerador es igual a 1
3. Signo es igual a menos y va intercalando con el más
4. Denominador sea mayor o igual a 10 - comience en 1
5. Presentar signo más numerador sobre denominador
6. Presentar signo más numerador sobre denominador + 1

1. Inicio

2. Numerador:  $i = 1$

3. Total:  $(i) / (10) [A-23 \text{ y } 29-23]$

4. Signo:  $x(1) \in [20-23 \text{ y } 23-23] \in "$

5. Presentar denominador  $i=10$  entonces

6. Si numerador MOD  $\neq 0$  entonces

7. Signo  $\in "+"$

8. de la cantidad

9. Signo  $\in "-"$

10. Fin si

11. Total  $\in$  Total + Signo +  $10/i$  + numerador

12. Numerador  $\leftarrow$  numerador + 1

13. Fin Mensaje

14. Mensaje

15. Fin