

## • Problema 02: (Algoritmo)

► Generar e imprimir la siguiente serie:

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

1. Inicio

2. El contador recibe el valor de 1

3. El numero recibe el valor de -1

4. El limite establecido es 10

5. Los resultados deben ser guardados en una serie

6. Si el contador es menor o igual al limite empieza el ciclo repetitivo

7. Si la division del contador para 2 es igual a 0

8. Se presenta la serie que guarda el signo (+), mas "/" y mas contador

9. Si la condicion no se cumple

10. Se presenta la serie que guarda el signo (-), mas "/" y mas contador

11. Se termina la condicion

12. Al contador se le suma 1

13. Se termina el ciclo repetitivo

14. Fin.