

• Problema 03: (Algoritmo)

► Generar e imprimir la siguiente serie:
 $+1/1 - 1/3 + 1/5 - 1/7 + 1/9$

1. Inicio
2. El contador recibe el valor de 1
3. El numero recibe el valor de -1
4. El numerodos recibe el valor 1
5. Los resultados deben ser guardados en una serie
6. Si el contador es menor o igual a 5 empieza el ciclo repetitivo
7. Si el numero es igual a 1
8. Se presenta la serie que guarda el signo (+), mas "/", mas numerodos
9. Si la condicion no se cumple
10. Se presenta la serie que guarda mas numero mas numerodos
11. Se termina la condicion
12. Al contador se le suma 1
13. Al numero se lo multiplica $\#(-1)$
14. Al numerodos se le suma 2
15. Se termina el ciclo repetitivo
16. Se presenta en pantalla la serie
17. Fin