

PROBLEMA 03

- 1) Inicio
- 2) Ingresamos contador es igual 1
- 3) signo es igual
- 4) Contador debe ser menor o igual a
- 5) Si $\text{contador} / \text{MOD} 2$ es igual a cero
- 6) Signo va ser igual a +
- 7) De lo contrario signo es igual a menos
- 8) Presentar en pantalla signo + "1/" + contador
- 9) Acumular en contador, contador + 2
- 10) Presentar el mensaje
- 11) Fin

```
1 Inicio
2 denominador  $[0-n] \leftarrow 1$ 
3 contador,  $i [0-n] \leftarrow 1$ 
4 signo,  $x(2) [\{A-Z\} \{BS\} \{a-z\}] \leftarrow ""$ 
5 mensaje,  $x(1) [\{A-Z\} \{BS\} \{a-z\}] \leftarrow ""$ 
6 Mientras contador  $\leq n$  entonces
7     si contador MOD 2 = 0
8         signo  $\leftarrow "+"$ 
9     de lo contrario
10        signo  $\leftarrow "-"$ 
11    Fin si
12    Mensaje  $\leftarrow$  Mensaje + signo + "/" + denominador
13    denominador  $\leftarrow$  denominador + 2
14    Contador  $\leftarrow$  Contador + 1
15 Fin Mientras
16  $\leftarrow$  Mensaje
17 Fin
```