

## PROBLEMA 03

- 1) Inicio
- 2) Ingresamos contador es igual 1
- 3) Signo es igual
- 4) Contador debe ser menor o igual a 9
- 5) Si contador 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 + "/" + 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,  $x [2] [\{A-Z\} \{B\} \{a-z\}] \leftarrow ""$
- 5 mensaje  $x [x] [\{A-Z\} \{B\} \{a-z\}] \leftarrow ""$
- 6 Mientras contador  $\leq 9$  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