

# Problema 03 (miniespecificación)

▷ Generar e imprimir la siguiente serie:

$$+1/1 - 1/3 + 1/5 - 1/7 + 1/9.$$

- 1 Inicio
- 2 numero, i  $\leftarrow$  1
- 3 segundoNumero, i  $\leftarrow$  1
- 4 serie, x  $\leftarrow$  ""
- 5 contador, i  $\leftarrow$  1
- 6 Mientras contador  $\leq$  5 entonces
- 7     Si numero  $=$  1 entonces
- 8       serie  $\leftarrow$  serie + "+" + numero + "/" + segundoNumero
- 9     De lo contrario
- 10       serie  $\leftarrow$  serie + numero + "/" + segundoNumero
- 11     Fin Si
- 12     contador  $\leftarrow$  contador + 1
- 13     numero  $\leftarrow$  numero \* -1
- 14     segundoNumero  $\leftarrow$  segundoNumero + 2.
- 15 Fin Mientras
- 16 Escribir serie.
- 17 Fin