

### Miniespecificación

1. Inicio
2. contador,  $i [0-n] \leftarrow 1$
3. mensaje,  $x(500) [\{a-z\}, \{A-Z\}, \{BS\}, \{/ \}] \leftarrow ""$
4. Mientras contador  $\leq 11$  entonces
5.   Si contador MOD 2  $\neq 0$  entonces
6.     mensaje  $\leftarrow$  mensaje + "+1/" + contador
7.   De lo contrario
8.     mensaje  $\leftarrow$  mensaje + "-1/" + contador
9.   FinSi
10. contador  $\leftarrow$  contador + 1
11. Fin Mientras
12. Escribe mensaje
13. Fin.

### 2. Generar e imprimir la siguiente serie.

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

### Algoritmo

1. Inicio
2. Se crea un contador con valor 1
3. Mientras el contador sea menor o igual a 9 permanece en el ciclo
4. Al mensaje se le sumara "+1/" y el contador
5. Al final de cada ciclo repetitivo se le suma al contador 2.
6. Cuando el contador sea mayor a 9 el ciclo se acabara y se muestra el mensaje en pantalla.
7. Fin.

### Miniespecificación

1. Inicio
2. contador,  $i [0, n] \leftarrow 1$
3. mensaje,  $x(500) [\{a-z\}, \{A-Z\}, \{BS\}, \{/ \}] \leftarrow ""$
4. Mientras contador  $\leq 9$  entonces
5.   mensaje  $\leftarrow$  mensaje + "+1/" + contador
6.   contador  $\leftarrow$  contador + 2
7. Fin Mientras
8. Escribir mensaje
9. Fin.