

## Problema 2

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

### Algoritmo

1. Inicio
2. Iniciamos un ciclo repetitivo donde comparamos si contador de valor 1 es menor igual a 9 entonces hacemos lo siguiente
3. Guardamos en variable mensaje el mensaje actual más el signo "+" más "1" más carácter "/" y más contador
4. A la variable contador le sumamos 2
5. Se muestra en pantalla la variable mensaje
6. Fin

### Miniespecificación

1. Inicio
2. contador,  $i[0-n] \leftarrow 1$
3. dato1,  $i[0-n] \leftarrow 1$
4. mensaje,  $x(100)[\{a-z\}, \{A-Z\}, \{0-9\}] \leftarrow ""$
5. Mientras contador  $\leq 9$  entonces
6.     mensaje  $\leftarrow$  mensaje + "+" + dato1 + "/" + contador
7.     contador  $\leftarrow$  contador + 2
8. FinMientras
9.  $\leftarrow$  mensaje
10. Fin

## Problema 3

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

### Algoritmo

1. Inicio
2. Iniciamos el ciclo repetitivo donde comparamos si contador de valor 1 es menor igual a 9 entonces
3. Se inicia una condición donde contador es igual a 1