

# Fundamentos Computacionales

Taller 6

• Representación gráfica y diseño de las soluciones de problemas con miniespecificación aplicando estructuras condicionales y repetitivas (ciclo mientras)

## Problema 1

Realizar una miniespecificación que permita presentar la siguiente secuencia:

Miniespecificación

1. Inicio

2. numerador,  $i \in [0, n] \leftarrow -1$

3. denominador,  $i \in [0, n] \leftarrow 10$

4. Mientras numerador  $\leq 6$  entonces

5.  $\ll$  numerador  $"/" +$  denominador

6. numerador  $\leftarrow$  numerador  $+ 1$

7. denominador  $\leftarrow$  denominador  $+ 1$

8. Fin Mientras

9. Fin

1/10

2/11

3/12

4/13

5/14

6/15

## Diagrama de Flujo

