

Universidad Tecnica Particular de Loja.

## Trabajo Grupal

Estudiantes: Sebastian Calderon

Fecha: 24 - 11 - 2022

• Oliver Saroguro

Docente: Rene Elizalde

### 1. Problema 01

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

1. Inicio

2. Se le asigna el valor de 1 a una variable llamada (contador)

3. Mientras la variable (contador) sea mayor o igual a 9 seguimos en el ciclo

4. Se le asigna el nombre (mensaje) a una variable tipo cadena y se le suma "+1" y la variable (contador)

5. Cuando se este finalizando el ciclo, a la variable contador se le suma 2

6. Cuando variable (contador) sea mayor 9 el ciclo llegara a su fin

7. Mostrar en pantalla la variable (mensaje)

8. Fin

1. Inicio

2. contador, i [0, n] ← 1

3. mensaje, x (500) [La-2], [1-2], [BS], [1/2] ← " "

4. Mientras (contador <= 9) entonces

5.     mensaje ← mensaje + "+1" + contador

6.     contador ← contador + 2

7. Fin Mientras

8. «mensaje

9. fin