

Renato Rojas - Juan Garcia

## Taller 12

### Problema 1

1. Inicio
2. Funcion principal ( )
3. arreglo1(4),  $i[0-n] \leftarrow \{1, 2, 5, 6\}$
4. arreglo2(4),  $i[0-n] \leftarrow \{9, 8, 7, 1\}$
5. arreglo3(4),  $i[0-n] \leftarrow \{10, 18, 17, 10\}$
6. Para  $(i \leftarrow 0, i < 4, 1)$  haga a.
7.     generarInformacion(arreglo1(i), arreglo2(i), arreglo3(i))
8. Fin Para
9. fin funcion principal
10. funcion generarInformacion(a, i; b, i; c, i)
11.     m,  $i[0-n]$
12.      $m \leftarrow (a^2 + b^2) + a \cdot c$
13.     << "El valor de m es " + m + " y "
14.     << "los valores usados "
15.     << "por la operación son: " + a + ", " + b + ", " + c
16. Fin generarInformacion
17. Fin

### Problema 2

1. Inicio
2. funcion principal
3. bandera, b  $\leftarrow$  true