

Dennis Ruiz
Daniel Ojeda

• Problema 1

1. Inicio
2. función 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. $i, i[0-n]$
7. Para ($i \leftarrow 0, i < 3, 1$) haga
8. obtenerValorArreglo(arreglo1, arreglo2; arreglo3)
9. Fin-Para
10. fin función principal
11. función obtenerValorArreglo(a, i; b, i; c, i)
12. a, $i[0-n]$
13. b, $i[0-n]$
14. c, $i[0-n]$
15. m, $i[0-n]$
16. $m \leftarrow (a^2 + b^2) + a * c$
17. \leftarrow "El valor de m es: " + m + " y en " + los valores usados
18. "para la operación son: " a, b, c
19. fin función obtenerValorArreglo
20. Fin