

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. num, i [0-n]
7. Para (num $\leftarrow 0$, num < 4 , 1) haga
8. generarInformacion(arreglo1[num], arreglo2[num], arreglo3[num])
9. Fin para
10. fin función principal
11. función generarInformacion(a, i; b, i; c, i)
12. m, i [0-n]
13. $m \leftarrow (a^2 + b^2) + a * c$
14. << "El valor de m es " + m + " y \n los valores usados \n
15. para la operación: " + a + ", " + b + ", " + c
16. Fin función generarInformacion
17. Fin
18. Fin

Luis Mora - Rubén Condoy