

Nombre: Steven Alexander Guerra Guzman

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), $i[0-n] \leftarrow \{10, 18, 12, 10\}$

6. num, $i[0-n]$

7. Para (num $\leftarrow 0$, num < 4 , 1)

8. obtenerM (arreglo1 [num], arreglo2 [num], arreglo3 [num])

9. Fin - Para

10. fin funcion principal

11. funcion obtenerM (a, i; b, i; c, i)

12. valorm, $i[0-n]$

13. valorm $\leftarrow (a^{**}2 + b^{**}2) + a * c$

14. « "El valor de m es" + valorm + " y\n" + "los valores usados\n" + "por la

15. operacion son: " + a + "," + b + "," + c

16. fin funcion obtenerM

17. Fin