

- 1) Escribir un programa en donde el usuario ingrese números, esos números se carguen en un array. Luego recorrer el array y determinar cuál es el mayor, el menor y la media.
- 2) Escribir un programa en donde el usuario ingrese no más de 10 números, luego calcular la media de los números ingresados
- 3) Dados los siguientes arrays
 - a) [1, 3, 5, 6, 7, 9]
 - b) [1, 2, 3, 4, 7, 8]Generar un nuevo array con la intersección de los elementos
- 4) Ídem ejercicio anterior pero en vez de la intersección, generar un nuevo array con la unión de los elementos (Sin repetirlos).
- 5) Solicitarle al usuario un número N. Luego, generar un array de N cantidad de elementos, donde los elementos tienen que ser múltiplos de N.
Nota: N tiene que ser mayor a 0 y menor a 100
- 6) Escriba una función que sume todos los elementos de un array de números. Ej: Si se le da el array [3, 5, 8, 1] tiene que devolver 17.
- 7) Escriba una función que tome un array de números y devuelva un nuevo array solo con los números pares. Ej: Si se le da el array [1, 3, 4, 6, 8, 9] tiene que devolver el array [4, 6, 8]
- 8) Dado el siguiente array:
 - a) [2, 7, 6, 8, 3, 2, 3, 4, 7, 5, 6]Generar un nuevo array en dónde se eliminen los elementos repetidos, por lo que el resultado sería: [2, 7, 6, 8, 3, 4, 5]
- 9) Escriba una función que tome un array de números y un número, y devuelva un nuevo array donde cada elemento se multiplica por ese número. Ej: Se le da el array [2, 4, 5, 6] y se envía el número 3, por lo que el array resultante tiene que ser: [6, 12, 15, 18]