

## RELACIÓN DE EJERCICIOS 4

1. Defina un array con los días de la semana `var dias = ["Lunes", "Martes", "Miércoles", "Jueves", "Viernes", "Sábado", "Domingo"]`; y muestre por pantalla el primer y el último día de la semana.
2. Crear un array llamado `meses` y que almacene el nombre de los doce meses del año. Mostrar por pantalla los doce nombres utilizando la función `alert()`.
3. A partir del siguiente array que se proporciona: `var valores = [true, 5, false, "hola", "adios", 2]`:
  - a. Determinar cuál de los dos elementos de texto es mayor.
  - b. Determinar el resultado de las cinco operaciones matemáticas realizadas con los dos elementos numéricos.
4. Crear un array de nombre `notasAlumno` que almacene las notas de las tres evaluaciones de un alumno. Proporciona valores a los tres elementos del array, y calcule la media.
5. Con el array de los días de la semana:
  - Mostrar todo el array en una única sentencia.
  - Mostrar el array en orden inverso.
  - Mostrar el array ordenado alfabéticamente.
  - Mostrar la posición del elemento `Lunes`
6. Con el array de los días de la semana:
  - Mostrar el número de elementos del array y el array.
  - Extraer el primer elemento del array.
  - Mostrar el número de elementos del array y el array.
  - Añadir al final del array el elemento `"Sunday"`
  - Mostrar el número de elementos del array y el array.
7. Función que le suma uno a todos los elementos de un array.
8. Función que le suma un valor que se recibe como parámetro a todos los elementos de un array.
9. Función que calcula la media de los elementos de un array y la devuelve como resultado.
10. Función que devuelve como resultado la cantidad de números primos que hay en un array.
11. Función que imprime de un array sólo los números que son primos.

- 12.** Programa que recibe dos arrays, artículos vendidos y precios de esos artículos. El programa calcula las ventas totales.