

## ACTIVIDADES (EVENTOS / ARRAYS)

1. Realizar un script para aplicarlo al siguiente HTML. El ejercicio se debe realizar mediante el uso de listener:

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title></title>
  <style>
    body {
      text-align: center;
    }

    div {
      margin: 100px auto;
      width: 50%;
      height: 150px;
      border: 1px solid black;
      padding: 5px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <input type="text" id="blur" value="Blur (Quitame el foco)" />
  <div id="out">MouseOut (Aparta ese ratón de mí!)</div>
  <div id="over">MouseOver (Pasa tu ratón por encima mía)</div>
  <script src="./script/script6b.js"></script>
</body>
</html>
```

Se deben mostrar 3 mensajes en alert:

- Al sacar el foco del input con id="blur"
- Al pasar el ratón y salir del primer div.
- Al entrar en el primer div.

Blur (Quitame el foco)

MouseOut (Aparta ese ratón de mi!)

MouseOver (Pasa tu ratón por encima mía)



Salida del foco del input:

Esta página dice  
Me has quitado el foco: blur

Aceptar

MouseOut (Aparta ese ratón de mi!)

Salida del primer div:

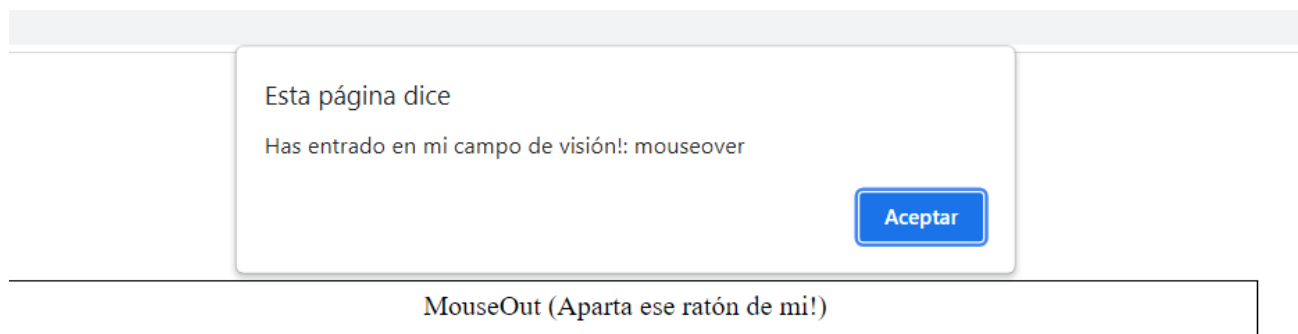
una URL

Esta página dice  
Ratón Fuera!: mouseout

Aceptar

MouseOut (Aparta ese ratón de mi!)

Entrada en el segundo div:



2. En el siguiente ejercicio vamos a trabajar con arrays, debemos crear una página web como se muestra en la imagen. En el ejercicio debemos obtener la suma, la media, el número mayor y el número menor de un array introducido por el usuario. El array se debe introducir separado por comas.

Ayuda: el método **.split** nos devuelve un array si se lo aplicamos a una cadena de texto o String. Ejemplo de separación por comas:

```
var arrayDeCadenas = cadenaADividir.split(/,/);
```

## Arrays. Obtenén la suma, la media, el mayor y el menor

Introduce los enteros separados por comas

Cargar Ejemplo

Calcular

Reiniciar

En el ejercicio, tenemos 3 botones, el botón “Cargar Ejemplo”, nos cargara el siguiente array en el input:

---

## Arrays. Obtenén la suma, la media, el mayor y el menor

Introduce los enteros separados por comas

El botón “Calcular”, nos debe realizar las cuatro operaciones descitas anteriormente.

---

## Arrays. Obtenén la suma, la media, el mayor y el menor

Introduce los enteros separados por comas

La suma es:222

La media es:55.5

El mayor es:63

El menor es:45

Y el botón “Reiniciar”, debe borrar tanto el array como las operaciones.

---

## Arrays. Obtenén la suma, la media, el mayor y el menor

Introduce los enteros separados por comas

3. En el siguiente ejercicio vamos a concatenar dos arrays introducidos por el usuario, el orden de concatenación debe ser Array1[0], Array2[0], Array1[1], Array2[1],..., Array1[n], Array2[n]. Los arrays deben tener la misma longitud.

---

### Concatenación de 2 Arrays

Introduce el primer array separados por comas:

Introduce el segundo array separados por comas

El botón “Concatenar” mostrara los arrays concatenados según el orden indicado.

---

### Concatenación de 2 Arrays

Introduce el primer array separados por comas:

Introduce el segundo array separados por comas

14,3,45,34,32,48,10,12,1, 99

El botón “Reiniciar”, debe borrar tanto los arrays como la lista de números ordenados.