

## EJERCICIOS JAVASCRIPT

1. (2 puntos) En el index de la carpeta proyecto dada como material, realiza una función en javascript que concatene los valores introducidos en los campos valor uno y valor dos. Si son los dos datos numéricos entonces el resultado será la suma. Tanto en un caso como en otro se pondrá mostrará el resultado en el input resultado.
2. (2 puntos) El enlace imágenes del menú de arriba te lleva a una pagina

Imágenes

Concatena o suma los valores

Primer Valor

Primer valor..

Segundo valor

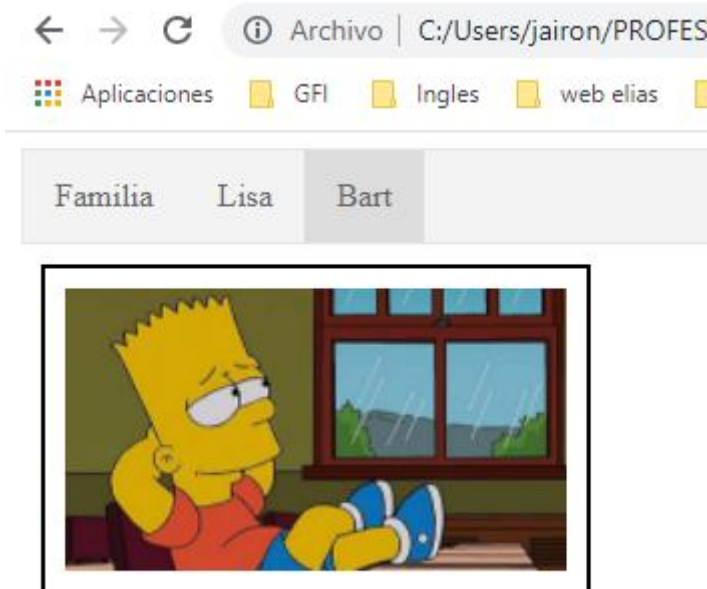
Segundo valor..

Resultado

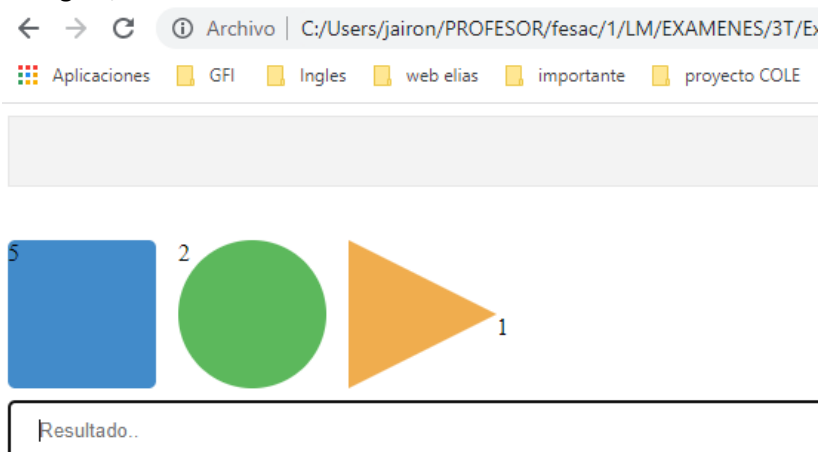
Resultado..

Calcular

Una vez en esa página tendréis que conseguir que, con solo pasar el ratón por encima de cada una de las imágenes, esta se cambie a la imagen correspondiente. Ojo!! Solo pasando el puntero del ratón, sin clicar.



3. (1 puntos) En la pantalla juegos, se tiene 3 elementos, un cuadrado, un círculo y un triángulo,



Se desea que en el input resultado, aparezca el valor del elemento que sea mas veces pulsado por el ratón.

Es decir: Si un usuario entra y pulsa una vez el cuadrado aparecerá cuadrado escrito, si a continuación pulsa el círculo, segura la palabra cuadrado en resultado, ya que este fue pulsado antes, si se pulsara de nuevo el círculo, ya serian dos veces círculo por una del cuadrado, por tanto, el resultado cambiaría a círculo.

## EJERCICIOS XQUERY

Usando el archivo factbook.xml Se pide:

4. (1 Punto) Mostrar como salida los nombres y población de las ciudades.
5. (1 Punto) Mostar el nombre de los países cuyo atributo total\_area sea mayor a 10000
6. (1 Punto) Ordéname los nombres de las provincias (province) cuya population sea menor a 300000.
7. (2 Puntos) Muestra los países que tengan un porcentaje de la religión católica mayor al 30 %, nodo religions, atributo percentage, valor Roman Catholic