U4-A11-Rodriguez_Lorenzo_Jose_Manuel

Código:

calculadora.html

calculadora.js

```
function calcular(){
    var valores = document.getElementById("valores").value;
    var op = document.getElementById("op").value;

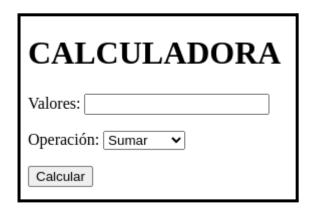
if (comprobarValores(valores)) {
        eval(`${op}(${valores})`) //Llamar a la función de la operación
    } else {
        document.getElementById('resultado').innerHTML =
        'El valor introducido no es un número';
    }
}

function comprobarValores(valores){
    let comprobar = valores.split(',').map(Number);
    for (let valor of comprobar) {
        if (isNaN(valor)) {
            return false;
        }
    }
    return true;
}
```

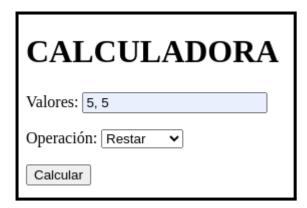
```
function multiplicar(...args){
function sumar(...args){
                                                          var resultado = args[0];
    var resultado = args[0];
                                                          for (num of args.slice(1)){
    for (num of args.slice(1)){
                                                              if (parseInt(num) == NaN){
        if (parseInt(num) == NaN){
            continue;
                                                                  resultado *= num;
            resultado += num;
                                                          document.getElementById('resultado').innerHTML =
    document.getElementById('resultado').innerHTML =
                                                          'El resultado de la multiplicación es: ' + resultado;
   'El resultado de la suma es: ' + resultado;
                                                      function dividir(...args){
function restar(...args){
                                                          var resultado = args[0];
   var resultado = args[0];
                                                          console.log(resultado);
   for (num of args.slice(1)){
                                                          for (num of args.slice(1)){
        if (parseInt(num) == NaN){
                                                              if (parseInt(num) == NaN || parseInt(num) == 0){
        } else {
                                                              } else {
            resultado -= num;
                                                                  resultado /= num;
    document.getElementById('resultado').innerHTML =
                                                          document.getElementById('resultado').innerHTML =
    'El resultado de la resta es: ' + resultado;
                                                          'El resultado de la división es: ' + resultado;
```

Funcionamiento:

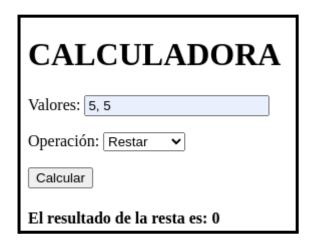
Al entrar en la página lo primero que sale es este formulario vacío.



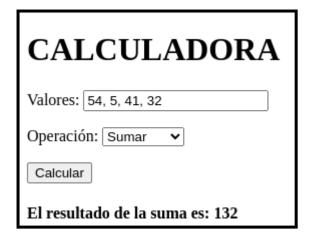
Rellenamos los valores y seleccionamos la operación que queramos:



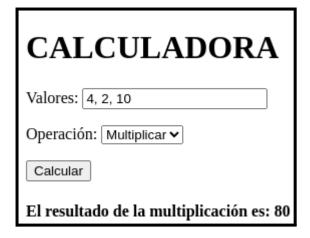
Y le damos a calcular



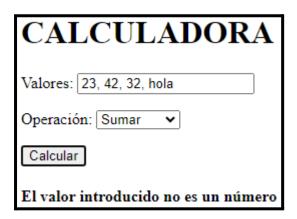
Ejemplo de suma:



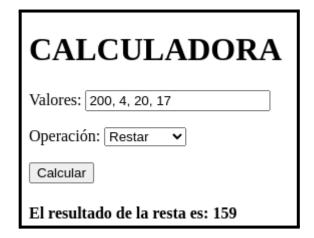
Ejemplo de multiplicación



Prueba no válida:



Ejemplo de resta:



Ejemplo de división:

CALCULADORA
Valores: 40, 2
Operación: Dividir
Calcular
El resultado de la división es: 20