JavaScript - Ejercicios utilizando funciones

- 1. Crea una función llamada numeroMayor() que toma tres números como entrada y retornar el número mayor de ellos, si son iguales devolver (retornar) un String "son iguales".
- 2. Escriba una función con el nombre de esVocal() que tome un carácter, devuelva True si es vocal (no importa si es mayúscula o minúscula), y devuelva False en caso contrario.
- 3. Crea una función llamada generarCaracteres() que tome como parámetro un número entero (n) y un carácter, retornar el carácter multiplicado por n. Por ejemplo, generarCaracteres(5,z), debería retornar "zzzzz".
- 4. Crear una función llamada inversa() que calcule la inversión de una cadena y lo retorne. Por ejemplo, la cadena «Hola Mundo» debería retornar la cadena "odnum aloh" (retornar todo el String en minúsculas).
- 5. Crear una función sumaArreglo() que tome como parámetro un arreglo de números, retornar la longitud del arreglo + la suma de todos los números del arreglo.
- 6. Crear una función multiplicarArreglo() que tome como parámetro un arreglo de números, retornar la multiplicación del número menor del arreglo y el número mayor del arreglo.
- 7. Crear una función con el nombre de booleanoArray() que tome dos arreglos de números como parámetro y que retorne un booleano, unir los dos arreglos en uno solo. Si la longitud del nuevo arreglo es mayor o igual a 10 que retorne true si es menor a 10 que retorne false.
- 8. Crear una función con el nombre de funcionArray() que tome dos arreglos de números enteros como parámetro y retornar un único arreglo, cada elemento del arreglo debe estar multiplicado por dos. ej: [2,5,2][1,5,3] -> [4,10,4,2,10,6].