

Ejercicios JavaScript y POO

Ejercicio 1:

- 1. Crear un archivo con el nombre ejerciciol.html
- 2. Dentro del archivo colocar las etiquetas <script></ script> y dentro de ellas resolver lo solicitado.
- 3. Crear una variable llamada numeroDeElementos que el profesor manipulará.
- Esta variable indicará el número de resultados que se imprimirán en consola de la serie
 Fibonnaci.
- El objetivo del ejercicio es que el programador sea capaz de imprimir todos los números de dicha serie hasta tener el número de dígitos indicado en la variable numeroDeElementos.
- 6. Tomar en cuenta que la serie Fibonacci comienza así: **0,1** Dicha serie suma los dos elementos anteriores para generar el siguiente. El tercer elemento sería 0+1=1 quedando la serie 0,1,1 el cuarto elemento 1+1= 2 quedando la serie para numeroDeElemento= 4 en 0,1,1,2
- 7. El resultado tiene que imprimirse en consola
- 8. Al terminar confirma tus cambios (commit) y súbelos a tu repositorio github.

Ejercicio 2:

El objetivo del ejercicio es ordenar un arreglo que puede contener cualquier tipo de valor y devolver el arreglo con solo los números ordenados de mayor a menor.

- 1. Crear un archivo con el nombre ejercicio2.html
- 2. Dentro del archivo colocar las etiquetas <script></script> y dentro de ellas se resolverá lo solicitado.
- 3. Se recomienda crear el arreglo con los siguientes valores de prueba inicio=["unacadena",3,9,1,10,500,1,10,true];
- 4. El algoritmo de ordenación tiene que ser implementado desde 0. Es decir, no se puede utilizar una librería que ordene ni funciones como .sort para resolver.
- 5. El resultado final tendrá que imprimirse en consola y SOLO podrá contener número.
- 6. La variable inicio es solo de prueba, el examinador podrá utilizar otros valores para comprobar que el programa funcione.
- 7. Al terminar confirma tus cambios (commit) y súbelos a tu repositorio github.