**Laboratorio #6 - Fibonacci usando NodeJS**

Vence el 28 de mayo de 2023 23:59

**Instrucciones**

**Objetivos:**

* Resolver problemas de lógica matemática utilizando Javascript.
* Utilizar controles de flujo, ciclos y demás herramientas básicas del lenguaje Javascript.
* Desarrollar una aplicación usando NodeJS.

**I. Leer y mostrar código (100pts)**

1. Escribir una aplicación de NodeJS que calcule la secuencia de Fibonnacci, hasta un número determinado.
2. Imprimir la secuencia.
   1. Si la entrada es **5**, deberían aparecer en consola, los siguientes números:
      1. 0 1 1 2 3
3. No se evaluará estructura de código.
4. El valor de entrada puede ser una variable predefinida en el código.
5. Para documentación general sobre JS, pueden referirse a este enlace: <https://github.com/peqadev/javascript-desde-cero>

**Secuencia Fibonacci:**

[**https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/93/Fibonacci\_spiral\_34.svg/2880px-Fibonacci\_spiral\_34.svg.png**](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/93/Fibonacci_spiral_34.svg/2880px-Fibonacci_spiral_34.svg.png)

**Formato de entrega:**Enlace a la carpeta de github. Recordar que la carpeta de github debe llamarse: `primerapellido-primernombre`, por ejemplo: `agrazal-erick`.

**Cantidad de estudiantes:** 1

Para cualquier otra duda, pueden referirse al grupo de whatsapp.