**Node.js - 05 Número del Presidente**

Tomando como ejemplo **Recuperar datos de un formulario HTML mediante Node.js (POST)**

<https://www.tutorialesprogramacionya.com/javascriptya/nodejsya/detalleconcepto.php?punto=10&codigo=10&inicio=0>

Nuestro Presidente tiene algunos números secretos, por lo que, en caso de emergencia, puede usarlo para ponerse en contacto con la SIDE(Servicio Inteligencia Del Estado) y salvarlo. Pero estos números tienen algunas características especiales, son primos y la suma de los dígitos individuales son también primos. Como 23, es el número primo y la suma de sus dígitos (2 + 3) = 5, también es un número primo.

Así que su tarea es imprimir todos los números en un rango dado, a, b (ambos incluidos), en orden ascendente.

Utilizando una función EsPrimo( n)

Entrada:

Formulario que se ingresan contiene dos números enteros **a** y **b** respectivamente.

Salida:

Todos los enteros (**en un vector**) entre a y b (incluidos a y b), que satisfacen las condiciones mencionadas en la declaración, separados por un solo espacio.

Restricciones:

1 <= a, b <= 1000000

**MUESTRA DE ENTRADA**

**a** 10

**b** 50

**MUESTRA DE SALIDA**

11 23 29 41 43 47

Explicación

Entrada de muestra:10 50

Salida de muestra:11 23 29 41 43 47

Explicación:

Aquí a = 10, b = 50.

Todos los números entre estos que satisfacen la propiedad explicada en cuestión son

11 23 29 41 43 47, en orden ascendente.

11 (1 + 1 = 2 es primo)

23 (2 + 3 = 5 es primo)

29 (2 + 9 = 11 es primo)

41 (4 + 1 = 5 es primo)

43 (4 + 3 = 7 es primo)

47 (4 + 7 = 11 es primo)