

# Desafío - Pseudocódigo

---

## *Instrucciones:*

Realiza los siguientes diagramas en [draw.io](https://draw.io) y luego sube a la plataforma un archivo con tus diagramas (comprimido).

### **Ejercicio 1**

- Realizar un algoritmo que pida al usuario ingresar un número entre 0 y 15. Repetir la operación mientras se cumpla la condición.

### **Ejercicio 2:** Calculadora

- Se le pedirá al usuario que ingrese dos números y luego una operación.
- Si el usuario ingresa " + " entonces ambos números se sumarán y si ingresa " - " se restará el segundo número al primero.
- Luego de la operación se mostrará el resultado.

### **Ejercicio 3:** Números primos

- Crear un algoritmo donde el usuario ingrese un número y se deba mostrar en pantalla si el número es primo o no.

Hint: Un número primo es aquel que sólo es divisible por 1 y por sí mismo.

### **Ejercicio 4** El mayor de 3 números

- Realizar algoritmo del mayor de 3 números:
  - El usuario ingresa 3 números.
  - El algoritmo debe determinar cual es el número mayor.

### **Ejercicio 5:** Piedra, papel o tijera

- Un usuario ingresa piedra, papel o tijera, el computador escoge una al azar, se debe determinar quien gana.