

# TALLER II JAVASCRIPT

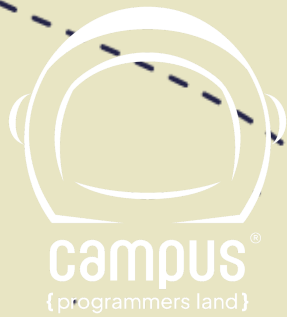
campus<sup>®</sup>  
{ programmers land }





- 1. Construir el algoritmo para un programa que ingrese tres notas de un alumno, si el promedio es menor o igual a 3.9 mostrar un mensaje "Estudie", de lo contrario un mensaje que diga "becado"**
- 2. Dado un número indicar si es par o impar y si es mayor de 10.**
- 3. Construir el algoritmo para determinar el voltaje de un circuito a partir de la resistencia y la intensidad de corriente.**
- 4. Construir el algoritmo que solicite el nombre y edad de 3 personas y determine el nombre de la persona con mayor edad.**





**5. Construir el algoritmo que lea por teclado dos números, si el primero es mayor al segundo informar su suma y diferencia, en caso contrario, informar el producto y la división del primero respecto al segundo.**

**6. Construir el algoritmo en Javascript para un programa para cualquier cantidad de estudiantes que lea el nombre, el sexo y la nota definitiva y halle al estudiante con la mayor nota y al estudiante con la menor nota y cuantos eran hombres y cuantos mujeres.**



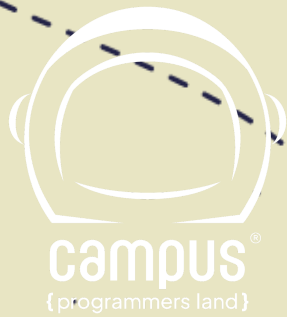


**7. Programa que pida el ingreso del nombre y precio de un artículo y la cantidad que lleva el cliente. Mostrar lo que debe pagar el comprador en su factura.**

**8. Programa que Ingrese por teclado:**

- a. el valor del lado de un cuadrado para mostrar por pantalla el perímetro del mismo
- b. la base y la altura de un rectángulo para mostrar el área del mismo





**9.** N atletas han pasado a finales en salto triple en los juegos olímpicos femenino de 2022. Diseñe un programa que pida por teclado los nombres de cada atleta finalista y a su vez, sus marcas del salto en metros. Informar el nombre de la atleta campeona que se quede con la medalla de oro y si rompió récord, reportar el pago que será de 500 millones. El récord esta en 15,50 metros.



**10.** Desarrolle un programa cíclico que capture un dato numérico cada vez, y los vaya acumulando. El programa se detiene cuando el usuario digita un cero. El programa debe mostrar: LA SUMATORIA DE LOS VALORES, EL VALOR DEL PROMEDIO, CUÁNTOS VALORES FUERON DIGITADOS, MAYOR VALOR Y MENOR VALOR.