

# Ejercicios Clase 4

---

1. De los ejercicios realizados con if,if else vean aquellos que les parece puedan pasarlos a una estructura selectiva switch.
2. Escribir un programa que simule una calculadora básica que realice operaciones de suma, resta, multiplicación y división. Se deben recibir como entrada dos números reales y un operador, que puede ser +, -, \* ó /. La salida del programa debe ser el resultado de la operación.
3. Muestra los números del 1 al 100 (ambos incluidos).
4. Haz el mismo ejercicio anterior con un bucle for.
5. Muestra los números del 1 al 100 (ambos incluidos) divisibles entre 2 y 3. Utiliza el bucle que desees.
6. Dado un entero **N** entre 1 y 10 (inclusive), la computadora muestra la tabla de multiplicar de **N**.
7. Diseñar un algoritmo que realice el promedio de 4 números. Los números podrán ser decimales y serán ingresados por pantalla por el usuario.
8. Escribir todos los números múltiplos de 7 menores que 100
9. Escribir un programa que muestre el producto de los 10 primeros números impares.
10. Se ingresan 5 números. La computadora muestra cuál fue el mayor y en qué orden apareció.