

## Parcial 2

Nombre y Apellido: Agustin Ezequiel Cannistraro

Año: 1A

Comisión: Turno Noche

Formato de Entrega: **PDF**.

Fecha de Entrega: Miércoles 18 de Noviembre del 2020.

Desarrollar los siguientes Algoritmos en Pseudocódigo:

1. Desarrolle un algoritmo que permite encontrar una manzana verde en un cajón de 10 manzanas.
2. Desarrolle un algoritmo que permita leer dos valores distintos, determinar cuál de los dos valores es el mayor y escribirlo; y en el caso que sean iguales imprimir un texto.
3. Desarrolle un algoritmo que realice la sumatoria de los números enteros comprendidos entre el 1 y el 10, es decir,  $1 + 2 + 3 + \dots + 10$ .
4. Desarrolle un algoritmo que permita leer tres valores y almacenarlos en las variables A, B y C respectivamente. El algoritmo debe imprimir cual es el mayor y cual es el menor. Recuerde constatar que los tres valores introducidos por el teclado sean valores distintos. Presente un mensaje de alerta en caso de que se detecte la introducción de valores iguales.
5. Desarrolle un algoritmo que permita leer dos números y ordenarlos de menor a mayor, si es el caso.

```

var
CajonManzanas=["Roja","Roja","Roja","Roja","Roja","Verde","Roja","Roja","Roja",
,"Roja"] for CajonManzanas hasta 10
  if CajonManzanas=="Verde" "Encontre la manzana verde"
  else
"No fue encontrada la manzana verde"

var Numeros =[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10] for Números hasta el 10 Números más igual
Números

var A=1
var B=2
if A es mayor que B
  "A es mayor que B"
else if B es mayor que A
  "B es mayor que A"
else "Son los dos iguales"

var a
var b
var c
if a es distinto de b y también b es de c y tambien c es distinto a a
  if a es mayor que b y también a es mayor que c
    if b es mayor que c
      imprimir en consola que a es el mayor y que c es el menor
    else
      imprimir en consola que a es el mayor y que b es el menor
  if b es mayor que a y tambien b es mayor que c
    if a es mayor que c
      imprimir en consola que b es el mayor y que c es el menor
    else
      imprimir en consola que b es el mayor y que a es el menor
  if c es mayor que a y tambien c es mayor que b
    if a es mayor que b
      imprimir en consola que c es el mayor y que b es el menor
    else
      imprimir en consola que c es el mayor y que a es el menor
else
  imprimir por consola que hubo un error porque hay un número igual

function (primerNumero y segundoNumero)
  if primerNumero es mayor que segundoNumero
    mostrar por consola que el primerNumero es mayor que el segundoNumero
  else
    mostrar por consola que el segundoNumero es mayor que el primerNumero

```