

## **Trabajo de continuidad pedagógica de Lenguajes Electrónicos**

**Cursos:** 6º 1º y 6º 2º

**Anotación:** el trabajo deberá ser entregado presencialmente en la primera clase que se tenga luego de las suspensión, teóricamente luego del 31/3. El mismo no será evaluado con una nota numérica pero si podrá estar completo o incompleto. A su vez, el mismo forma parte de lo que denominaremos *Requisito de aprobación* es decir, si este trabajo no está entregado en tiempo y forma (más allá de su calidad), no será posible para el/la estudiante aprobar el trimestre.

**Consigna general:** para cada uno de los siguientes pedidos, realice un programa con sentencias básicas (If, Else, While, Do While, Switch, For, etc.) y con variables básicas, según corresponda.

- 1) Realizar un programa que permita la asociación de dos resistencias en serie.
- 2) Realizar un programa que permita la asociación de dos resistencias en paralelo.
- 3) Realizar un programa que permita la asociación de una cantidad indefinida de resistencias en serie.
- 4) Realizar un programa que permita la asociación de una cantidad indefinida de resistencias en paralelo.
- 5) Realizar un programa que permita el cálculo del promedio de los 3 trimestres de un curso de 10 estudiantes.
- 6) Realizar un programa que permita indicar el mayor y el menor de 10 números que se ingresen por teclado.