**Ejercicios: Tercera Ayudantía Autor: Leonardo Mendoza**

**Ejercicio 1**

Escriba un programa que imprima todos los números del 0 al 100.

**Ejercicio 2**

Escriba un programa que imprima todos los números pares del 1 al 100.

**Ejercicio 3**

Escriba un programa que imprima todos los números impares hasta el 100.

**Ejercicio 4**

Escriba un programa de haga de sumador: lea los números enteros que ingresa el usuario, hasta que el usuario ingrese el 0. Finalmente, mostrar la sumatoria de todos los números ingresados.

**Ejercicio 5**

Escriba un programa que simule el comportamiento de repetir comentarios de Politéchicos, donde solicite al usuario un comentario y la cantidad de personas que replican el comentario. **Por Ejemplo:**

Publicación:

Perdí un iPhone en biblioteca. \nTengo video de la cámara de seguridad, por favor devuelve lo que te llevaste

Comentarios:

Ten cuidado donde dejas las cosas x1

Ten cuidado donde dejas las cosas x2

…

Ten Cuidado donde dejas las cosas xn

**Ejercicio 6**

La nota práctica de fundamentos de programación es el promedio de todos los talleres; sin embargo, decide eliminar la nota de taller más baja y promediar el resto. Escriba un programa que le pregunte al estudiante cuantos talleres ha dado, le pida ingresar las de los mismos, y le muestre cuál fue su taller más bajo y cuál es su promedio con esa medida.

**Ejercicio 7**

Escriba un programa que pida al usuario su nombre de usuario en Instagram, Y escriba cada carácter y su tipo de carácter (vocal, consonante, numero, signo, etc.).

**Ejercicio 8**

Escriba un programa que pida al usuario su correo ESPOL, y lo valide hasta que ingrese un correo valido.

**Ejercicio 9**

Crear un menú de múltiples opciones.