

Laboratorio M2-05

Python Essentials 1

Realizar los siguientes programas en lenguaje Python, utiliza el IDLE de Python.
envía tu archivo **lab-m2-05.py**.

Enviar laboratorio a: jpruiz@itgcorp.co

Recuerda adjuntar el número de grupo al que perteneces en el asunto del email

Tiempo Estimado

10 minutos

Nivel de Dificultad

Fácil

Objetivos

- Familiarizarse con el concepto de almacenar y trabajar con diferentes tipos de datos en Python.
- Experimentar con el código en Python.

Escenario

A continuación, una historia;

Erase una vez en la Tierra de las Manzanas, Juan tenía tres manzanas. Maria tenía cinco manzanas, y Adán tenía seis manzanas. Todos eran muy felices y volvieron por muchísimo tiempo. Fin de la historia.

Tu tarea es:

- Crear las variables: **juan**, **maría**, y **adan**.
- Asignar valores a las variables. El valor debe de ser igual al número de manzanas que cada quien tenía.
- Una vez almacenados los números en las variables, imprimir las variables en una línea, y separar cada una de ellas con una coma.
- Después se debe crear una nueva variable llamada **total_manzanas** y se debe igual a la suma de las tres variables anteriores.
- Imprime el valor almacenado en **total_manzanas** en la consola.
- **Experimenta con tu código:** crea nuevas variables, asigna diferentes valores a ellas, y realiza varias operaciones aritméticas con ellas (por ejemplo, +, -, *, /, //, etc.). Intenta poner una cadena con un entero juntos en la misma línea, por ejemplo, “Número Total de Manzanas:” y **total_manzanas**.