

Laboratorio M2-03

Python Essentials 1

Realizar los siguientes programas en lenguaje Python, utiliza el IDLE de Python.
envía tu archivo **lab-m2-03.py**.

Enviar laboratorio a: jpruiz@itgcorp.co

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

Tiempo Estimado

5 -15 minutos

Nivel de Dificultad

Fácil

Objetivos

- Experimentar con el código Python existente.
- Descubrir y solucionar errores básicos de sintaxis.
- Familiarizarse con la función **print()** y sus capacidades de formato.

Escenario

Recomendamos que **juegues con el código** que hemos escrito para ti y que realices algunas correcciones (quizás incluso destructivas). Siéntete libre de modificar cualquier parte del código, pero hay una condición: aprende de tus errores y saca tus propias conclusiones.

Intenta:

- Minimizar el número de invocaciones de la función **print()** insertando la secuencia `\n` en las cadenas.
- Hacer la flecha dos veces más grande (pero mantener las proporciones).
- Duplicar la flecha, colocando ambas flechas lado a lado; nota: una cadena se puede multiplicar usando el siguiente truco: `"cadena" * 2` producirá `"cadenacadena"` (te contaremos más sobre ello pronto).
- Elimina cualquier de las comillas y observa detenidamente la respuesta de Python; presta atención a donde Python ve un error: ¿es el lugar en donde realmente existe el error?
- Haz lo mismo con algunos de los paréntesis.
- Cambia cualquiera de las palabras **print** en otra cosa (por ejemplo, de minúscula a mayúscula, **Print**) - ¿Qué sucede ahora?
- Reemplaza algunas de las comillas por apóstrofes: observa lo que pasa detenidamente.



```
1 print("  *")
2 print(" * *")
3 print(" *  *")
4 print(" *    *")
5 print("***  ***")
6 print(" *    *")
7 print(" *  *")
8 print(" *****")
```