



Módulo 1 – Fundamentos de Programación Python

Actividad grupal

Ciencia de Datos

Actividad: La calculadora Python



Instrucciones

Grupos de trabajo:

Grupos de 3 personas (pair programming).

Tiempo:

50 minutos.

Objetivo:

- Reconocer el entorno de desarrollo Python.
- Utilizar instrucciones básicas Python para resolver un problema simple.



KIBERNUM

¿En qué consiste la actividad?

- Crear un script en Python que emule el comportamiento de una calculadora.
- La calculadora debe soportar las 4 operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división).
- Debe preguntar los operandos y la operación en la entrada de la consola.

Calculadora Python

Ingrrese operando 1:

5

Ingrrese operando 2:

5

Ingrrese operación (+),(-),(*),(/):

+

El resultado es 10

Autoevaluación

- Tomar solución propuesta y comparar con la solución construida.
- ¿Qué elementos son mejores que la solución propuesta?
- ¿Qué elementos rescatamos de la solución propuesta que no tenemos en nuestra solución?



KIBERNUM