

Métodos Computacionales

Avance de clase
Semana 1 Clase 2 UNIX y Python.

Python. Escriba un script en python llamado ApellidoNombreS1C2Python.py (0.5pts) que permita:

- a) Inicializar dos variables, una entera y otra flotante.
- b) Imprimir los valores de las variables en un mensaje así: `la primera tiene un valor de XX y la segunda var`
- c) Calcular el valor de la segunda variable elevada al valor de la primera e imprimir: `El resultado es ZZ`
- d) Crear una lista con los elementos: azul, rio, 30 y 28 e imprimirla.
- e) Agregarle a esa lista el elemento: 237
- f) Hacer una iteración para recorrer dicha lista e imprimir sus elementos.
- g) Eliminar el elemento rio de la lista e imprimirla nuevamente.
- h) Calcular la longitud de la lista e imprimir: `la longitud de la lista es XX`
- i) Hacer el ejercicio de la sección de iteración propuesto en el repositorio:

<https://github.com/ComputoCienciasUniandes/MetodosComputacionales/blob/master/secciones/02.Python/python.md>