

## README :

Alumna : Vargas Bravo Paola

N.Cuenta : 318074755

Como ejecutar el programa :

1. Te deberás de colocar en la carpeta src
2. La clase ejecutable es **Main.py** la cual es compila y ejecutando el siguiente comando :

- python3 Main.py

**NOTA** Para salir del programa ejecute :

- Ctrl + C

Se verá de la siguiente forma en terminal :

```
paola@paola-Lenovo-ideapad-520S-14IKB: ~/Documentos/Algoritmos/Practica03/VargasPaola/src
paola@paola-Lenovo-ideapad-520S-14IKB:~/Documentos/Algoritmos/Practica03/VargasPaola/src$ python3 Main.py
----- Digite el tamaño del ejemplar -----
-- Nota : Si tu numero es neg se tomara como positivo --
-----
12
----- Digite una k tal que 1 <= k <= n/2 -----
-- Nota : Si tu numero es neg se tomara como positivo --
-----
2
-- La zigzaglista es :
-----
[7, 8, 5, 4, 9, 10, 3, 2, 11, 12, 1, 0]
-- Ordenamiento Insertion Sort :
-----
[0, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12]
Numero de Operaciones Elementales:
334
-- Ordenamiento Local Insertion Sort :
-----
[0, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12]
Numero de Operaciones Elementales:
29
----- Digite el tamaño del ejemplar -----
-- Nota : Si tu numero es neg se tomara como positivo --
-----

```

## Consideraciones :

Versión de Python la que se realizo el programa : Python 3.10.4

Sistema Operativo : Ubuntu 22.04 LTS