



Ejercicios para practicar

Ejercicio de la Clase

Problemas

Problema 1

Dado un arreglo de 10 posiciones llamado N, el cual contiene números enteros positivos, se desea elaborar un programa en Python que:

- Almacene en el arreglo números comprendidos entre 10 y 50 de forma aleatoria y muéstrelo
- Determine cual es el Mayor número indicando su posición
- Ordene el Arreglo en orden ascendente
- Determine cual es el Mayor número indicando su posición
- Busque un número dado por el usuario en el arreglo indicando con un mensaje si este se encuentra y mostrando además su posición
- Calcule la Complejidad Temporal aplicando la Notación Big O del Algoritmo indicando finalmente el Orden de esta.
- Calcule la Complejidad Espacial del Algoritmo.