

Problemas #3 - Recursividad (2)

Para los problemas a continuación debe cumplir las especificaciones dadas y hacer entrega de cada problema en el formato que se define al final de cada uno con el título de “**Entrega**”. Debe hacer entrega de la solución de estos problemas mediante la plataforma del curso, en la tarea correspondiente, con todos los archivos guardados dentro de una carpeta comprimida. **Tanto la carpeta como el archivo comprimido** deben tener el siguiente formato: nombre_apellido.[rar|tar.gz|zip]. Se le pide encarecidamente que cumpla este formato y que los archivos estén **dentro de una carpeta** con el fin de facilitar la revisión.

Se pide que todas las soluciones a los problemas se suban a un repositorio de Github de nombre setp03-2, pues desde ahí se realizará la evaluación. Por lo tanto, todo lo que se especifica en la parte de “**Entrega**” debe estar en el repositorio de Github. **No se revisará ningún script subido a la plataforma.**

Problema 1. *Búsqueda₂*

Implemente la búsqueda binaria de forma recursiva en Python para localizar un elemento dentro de una lista.

Entrega: script `busqueda_binaria_rec.py`.

.....

Problema 2. *Búsqueda₂ iterativa*

Implemente la búsqueda binaria de forma iterativa en Python para localizar un elemento dentro de una lista.

Entrega: script `busqueda_binaria_iter.py`.

.....