

EIF207 Estructuras de Datos

Práctica #2

Prof. M.Sc. Georges E. Alfaro S.

PARTE ÚNICA.

Ejercicio #1

Descripción.

Complete los métodos sin implementar en la biblioteca de clases adjunta. Los archivos de texto que acompañan a la biblioteca muestran el resultado de la ejecución de los métodos de prueba

Consideraciones de implementación.

Tenga en cuenta las siguientes restricciones o requisitos al implementar la solución:

1. Los métodos a implementar son todos los métodos para **eliminar** (extraer) elementos de las colecciones.
2. En todos los casos, los métodos regresan el elemento eliminado como resultado de la ejecución.
3. En cada método, respete el tiempo de ejecución indicado $O(f(n))$ e incluya cualquier método o función adicional que considere conveniente para mostrar que la solución esta implementada correctamente.