

Actividad Obligatoria Práctica 1. Paradigma Orientado a Objetos.

Realizar este ejercicio como actividad autónoma del alumno si no diese tiempo a realizarla en el laboratorio de prácticas.

La actividad **deberá concluirse antes del próximo laboratorio** puesto que será utilizada.

Enunciado

Impleméntese una clase `List` (simplemente enlazada) capaz de coleccionar enteros (`int`), implementando al menos los métodos

- `Add`
- `Remove`
- `GetElement`

Y la propiedad `NumberOfElements`

Piense detenidamente la signatura de los métodos y si las propiedades son de lectura y/o escritura.

Implemente la utilización de la clase en un *assembly* distinto dentro de la misma solución.

Utilice correctamente los elementos de programación aprendidos hasta ahora.