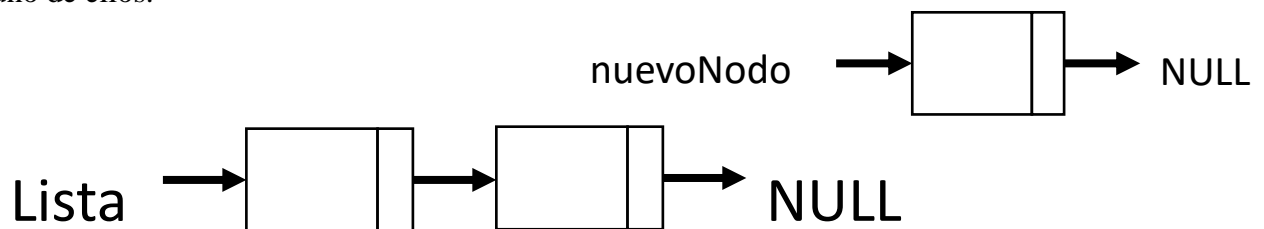


## Laboratorio Programado #1

Con lo visto en clases sobre el manejo de **listas simples**, debe de crear una estructura que tenga un dato de tipo entero. Con esta estructura diseñe un programa que debe de tener los siguientes métodos implementados sobre la Lista teniendo en cuenta que **el método insertar debe de hacerlo al inicio de la misma y tener un menú** para el manejo de cada uno de ellos.



El programa debe:

1. Insertar Elemento nuevo al inicio de la lista.
2. Mostrar la Lista completa.
3. Mostrar cuantos elementos pares tiene la lista.
4. Mostrar cuantos elementos primos tiene la lista.
5. Calcular el promedio de los elementos.

Recordar que para cada uno de estos métodos debe recorrer la lista completa para resolver lo que se pide.

Nota: El método insertar no pide ningún número al usuario, debe de insertar por medio de un valor auto incrementable iniciando en 1.