

9.H. Actividades propuestas.

2. ActividadUT09-2: Recorriendo una LinkedList.

Crear una **LinkedList** sobre la cual incorporaremos objetos de tipo **String** (por ejemplo 5 nombres leídos por teclado). Una vez incorporados mostraremos:

- Tamaño de la lista.
- Nodo en primera posición.
- Nodo en última posición.
- Nodo en una posición cualquiera dentro del rango.
- Nodo en una posición cualquiera fuera del rango. Incorporar control de excepciones.
- Recorrer la lista con bucle for.
- Recorrer la lista con un iterador.
- Recorrer la lista con bucle for desde el final hasta el principio.
- Recorrer la lista con un iterador desde el final hasta el principio.
- ¿Se puede recorrer la lista con un bucle for-each?
- ¿Se puede recorrer la lista con un bucle for-each desde el final hasta el principio?