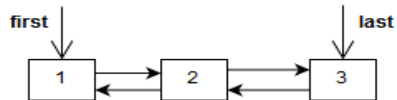


TAD Lista Doblemente Enlazada

Representación:

Si tiene al menos un elemento,



Si está vacía, first = NIL y last = NIL.

Invariante:

- Dos apuntadores 'first' y 'last' que referencian, respectivamente, al primer y último nodo de la lista si esta no está vacía.
- El primer nodo no referencia a algún nodo anterior.
- El último nodo no referencia a algún nodo siguiente.

Operaciones primitivas:

Nombre	Entradas	Salidas	Tipo de operación
• CreateLinkedList:		→ LinkedList	(Constructor)
• insert:	LinkedList x Element	→ LinkedList	(Modificador)
• search:	LinkedList x value	→ Element	(Analizador)
• delete:	LinkedList x value	→ boolean	(Modificador)