Singly Linked List

Læs et element¹	første	sidste	midterste	i'te	næste²
	O(1)	O(n)	O(n)	O(n)	O(1)*
Find element ³	eksisterer usorteret liste	eksisterer sorteret liste	eksisterer ikke usorteret liste	eksisterer ikke sorteret liste	
	O(n)	O(n)	O(n)	O(n)	
Indsæt nyt element	i starten	i slutningen	i midten	efter node	før node
	O(1)	O(n)	O(n)	O(n)	O(n)
Fjern element	første	sidste	i'te	efter node	før node
	O(1)	O(n)	O(n)	O(n)	O(n)
Byt om på to elementer	første og sidste	første og i'te	sidste og i'te	i'te og j'te	nodes
	O(n)**	O(n)	O(n)	O(n)	O(n)

^{*} Hvis vi allerede har en reference til en node, kan vi finde den næste node gennem next

^{**} For at lave nogen ombytning skal vi først finde de do elementer

¹ At læse et element er som regel det samme som at skrive nyt indhold i et eksisterende element

 $^{^2}$ Hvis vi allerede har fat i ét element i en datastruktur, kan vi måske læse det "næste" hurtigere end i+1'te

³ Find et element med en bestemt værdi – alt efter om vi ved at listen er sorteret eller ej, og om elementet findes eller ej.