

	Linked List	Vector
Append	$O(1)$	$O(1)$
Remove Last	$O(n)$	$O(1)$
Prepend	$O(1)$	$O(n)$
Remove First	$O(1)$	$O(n)$
Insert	$O(n)$	$O(n)$
Remove	$O(n)$	$O(n)$
Lookup by Index	$O(n)$	$O(1)$
Lookup by Value	$O(n)$	$O(n)$