

	Linked Lists	Arrays
Push	$O(1)$	$O(1)$
Pop	$O(n)$	$O(1)$
Shift	$O(1)$	$O(n)$
Unshift	$O(1)$	$O(n)$
Insert	$O(n)$	$O(n)$
Delete	$O(n)$	$O(n)$
Lookup by Index	$O(n)$	$O(1)$
Lookup by Value	$O(n)$	$O(n)$