

Säiliön valinta tehokkuuden perusteella

Säiliö	Yleinen lisäys/poisto	Erik. lisäys alku/loppu	Erik. poisto alku/loppu	Haku (järjestysnro)	Haku (arvo/avain)	Suurin/pienin yms.
vector	$O(n)$	- / $O(1)^*$	- / $O(1)^*$	$O(1)$	($O(n)$)	($O(n)$)
deque	$O(n)$	$O(1)$ / $O(1)$	$O(1)$ / $O(1)$	$O(1)$	($O(n)$)	($O(n)$)
list	$O(1)$	$O(1)$ / $O(1)$	$O(1)$ / $O(1)$	($O(n)$)	($O(n)$)	($O(n)$)
(array)	-	-	-	$O(1)$	($O(n)$)	($O(n)$)
(forward_list)	$O(1)$	$O(1)$ / ($O(n)$)	$O(1)$ / ($O(n)$)	$O(n)$	($O(n)$)	($O(n)$)
unordered_map/set	$O(n)$ $\approx \Theta(1)$	-	-	-	$O(n)$ $\approx \Theta(1)$	($O(n)$)
map/set	$O(\log n)$	-	-	($O(n)$)	$O(\log n)$	$O(1)$
(stack)	-	- / $O(1)$	- / $O(1)$	-	-	-
(queue)	-	$O(1)$ / -	- / $O(1)$	-	-	-
(priority_queue)	$O(\log n)$	-	-	-	-	$O(1)$