

2)

Operation	Best case time cost	Worst case time cost	Average case time cost
clear	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(n)$
insert	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(n)$
remove	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(n)$
removeAny	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(n)$
find	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(\log n)$
size	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(n)$

4)

Operation	Best case time cost	Worst case time cost	Average case time cost
clear	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(n)$
insert	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(n)$
remove	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(n)$
removeAny	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(n)$
find	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(n)$
size	$\Omega(1)$	$\Omega(n)$	$\Omega(n)$