$\Theta(n^2)$	$\Theta(n \log n)$
$\Theta(n^2)$	$O(n \log n)$
$O(n^2)$	$\Theta(n \log n)$
$O(n^2)$	$O(n \log n)$
$\Theta(n^2)$	$\Theta(n \log n)$
$\Theta(n^2)$	$O(n \log n)$
$O(n^2)$	$\Theta(n \log n)$
$O(n^2)$	$O(n \log n)$