

$\text{src}(i-1,j-1)$	$\text{src}(i,j-1)$	$\text{src}(i+1,j-1)$
$\text{src}(i-1,j)$	$\text{src}(i,j)$	$\text{src}(i+1,j)$
$\text{src}(i-1,j+1)$	$\text{src}(i,j+1)$	$\text{src}(i+1,j+1)$