

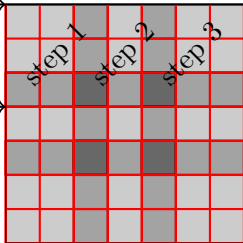
Kernel

$k_1$	$k_4$	$k_7$
$k_2$	$k_5$	$k_8$
$k_3$	$k_6$	$k_9$

$\times$

a	d	g
b	e	h
c	f	i

Input



Upsampled input