

Input

a	b	c	d
e	f	g	h
i	j	k	l

Kernel

w	x
y	z

Output

$aw + bx + ey + fz$	$bw + cx + fy + gz$	$cw + dx + gy + hz$
$ew + fx + iy + jz$	$fw + gx + jy + kz$	$gw + hx + ky + lz$