

A $\times$ B $=$ C

0,0	0,1		0, N-1
-----	-----	--	--------

0,0	0,1		0, N-1
1, 0	1, 1		1, N-1
N-1,0			N-1 ,N-1

0,0	0,1		0, N-1
-----	-----	--	--------