

3	1	1	2	8	4
1	0	7	3	2	6
2	3	5	1	1	3
1	4	1	2	6	5
3	2	1	3	7	2
9	2	6	2	5	1

Dados Originais 6x6

Convolução



1	0	-1
1	0	-1
1	0	-1

Filtro 3x3

=

-7	...		
...	...		

Saída 4x4

Resultado da soma do produto elemento a elemento do Filtro e da seção dos Dados Originais