

Input

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	156	155	158	167	123	169	234	158	0
0	252	156	138	127	163	169	144	258	0
0	126	145	128	197	153	179	154	138	0
0	226	125	173	102	116	192	254	118	0
0	146	146	163	122	216	132	158	128	0
0	126	123	123	142	123	232	214	138	0
0	126	143	153	162	173	132	244	238	0
0	146	193	253	122	173	232	234	248	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	156	155	158	167	123	169	234	158	0
0	252	156	138	127	163	169	144	258	0
0	126	145	128	197	153	179	154	138	0
0	226	125	173	102	116	192	254	118	0
0	146	146	163	122	216	132	158	128	0
0	126	123	123	142	123	232	214	138	0
0	126	143	153	162	173	132	244	238	0
0	146	193	253	122	173	232	234	248	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Conv3x3



-1	0	0
0	1	0
0	0	1



Ouput

128	180	122
175	200	113
24	251	66
...	...	...



-1
----



Conv1x1

Ouput

-128	-180	-122
-175	-200	-113
-24	-251	-66
...	...	...

Merged  
Conv3x3



1	0	0
0	-1	0
0	0	-1



-128	-180	-122
-175	-200	-113
-24	-251	-66
...	...	...

