

16	7	68	169	147	23	230	105	174	184
222	108	236	98	136	205	160	252	135	255
161	47	58	160	71	253	36	242	105	91
91	186	96	6	64	18	56	173	154	248
255	95	23	233	116	240	47	253	192	89
58	215	164	205	59	5	11	196	149	227
167	188	47	191	206	175	28	86	141	116
155	146	12	208	252	200	158	169	149	106
99	46	185	98	8	137	240	63	131	56
37	245	89	158	137	226	91	76	22	33

Feature Map or Image

*

0.5	1	0
0	1	0
0	1	0.5

Filter

=

90	314	311	426	319	452	443	473	550	241
230	526	456	515	689	656	735	731	801	403
290	630	476	560	579	472	817	588	876	332
317	548	443	307	618	299	847	494	856	378
423	464	685	476	496	322	585	557	831	383
404	659	782	461	712	331	720	493	784	432
464	460	806	649	764	476	496	461	698	353
354	490	658	609	801	703	657	584	467	324
309	487	671	438	725	774	686	572	430	247
271	410	401	419	511	396	391	414	177	156

Output of Convolution Operation