



LUT_LOG			LUT_ALOG			LUT_MOD15	
Input	Output		Input	Output		Input	Output
0	0		0	1		0	0
1	0		1	2		1	1
2	1		2	4		2	2
3	4		3	8		3	3
4	2		4	3		4	4
5	8		5	6		5	5
6	5		6	12		6	6
7	10		7	11		7	7
8	3		8	5		8	8
9	14		9	10		9	9
10	9		10	7		10	10
11	7		11	14		11	11
12	6		12	15		12	12
13	13		13	13		13	13
14	11		14	9		14	14
15	12		15	0		15	0
						16	1
						17	2
						18	3
						19	4
						20	5
						21	6
						22	7
						23	8
						24	9
						25	10
						26	11
						27	12
						28	13
						29	14
						30	0
						31	1