	INT		LONG		FLOAT		DOUBLE					
const	LUT	FF	LUT	FF	LUT	FF	LUT	FF				
2	0	0	0	0	34	0	69	0				
3	43	35	50	122	114	75	553	174				
4	0	0	0	0	35	0	71	0				
5	63	37	54	132	153	90	564	184				
6	42	34	49	121	139	75	558	175				
7	37	68	54	132	129	84	550	174				
9	36	68	59	143	170	92	550	253				
10	36	67	54	132	170	87	568	185				
11	36	68	59	143	169	58	551	253				
	INT			LONG			FLOAT			DOUBLE		
const	DSP	LUT	FF	DSP	LUT	FF	DSP	LUT	FF	DSP	LUT	FF
2	0	94	0									
3	4	178	67									
4	0	92	0									
5												
6												
7												
0												