	INT		LONG		FLOAT		DOUBLE	
const	LUT	FF	LUT	FF	LUT	FF	LUT	FF
2	0	0	0	0	63	37	69	0
3	43	35	68	68	110	63	553	174
4	0	0	0	0	87	39	71	0
5	45	37	87	69	127	65	564	184
6	42	34	68	67	132	63	558	175
7	45	37	87	69	142	65	550	174
9	62	38	??	??	229	62	550	253
10	45	36	83	68	215	61	568	185
11	61	38	??	??	272	62	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												
9												
10												
11												