

```

100 REM *****
110 REM *
120 REM * 3D GRAPHICS *
130 REM *
140 REM *****
150 REM
160 REM by Nigel Sharp
170 REM (c)Computing with the Macrad
180 REM
200 MODE 1
210 SCREEN 128,128
220 REM
230 SCREEN 1000
240 CLS
250 MODE 1000
260 wp=10000
270 IF a=0 THEN 240
280 w=ABS(a)
290 IF w=240 THEN w=10000:GOTO 3000
300 IF w=241 THEN w=10000:GOTO 3000
310 IF w=242 THEN w=10000:GOTO 3000
320 IF w=243 THEN w=10000:GOTO 3000
330 IF w=244 THEN w=10000:GOTO 3000
340 IF w=245 THEN w=10000:GOTO 4000
350 IF w=246 THEN w=10000:GOTO 4000
360 IF w=247 THEN w=10000:GOTO 4000
370 IF w=248 THEN w=10000:GOTO 4000
380 IF w=249 AND a=0 THEN w=10000:GOTO 4000
390 GOTO 240
4000 REM Draw object
4100 FOR a=1 TO 31
4200 p1=0:q1,a
4300 p2=0:q2,a
4400 c1=0:q3,a
4500 p1=0:q4,a
4600 p2=0:q5,a
4700 c1=0:q6,a
4800 p1=0:q7,a
4900 p2=0:q8,a
5000 c1=0:q9,a
5100 p1=0:q10,a
5200 p2=0:q11,a
5300 c1=0:q12,a
5400 p1=0:q13,a
5500 p2=0:q14,a
5600 c1=0:q15,a
5700 p1=0:q16,a
5800 p2=0:q17,a
5900 c1=0:q18,a
6000 p1=0:q19,a
6100 p2=0:q20,a
6200 c1=0:q21,a
6300 p1=0:q22,a
6400 p2=0:q23,a
6500 c1=0:q24,a
6600 p1=0:q25,a
6700 p2=0:q26,a
6800 c1=0:q27,a
6900 p1=0:q28,a
7000 p2=0:q29,a
7100 c1=0:q30,a
7200 p1=0:q31,a
7300 p2=0:q32,a
7400 c1=0:q33,a
7500 p1=0:q34,a
7600 p2=0:q35,a
7700 c1=0:q36,a
7800 p1=0:q37,a
7900 p2=0:q38,a
8000 c1=0:q39,a
8100 p1=0:q40,a
8200 p2=0:q41,a
8300 c1=0:q42,a
8400 p1=0:q43,a
8500 p2=0:q44,a
8600 c1=0:q45,a
8700 p1=0:q46,a
8800 p2=0:q47,a
8900 c1=0:q48,a
9000 p1=0:q49,a
9100 p2=0:q50,a
9200 c1=0:q51,a
9300 p1=0:q52,a
9400 p2=0:q53,a
9500 c1=0:q54,a
9600 p1=0:q55,a
9700 p2=0:q56,a
9800 c1=0:q57,a
9900 p1=0:q58,a
10000 p2=0:q59,a
10100 c1=0:q60,a
10200 p1=0:q61,a
10300 p2=0:q62,a
10400 c1=0:q63,a
10500 p1=0:q64,a
10600 p2=0:q65,a
10700 c1=0:q66,a
10800 p1=0:q67,a
10900 p2=0:q68,a
11000 c1=0:q69,a
11100 p1=0:q70,a
11200 p2=0:q71,a
11300 c1=0:q72,a
11400 p1=0:q73,a
11500 p2=0:q74,a
11600 c1=0:q75,a
11700 p1=0:q76,a
11800 p2=0:q77,a
11900 c1=0:q78,a
12000 p1=0:q79,a
12100 p2=0:q80,a
12200 c1=0:q81,a
12300 p1=0:q82,a
12400 p2=0:q83,a
12500 c1=0:q84,a
12600 p1=0:q85,a
12700 p2=0:q86,a
12800 c1=0:q87,a
12900 p1=0:q88,a
13000 p2=0:q89,a
13100 c1=0:q90,a
13200 p1=0:q91,a
13300 p2=0:q92,a
13400 c1=0:q93,a
13500 p1=0:q94,a
13600 p2=0:q95,a
13700 c1=0:q96,a
13800 p1=0:q97,a
13900 p2=0:q98,a
14000 c1=0:q99,a
14100 p1=0:q100,a
14200 p2=0:q101,a
14300 c1=0:q102,a
14400 p1=0:q103,a
14500 p2=0:q104,a
14600 c1=0:q105,a
14700 p1=0:q106,a
14800 p2=0:q107,a
14900 c1=0:q108,a
15000 p1=0:q109,a
15100 p2=0:q110,a
15200 c1=0:q111,a
15300 p1=0:q112,a
15400 p2=0:q113,a
15500 c1=0:q114,a
15600 p1=0:q115,a
15700 p2=0:q116,a
15800 c1=0:q117,a
15900 p1=0:q118,a
16000 p2=0:q119,a
16100 c1=0:q120,a
16200 p1=0:q121,a
16300 p2=0:q122,a
16400 c1=0:q123,a
16500 p1=0:q124,a
16600 p2=0:q125,a
16700 c1=0:q126,a
16800 p1=0:q127,a
16900 p2=0:q128,a
17000 c1=0:q129,a
17100 p1=0:q130,a
17200 p2=0:q131,a
17300 c1=0:q132,a
17400 p1=0:q133,a
17500 p2=0:q134,a
17600 c1=0:q135,a
17700 p1=0:q136,a
17800 p2=0:q137,a
17900 c1=0:q138,a
18000 p1=0:q139,a
18100 p2=0:q140,a
18200 c1=0:q141,a
18300 p1=0:q142,a
18400 p2=0:q143,a
18500 c1=0:q144,a
18600 p1=0:q145,a
18700 p2=0:q146,a
18800 c1=0:q147,a
18900 p1=0:q148,a
19000 p2=0:q149,a
19100 c1=0:q150,a
19200 p1=0:q151,a
19300 p2=0:q152,a
19400 c1=0:q153,a
19500 p1=0:q154,a
19600 p2=0:q155,a
19700 c1=0:q156,a
19800 p1=0:q157,a
19900 p2=0:q158,a
20000 c1=0:q159,a
20100 p1=0:q160,a
20200 p2=0:q161,a
20300 c1=0:q162,a
20400 p1=0:q163,a
20500 p2=0:q164,a
20600 c1=0:q165,a
20700 p1=0:q166,a
20800 p2=0:q167,a
20900 c1=0:q168,a
21000 p1=0:q169,a
21100 p2=0:q170,a
21200 c1=0:q171,a
21300 p1=0:q172,a
21400 p2=0:q173,a
21500 c1=0:q174,a
21600 p1=0:q175,a
21700 p2=0:q176,a
21800 c1=0:q177,a
21900 p1=0:q178,a
22000 p2=0:q179,a
22100 c1=0:q180,a
22200 p1=0:q181,a
22300 p2=0:q182,a
22400 c1=0:q183,a
22500 p1=0:q184,a
22600 p2=0:q185,a
22700 c1=0:q186,a
22800 p1=0:q187,a
22900 p2=0:q188,a
23000 c1=0:q189,a
23100 p1=0:q190,a
23200 p2=0:q191,a
23300 c1=0:q192,a
23400 p1=0:q193,a
23500 p2=0:q194,a
23600 c1=0:q195,a
23700 p1=0:q196,a
23800 p2=0:q197,a
23900 c1=0:q198,a
24000 p1=0:q199,a
24100 p2=0:q200,a
24200 c1=0:q201,a
24300 p1=0:q202,a
24400 p2=0:q203,a
24500 c1=0:q204,a
24600 p1=0:q205,a
24700 p2=0:q206,a
24800 c1=0:q207,a
24900 p1=0:q208,a
25000 p2=0:q209,a
25100 c1=0:q210,a
25200 p1=0:q211,a
25300 p2=0:q212,a
25400 c1=0:q213,a
25500 p1=0:q214,a
25600 p2=0:q215,a
25700 c1=0:q216,a
25800 p1=0:q217,a
25900 p2=0:q218,a
26000 c1=0:q219,a
26100 p1=0:q220,a
26200 p2=0:q221,a
26300 c1=0:q222,a
26400 p1=0:q223,a
26500 p2=0:q224,a
26600 c1=0:q225,a
26700 p1=0:q226,a
26800 p2=0:q227,a
26900 c1=0:q228,a
27000 p1=0:q229,a
27100 p2=0:q230,a
27200 c1=0:q231,a
27300 p1=0:q232,a
27400 p2=0:q233,a
27500 c1=0:q234,a
27600 p1=0:q235,a
27700 p2=0:q236,a
27800 c1=0:q237,a
27900 p1=0:q238,a
2800
```