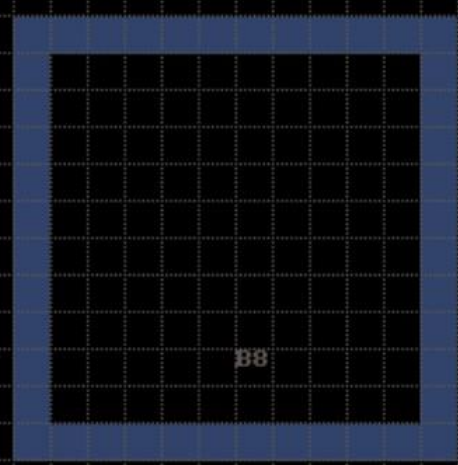
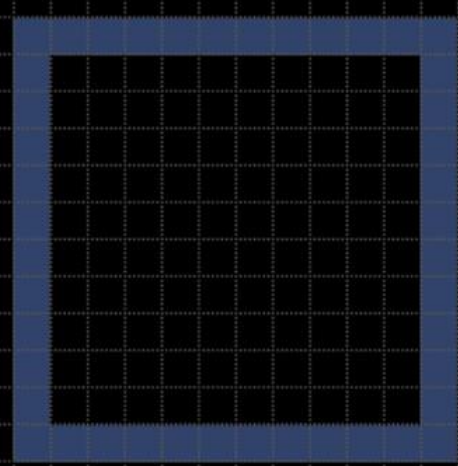


0C	ADD	080	*C0	080	16C08080
10	ADD	081	001	081	13810181
14	JCR	00B	081	-0C	570B81F4
18	MOV	000	081	000	010008101
1C	ADD	0C0	001	0C0	13C001C0
20	JMP	008	000	000	55080000
24	000	000	000	000	00000000
28	000	000	000	000	00000000
2C	000	000	000	000	00000000
30	001	010	-01	-10	0110FFF0
34	000	000	000	000	00000000
38	000	000	000	000	00000000
3C	000	000	000	000	00000000
40	000	000	000	000	00000000
44	000	000	000	000	00000000
48	000	000	000	000	00000000
4C	000	000	000	000	00000000
50	000	000	000	000	00000000
54	000	000	000	000	00000000
58	000	000	000	000	00000000
5C	000	000	000	000	00000000
60	000	000	000	000	00000000
64	000	000	000	000	00000000
68	000	000	000	000	00000000
6C	000	000	000	000	00000000
70	000	000	000	000	00000000
74	000	000	000	000	00000000
78	000	000	000	000	00000000
7C	000	000	000	000	00000000
80	000	000	000	000	320A0000
84	000	000	000	000	00000000
88	000	000	000	000	00000000
8C	000	000	000	000	00000000
90	000	000	000	000	00000000
94	000	000	000	000	00000000
98	000	000	000	000	00000000
9C	000	000	000	000	00000000
A0	000	000	000	000	00000000
A4	000	000	000	000	00000000
A8	000	000	000	000	00000000
AC	000	000	000	000	00000000
B0	000	000	000	000	00000000
B4	000	000	000	000	00000000
B8	000	000	000	000	00000000
BC	000	000	000	000	00000000
C0	000	000	000	000	33000000
C4	000	000	000	000	00000000
C8	000	000	000	000	00000000
CC	000	000	000	000	00000000
D0	000	000	000	000	00000000
D4	000	000	000	000	00000000
D8	000	000	000	000	00000000
DC	000	000	000	000	00000000
E0	000	000	000	000	00000000
E4	000	000	000	000	00000000
E8	000	000	000	000	00000000
EC	000	000	000	000	00000000
F0	000	000	000	000	00000000



B8



	[SAVE]	[LOAD]		MEMORY	OUTPUT	[URL]
00	PIX	@9C	002	000	6F9C0200	
04	ADD	*88	@9C	@9C	16889C9C	
08	JEQ	01E	@9C	@6C	329C1E6C	
0C	JEQ	0EE	@9C	@6C	329CEE6C	
10	JEQ	0E1	@9C	@6C	329CE16C	
14	JEQ	021	@9C	@6C	329C216C	
18	JEQ	02D	@9C	@6C	329C2D6C	
1C	JEQ	0BD	@9C	@6C	329CDD6C	
20	JEQ	0D2	@9C	@6C	329CD26C	
24	JMP	@00	000	000	55000000	
28	000	000	000	000	00000000	
2C	000	000	000	000	00000000	
30	000	000	000	000	00000000	
34	000	000	000	000	00000000	
38	000	000	000	000	00000000	
3C	000	000	000	000	00000000	
40	000	000	000	000	00000000	
44	000	000	000	000	00000000	
48	000	000	000	000	00000000	
4C	000	000	000	000	00000000	
50	000	000	000	000	00000000	
54	000	000	000	000	00000000	
58	000	000	000	000	00000000	
5C	000	000	000	000	00000000	
60	000	000	000	000	00000000	
64	000	000	000	000	00000000	
68	000	000	000	000	00000000	
6C	ADD	@01	@88	@88	13880188	
70	JMP	@00	000	000	55000000	
74	000	000	000	000	00000000	
78	000	000	000	000	00000000	
7C	000	000	000	000	00000000	
80	000	000	000	000	00000000	
84	000	000	000	000	00000000	
88	@8C	@00	@00	@00	93000000	
8C	@01	@10	-01	-10	0110FFF0	
90	@01	@10	-01	-10	0110FFF0	
94	000	000	000	000	00000000	
98	000	000	000	000	00000000	
9C	@11	@00	@00	@00	32000000	
A0	000	000	000	000	00000000	
A4	000	000	000	000	00000000	
A8	000	000	000	000	00000000	
AC	000	000	000	000	00000000	
B0	000	000	000	000	00000000	
B4	000	000	000	000	00000000	
B8	000	000	000	000	00000000	
BC	000	000	000	000	00000000	
C0	000	000	000	000	00000000	
C4	000	000	000	000	00000000	
C8	000	000	000	000	00000000	
CC	000	000	000	000	00000000	
D0	000	000	000	000	00000000	
D4	000	000	000	000	00000000	
D8	000	000	000	000	00000000	
DC	000	000	000	000	00000000	
E0	000	000	000	000	00000000	
E4	000	000	000	000	00000000	
E8	000	000	000	000	00000000	
EC	000	000	000	000	00000000	
F0	000	000	000	000	00000000	
F4	000	000	000	000	00000000	
F8	000	000	000	000	00000000	

PIX @9C 002 000

ADD *88 @9C @9C

JEQ 01E @9C @6C

JEQ 0EE @9C @6C

JEQ 0E1 @9C @6C

JEQ 021 @9C @6C

JEQ 02D @9C @6C

JEQ 0DD @9C @6C

JEQ 0D2 @9C @6C

JMP @00 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

ADD 001 @88 @88

JMP @00 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

08C 000 000 000

001 010 -01 -10

001 010 -01 -10

000 000 000 000

000 000 000 000

011 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

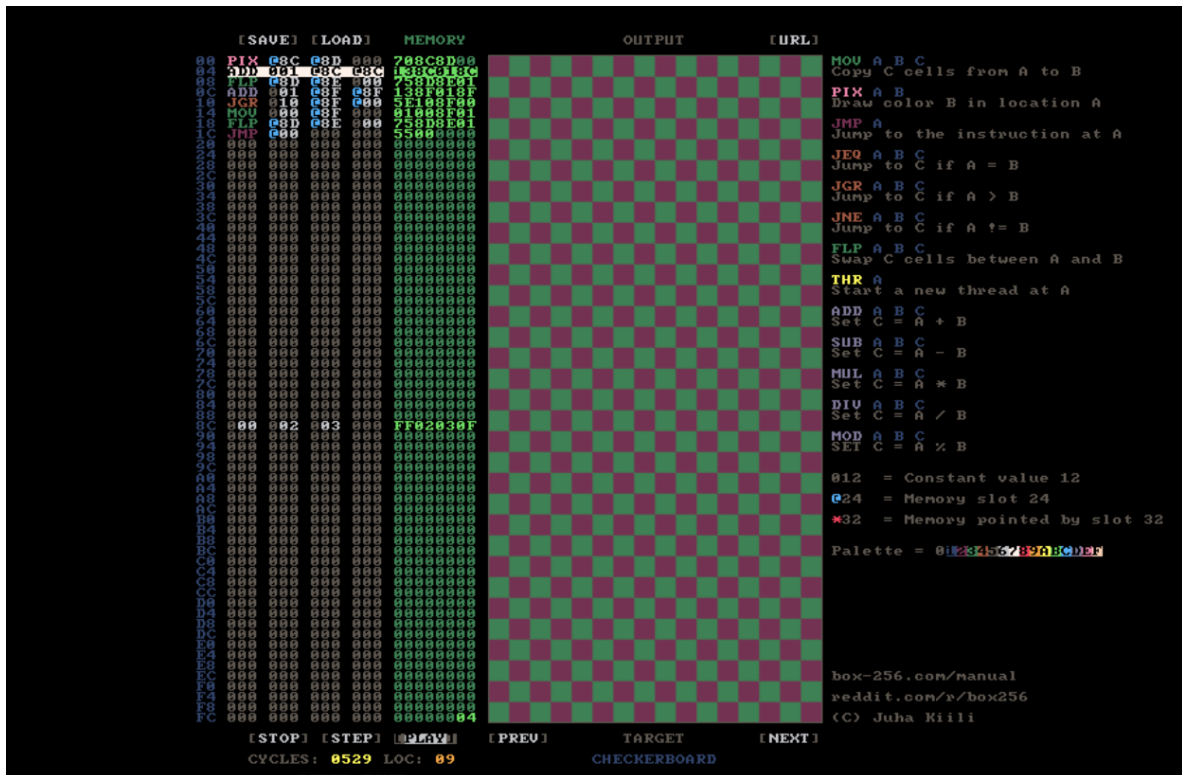
000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000



PIX @8C @8D 000

ADD 001 @8C @8C

FLP @8D @8E 000

ADD 001 @8F @8F

JGR 010 @8F @00

MOV 000 @8F 000

FLP @8D @8E 000

JMP @00 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000



PIX @8C @8D 000

ADD 001 @8C @8C

ADD 001 @8F @8F

JGR 002 @8F @00

FLP @8D @8E 000

MOV 000 @8F 000

ADD 001 @90 @90

JGR 010 @90 @00

FLP @8D @8E 000

MOV 000 @90 000

JMP @00 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 001 000 000

000 000 000 000


```
[SAVE] [LOAD] MEMORY OUTPUT [URL]
00 PIX @8C @8D 000 708C8D00 MOV A B C
04 ADD @01 @8C @8C 138C018C Copy C cells from A to B
08 ADD @01 @8E @8E 138E018E PIX A B
12 JGR @04 @8E @00 5F048E00 Draw color B in location A
16 MOV @00 @8E 000 01008E01 JMP A
18 ADD @01 @8C @8C 138C0C8C Jump to the instruction at A
20 ADD @01 @8F @8F 138F018F JEQ A B C
24 JGR @04 @8E @00 5F048E00 Jump to C if A = B
28 ADD @01 @8D @8D 138D018D JGR A B C
32 ADD @90 @01 @90 13900190 Jump to C if A > B
36 JGR @04 @8E @00 5F048E00 JNE A B C
40 ADD @01 @8C @8C 138C018C Jump to C if A != B
44 PIX @8C @80 6F8C0000 FLP A B C
48 ADD @01 @8C @8C 138C018C Swap C cells between A and B
52 JGR @02 @8E @3C 5E028E3C THR A
56 MOV @00 @8E @00 01008E01 Start a new thread at A
60 JNE @3C @8C @8C 138C248C ADD A B C
64 000 000 000 000 00000000 Set C = A + B
68 000 000 000 000 00000000 SUB A B C
72 000 000 000 000 00000000 Set C = A - B
76 000 000 000 000 00000000 MUL A B C
80 000 000 000 000 00000000 Set C = A * B
84 000 000 000 000 00000000 DIV A B C
88 000 000 000 000 00000000 Set C = A / B
92 000 000 000 000 00000000 MOD A B C
96 000 000 000 000 00000000 SET C = A % B
100 000 000 000 000 00000000
104 000 000 000 000 00000000
108 000 000 000 000 00000000
112 000 000 000 000 00000000
116 000 000 000 000 00000000
120 000 000 000 000 00000000
124 000 000 000 000 00000000
128 000 000 000 000 00000000
132 000 000 000 000 00000000
136 000 000 000 000 00000000
140 000 000 000 000 00000000
144 000 000 000 000 00000000
148 000 000 000 000 00000000
152 000 000 000 000 00000000
156 000 000 000 000 00000000
160 000 000 000 000 00000000
164 000 000 000 000 00000000
168 000 000 000 000 00000000
172 000 000 000 000 00000000
176 000 000 000 000 00000000
180 000 000 000 000 00000000
184 000 000 000 000 00000000
188 000 000 000 000 00000000
192 000 000 000 000 00000000
196 000 000 000 000 00000000
200 000 000 000 000 00000000
204 000 000 000 000 00000000
208 000 000 000 000 00000000
212 000 000 000 000 00000000
216 000 000 000 000 00000000
220 000 000 000 000 00000000
224 000 000 000 000 00000000
228 000 000 000 000 00000000
232 000 000 000 000 00000000
236 000 000 000 000 00000000
240 000 000 000 000 00000000
244 000 000 000 000 00000000
248 000 000 000 000 00000000
252 000 000 000 000 00000000
256 000 000 000 000 00000000
260 000 000 000 000 00000000
264 000 000 000 000 00000000
268 000 000 000 000 00000000
272 000 000 000 000 00000000
276 000 000 000 000 00000000
280 000 000 000 000 00000000
284 000 000 000 000 00000000
288 000 000 000 000 00000000
292 000 000 000 000 00000000
296 000 000 000 000 00000000
300 000 000 000 000 00000000
304 000 000 000 000 00000000
308 000 000 000 000 00000000
312 000 000 000 000 00000000
316 000 000 000 000 00000000
320 000 000 000 000 00000000
324 000 000 000 000 00000000
328 000 000 000 000 00000000
332 000 000 000 000 00000000
336 000 000 000 000 00000000
340 000 000 000 000 00000000
344 000 000 000 000 00000000
348 000 000 000 000 00000000
352 000 000 000 000 00000000
356 000 000 000 000 00000000
360 000 000 000 000 00000000
364 000 000 000 000 00000000
368 000 000 000 000 00000000
372 000 000 000 000 00000000
376 000 000 000 000 00000000
380 000 000 000 000 00000000
384 000 000 000 000 00000000
388 000 000 000 000 00000000
392 000 000 000 000 00000000
396 000 000 000 000 00000000
400 000 000 000 000 00000000
404 000 000 000 000 00000000
408 000 000 000 000 00000000
412 000 000 000 000 00000000
416 000 000 000 000 00000000
420 000 000 000 000 00000000
424 000 000 000 000 00000000
428 000 000 000 000 00000000
432 000 000 000 000 00000000
436 000 000 000 000 00000000
440 000 000 000 000 00000000
444 000 000 000 000 00000000
448 000 000 000 000 00000000
452 000 000 000 000 00000000
456 000 000 000 000 00000000
460 000 000 000 000 00000000
464 000 000 000 000 00000000
468 000 000 000 000 00000000
472 000 000 000 000 00000000
476 000 000 000 000 00000000
480 000 000 000 000 00000000
484 000 000 000 000 00000000
488 000 000 000 000 00000000
492 000 000 000 000 00000000
496 000 000 000 000 00000000
500 000 000 000 000 00000000
504 000 000 000 000 00000000
508 000 000 000 000 00000000
512 000 000 000 000 00000000
516 000 000 000 000 00000000
520 000 000 000 000 00000000
524 000 000 000 000 00000000
528 000 000 000 000 00000000
532 000 000 000 000 00000000
536 000 000 000 000 00000000
540 000 000 000 000 00000000
544 000 000 000 000 00000000
548 000 000 000 000 00000000
552 000 000 000 000 00000000
556 000 000 000 000 00000000
560 000 000 000 000 00000000
564 000 000 000 000 00000000
568 000 000 000 000 00000000
572 000 000 000 000 00000000
576 000 000 000 000 00000000
580 000 000 000 000 00000000
584 000 000 000 000 00000000
588 000 000 000 000 00000000
592 000 000 000 000 00000000
596 000 000 000 000 00000000
600 000 000 000 000 00000000
604 000 000 000 000 00000000
608 000 000 000 000 00000000
612 000 000 000 000 00000000
616 000 000 000 000 00000000
620 000 000 000 000 00000000
624 000 000 000 000 00000000
628 000 000 000 000 00000000
632 000 000 000 000 00000000
636 000 000 000 000 00000000
640 000 000 000 000 00000000
644 000 000 000 000 00000000
648 000 000 000 000 00000000
652 000 000 000 000 00000000
656 000 000 000 000 00000000
660 000 000 000 000 00000000
664 000 000 000 000 00000000
668 000 000 000 000 00000000
672 000 000 000 000 00000000
676 000 000 000 000 00000000
680 000 000 000 000 00000000
684 000 000 000 000 00000000
688 000 000 000 000 00000000
692 000 000 000 000 00000000
696 000 000 000 000 00000000
700 000 000 000 000 00000000
704 000 000 000 000 00000000
708 000 000 000 000 00000000
712 000 000 000 000 00000000
716 000 000 000 000 00000000
720 000 000 000 000 00000000
724 000 000 000 000 00000000
728 000 000 000 000 00000000
732 000 000 000 000 00000000
736 000 000 000 000 00000000
740 000 000 000 000 00000000
744 000 000 000 000 00000000
748 000 000 000 000 00000000
752 000 000 000 000 00000000
756 000 000 000 000 00000000
760 000 000 000 000 00000000
764 000 000 000 000 00000000
768 000 000 000 000 00000000
772 000 000 000 000 00000000
776 000 000 000 000 00000000
780 000 000 000 000 00000000
784 000 000 000 000 00000000
788 000 000 000 000 00000000
792 000 000 000 000 00000000
796 000 000 000 000 00000000
800 000 000 000 000 00000000
804 000 000 000 000 00000000
808 000 000 000 000 00000000
812 000 000 000 000 00000000
816 000 000 000 000 00000000
820 000 000 000 000 00000000
824 000 000 000 000 00000000
828 000 000 000 000 00000000
832 000 000 000 000 00000000
836 000 000 000 000 00000000
840 000 000 000 000 00000000
844 000 000 000 000 00000000
848 000 000 000 000 00000000
852 000 000 000 000 00000000
856 000 000 000 000 00000000
860 000 000 000 000 00000000
864 000 000 000 000 00000000
868 000 000 000 000 00000000
872 000 000 000 000 00000000
876 000 000 000 000 00000000
880 000 000 000 000 00000000
884 000 000 000 000 00000000
888 000 000 000 000 00000000
892 000 000 000 000 00000000
896 000 000 000 000 00000000
900 000 000 000 000 00000000
904 000 000 000 000 00000000
908 000 000 000 000 00000000
912 000 000 000 000 00000000
916 000 000 000 000 00000000
920 000 000 000 000 00000000
924 000 000 000 000 00000000
928 000 000 000 000 00000000
932 000 000 000 000 00000000
936 000 000 000 000 00000000
940 000 000 000 000 00000000
944 000 000 000 000 00000000
948 000 000 000 000 00000000
952 000 000 000 000 00000000
956 000 000 000 000 00000000
960 000 000 000 000 00000000
964 000 000 000 000 00000000
968 000 000 000 000 00000000
972 000 000 000 000 00000000
976 000 000 000 000 00000000
980 000 000 000 000 00000000
984 000 000 000 000 00000000
988 000 000 000 000 00000000
992 000 000 000 000 00000000
996 000 000 000 000 00000000
1000 000 000 000 000 00000000

[STOP] [STEP] [PLAY] [PREV] TARGET [NEXT]
CYCLES: 018C LOC: 19
-- LEVEL DONE --
```

PIX @8C @8D 000
ADD 001 @8C @8C
ADD 001 @8E @8E
JGR 004 @8E @00
MOV 000 @8E 000
ADD 00C @8C @8C
ADD 001 @8F @8F
JGR 004 @8F @00
ADD 004 @8C @8C
MOV 000 @8F 000
ADD 001 @8D @8D
ADD @90 001 @90
JGR 004 @90 @00

MOV 000 @90 000

MOV 011 @8C 000

PIX @8C 000 000

ADD 001 @8C @8C

PIX @8C 000 000

ADD 00F @8C @8C

ADD 001 @8E @8E

JGR 002 @8E @3C

MOV 000 @8E 000

ADD 024 @8C @8C

JMP @3C 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

ADD 001 @8D @8D

ADD @80 @12 @12

JMP @00 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

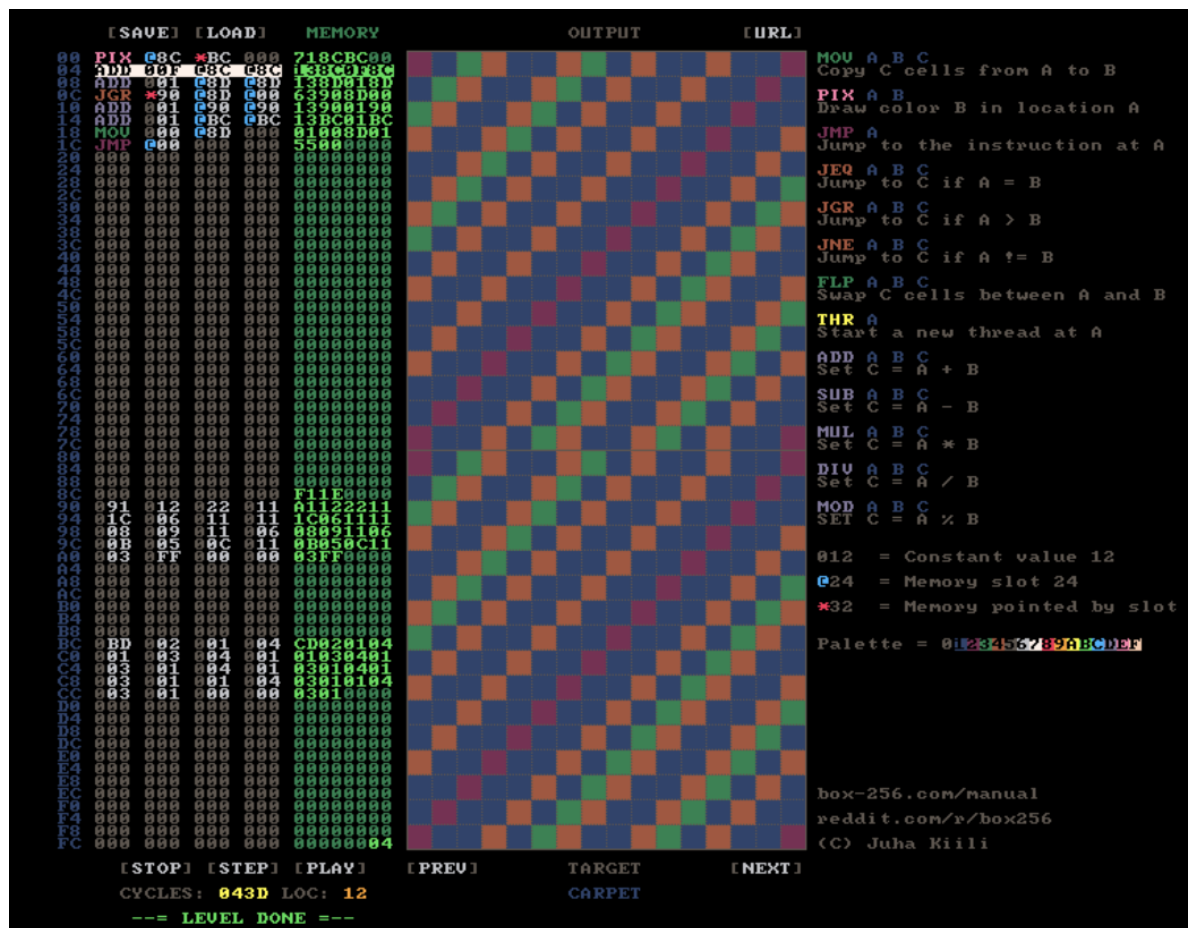
000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000



PIX @8C *BC 000

ADD 00F @8C @8C

ADD 001 @8D @8D

JGR *90 @8D @00

ADD 001 @90 @90

ADD 001 @BC @BC

MOV 000 @8D 000

JMP @00 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

091 012 022 011

01C 006 011 011

008 009 011 006

00B 005 00C 011

003 0FF 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

OBD 002 001 004

001 003 004 001

003 001 004 001

003 001 001 004

003 001 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

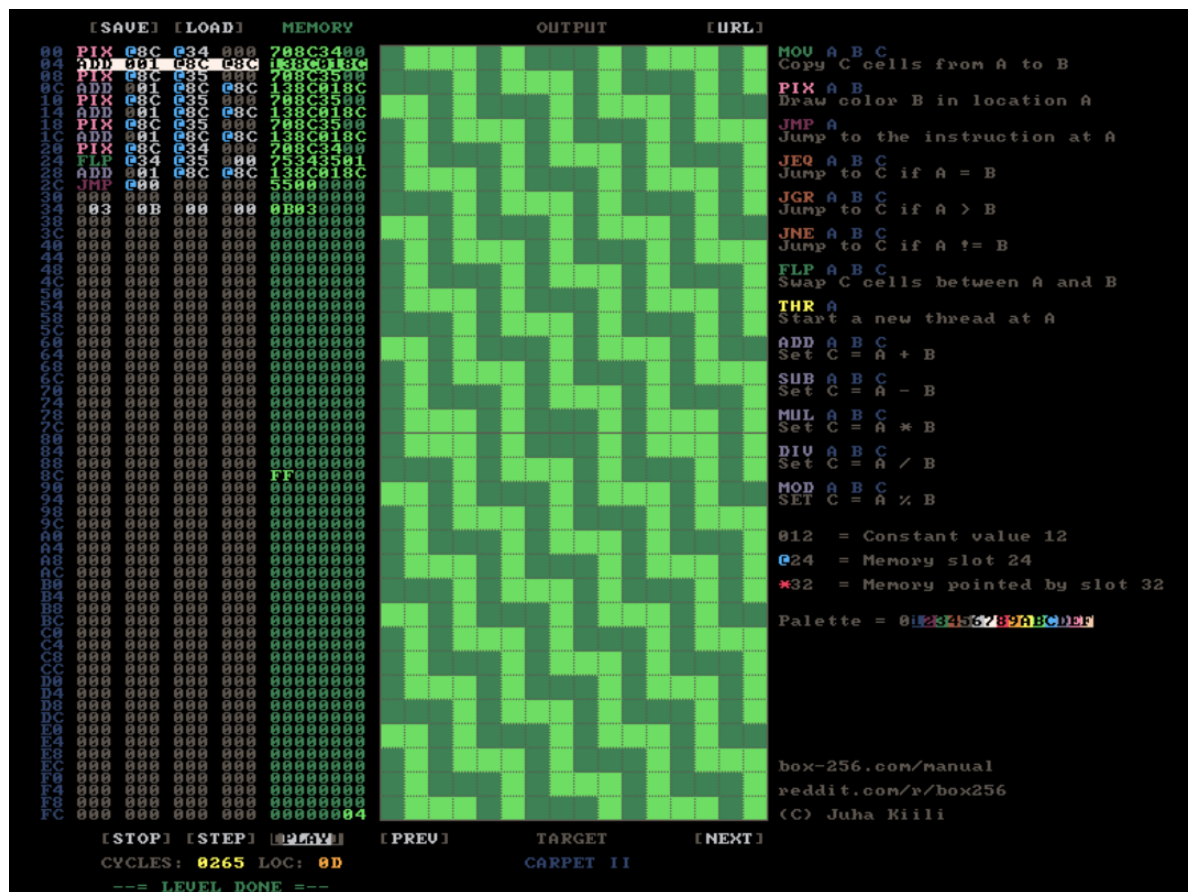
000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000



```
PIX @8C @34 000
ADD 001 @8C @8C
PIX @8C @35 000
ADD 001 @8C @8C
PIX @8C @35 000
ADD 001 @8C @8C
PIX @8C @35 000
ADD 001 @8C @8C
PIX @8C @34 000
FLP @34 @35 000
ADD 001 @8C @8C
JMP @00 000 000
```

000 000 000 000

003 00B 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

ADD 001 @F4 @F4

ADD 001 @8F @8F

JGR 003 @8F @00

MOV 000 @8F 000

MOV 0F5 @F4 000

MOV 080 @8C 000

ADD 001 @90 @90

JGR 002 @90 @00

MOV 000 @90 000

MOV 088 @8C 000

JMP @00 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

0F1 011 -01 -10

0F5 040 004 000

000 000 000 000

000 000 000 000

[SAVE]	[LOAD]	MEMORY	OUTPUT	[URL]
00	PIX @F0	001 000 6FF00100		MOV A B C
04	ADD 010 @F0 @F0	000 000 13F010F0		Copy C cells from A to B
08	ADD 001 @F1 @F1	000 000 13F101F1		PIX A B
0C	JGR 010 @F1 @00	000 000 5E00F100		Draw color B in location A
10	MOV 000 @F1 @00	000 000 0100F101		JMP A
14	ADD 00D -01 @0D	000 000 1300FF0D		Jump to the instruction at A
18	MOV 000 @F0 @F0	000 000 0110FF00		JEQ A B C
1C	ADD 011 @F0 @F0	000 000 13F011F0		Jump to C if A = B
20	ADD 011 @19 @19	000 000 13191119		JGR A B C
24	ADD 001 @F2 @F2	000 000 13F201F2		Jump to C if A > B
28	JGR 000 @F2 @00	000 000 5E00F200		JNE A B C
2C	MOV 000 @F2 @00	000 000 0100F201		Jump to C if A != B
30	MOV *E8 @F0 @00	000 000 05E8F001		FLP A B C
34	PIX @F0 @0C	000 000 6FF00C00		Swap C cells between A and B
38	ADD 001 @F0 @F0	000 000 61F001F0		THR A
3C	ADD 001 @F1 @F1	000 000 13F101F1		Start a new thread at A
40	JGR 007 @F1 @34	000 000 5E03F134		ADD A B C
44	MOV 000 @F1 @00	000 000 0100F101		Set C = A + B
48	ADD 041 -01 @41	000 000 1341F141		SUB A B C
4C	ADD @F0 @0A @F0	000 000 13F00AF0		Set C = A - B
50	ADD 001 @4E @4E	000 000 134E014E		MUL A B C
54	ADD 001 @F2 @F2	000 000 13F201F2		Set C = A * B
58	JGR 007 @F2 @34	000 000 5E03F234		DIV A B C
5C	MOV 000 @F2 @00	000 000 0100F201		Set C = A / B
60	MOV 003 @41 @00	000 000 01034101		MOD A B C
64	MOV 003 @59 @00	000 000 01035901		SET C = A % B
68	ADD 001 @E8 @E8	000 000 13E801E8		
6C	MOV 00E @4E @00	000 000 010E4E01		
70	ADD 001 @F3 @F3	000 000 13F301F3		
74	JGR 004 @F3 @30	000 000 5E04F330		
78	PIX @21 @0C	000 000 6C210C00		
7C	PIX @61 @0C	000 000 6C610C00		
80	PIX @A1 @0C	000 000 6CA10C00		
84	PIX @E1 @0C	000 000 6CE10C00		
88	PIX @65 @0C	000 000 6C650C00		
8C	PIX @E5 @0C	000 000 6CE50C00		
90	PIX @A5 @0C	000 000 6CA50C00		
94	PIX @E5 @0C	000 000 6CE50C00		
98	PIX @ED @0C	000 000 6CED0C00		
9C	000 000 000 000	000 000 00000000		
A0	000 000 000 000	000 000 00000000		
A4	000 000 000 000	000 000 00000000		
A8	000 000 000 000	000 000 00000000		
AC	000 000 000 000	000 000 00000000		
B0	000 000 000 000	000 000 00000000		
B4	000 000 000 000	000 000 00000000		
B8	000 000 000 000	000 000 00000000		
BC	000 000 000 000	000 000 00000000		
C0	000 000 000 000	000 000 00000000		
C4	000 000 000 000	000 000 00000000		
C8	000 000 000 000	000 000 00000000		
CC	000 000 000 000	000 000 00000000		
D0	000 000 000 000	000 000 00000000		
D4	000 000 000 000	000 000 00000000		
D8	000 000 000 000	000 000 00000000		
DC	000 000 000 000	000 000 00000000		
E0	000 000 000 000	000 000 00000000		
E4	000 000 000 000	000 000 00000000		
E8	@81 @41 @C1	ED8141C1		
EC	@C9 @00 @00	C9000000		
F0	000 000 000 000	FC000000		
F4	000 000 000 000	00000000		
F8	000 000 000 000	00000000		
FC	000 000 000 000	0000009C		

012 = Constant value 12
024 = Memory slot 24
*32 = Memory pointed by slot 3

Palette = 0123456789ABCDEF

box-256.com/manual
reddit.com/r/box256
(C) Juha Kiili

[STOP]	[STEP]	[PLAY]	[PREV]	TARGET	[NEXT]
CYCLES: 03D2 LOC: 29			SIERPINSKI II		
--= LEVEL DONE ==--					

```

PIX @F0 001 000

ADD 010 @F0 @F0

ADD 001 @F1 @F1

JGR 010 @F1 @00

MOV 000 @F1 000

ADD @0D -01 @0D

MOV 000 @F0 000

ADD 011 @F0 @F0

ADD 011 @19 @19

ADD 001 @F2 @F2

JGR 010 @F2 @00

```


MOV 000 @F2 000
MOV *E8 @F0 000
PIX @F0 00C 000
ADD 001 @F0 @F0
ADD 001 @F1 @F1
JGR 007 @F1 @34
MOV 000 @F1 000
ADD @41 -01 @41
ADD @F0 00A @F0
ADD 001 @4E @4E
ADD 001 @F2 @F2
JGR 007 @F2 @34
MOV 000 @F2 000
MOV 003 @41 000
MOV 003 @59 000
ADD 001 @E8 @E8
MOV 00E @4E 000
ADD 001 @F3 @F3
JGR 004 @F3 @30
PIX 021 00C 000
PIX 061 00C 000
PIX 0A1 00C 000
PIX 0E1 00C 000
PIX 065 00C 000
PIX 0E5 00C 000
PIX 0A9 00C 000
PIX 0E9 00C 000
PIX 0ED 00C 000
000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

0E9 081 041 0C1

0C9 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

```
[SAVE] [LOAD] MEMORY OUTPUT [URL]
00 PIX @F0 00A 000 MOV A B C
04 ADD 001 @F0 @F0 Copy C cells from A to B
08 JGR OFF @F0 @00 PIX A B
0C MOV *B8 @F0 000 Draw color B in location A
10 PIX @F0 000 000 JMP A
14 ADD 001 @F1 @F1 Jump to the instruction at A
18 ADD 001 @F1 @F1 JEQ A B C
1C JGR *B0 @F1 @10 Jump to C if A = B
20 ADD 001 @B0 @B0 JGR A B C
24 ADD 001 @B0 @B0 Jump to C if A > B
28 MOV 000 @F1 000 JNE A B C
32 ADD 001 @F2 @F2 Jump to C if A != B
36 JGR 006 @F2 @0C FLP A B C
40 ADD -01 @B0 @B0 Swap C cells between A and B
44 MOV 000 @F2 000 THR A
48 ADD 001 @F4 @F4 Start a new thread at A
52 JGR 002 @F4 @0C
56 MOV 036 @F0 000 ADD A B C
60 PIX @F0 000 000 Set C = A + B
64 ADD 010 @F0 @F0 SUB A B C
68 ADD 004 @F1 @F4 Set C = A - B
72 JGR 004 @F1 @C4 MUL A B C
76 MOV 000 @F1 000 Set C = A * B
80 MOV 039 @F0 000 DIV A B C
84 JGR 002 @F2 @C4 Set C = A / B
88 PIX @A3 000 000 MOD A B C
92 PIX @A4 000 000 SET C = A % B
96 PIX @AC 000 000
98 PIX @BB 000 000
100 MOV @C5 @F0 000
104 PIX @F0 000 000
108 ADD 00H @F0 @F0
112 MOV @98 000 000
116 MOV 000 000 000
120 MOV 000 000 000
124 MOV 000 000 000
128 MOV 000 000 000
132 MOV 000 000 000
136 MOV 000 000 000
140 MOV 000 000 000
144 MOV 000 000 000
148 MOV 000 000 000
152 MOV 000 000 000
156 MOV 000 000 000
160 MOV 000 000 000
164 MOV 000 000 000
168 MOV 000 000 000
172 MOV 000 000 000
176 MOV 000 000 000
180 MOV 000 000 000
184 MOV 000 000 000
188 MOV 000 000 000
192 MOV 000 000 000
196 MOV 000 000 000
200 MOV 000 000 000
204 MOV 000 000 000
208 MOV 000 000 000
212 MOV 000 000 000
216 MOV 000 000 000
220 MOV 000 000 000
224 MOV 000 000 000
228 MOV 000 000 000
232 MOV 000 000 000
236 MOV 000 000 000
240 MOV 000 000 000
244 MOV 000 000 000
248 MOV 000 000 000
252 MOV 000 000 000
256 MOV 000 000 000
260 MOV 000 000 000
264 MOV 000 000 000
268 MOV 000 000 000
272 MOV 000 000 000
276 MOV 000 000 000
280 MOV 000 000 000
284 MOV 000 000 000
288 MOV 000 000 000
292 MOV 000 000 000
296 MOV 000 000 000
300 MOV 000 000 000
304 MOV 000 000 000
308 MOV 000 000 000
312 MOV 000 000 000
316 MOV 000 000 000
320 MOV 000 000 000
324 MOV 000 000 000
328 MOV 000 000 000
332 MOV 000 000 000
336 MOV 000 000 000
340 MOV 000 000 000
344 MOV 000 000 000
348 MOV 000 000 000
352 MOV 000 000 000
356 MOV 000 000 000
360 MOV 000 000 000
364 MOV 000 000 000
368 MOV 000 000 000
372 MOV 000 000 000
376 MOV 000 000 000
380 MOV 000 000 000
384 MOV 000 000 000
388 MOV 000 000 000
392 MOV 000 000 000
396 MOV 000 000 000
400 MOV 000 000 000
404 MOV 000 000 000
408 MOV 000 000 000
412 MOV 000 000 000
416 MOV 000 000 000
420 MOV 000 000 000
424 MOV 000 000 000
428 MOV 000 000 000
432 MOV 000 000 000
436 MOV 000 000 000
440 MOV 000 000 000
444 MOV 000 000 000
448 MOV 000 000 000
452 MOV 000 000 000
456 MOV 000 000 000
460 MOV 000 000 000
464 MOV 000 000 000
468 MOV 000 000 000
472 MOV 000 000 000
476 MOV 000 000 000
480 MOV 000 000 000
484 MOV 000 000 000
488 MOV 000 000 000
492 MOV 000 000 000
496 MOV 000 000 000
500 MOV 000 000 000
504 MOV 000 000 000
508 MOV 000 000 000
512 MOV 000 000 000
516 MOV 000 000 000
520 MOV 000 000 000
524 MOV 000 000 000
528 MOV 000 000 000
532 MOV 000 000 000
536 MOV 000 000 000
540 MOV 000 000 000
544 MOV 000 000 000
548 MOV 000 000 000
552 MOV 000 000 000
556 MOV 000 000 000
560 MOV 000 000 000
564 MOV 000 000 000
568 MOV 000 000 000
572 MOV 000 000 000
576 MOV 000 000 000
580 MOV 000 000 000
584 MOV 000 000 000
588 MOV 000 000 000
592 MOV 000 000 000
596 MOV 000 000 000
600 MOV 000 000 000
604 MOV 000 000 000
608 MOV 000 000 000
612 MOV 000 000 000
616 MOV 000 000 000
620 MOV 000 000 000
624 MOV 000 000 000
628 MOV 000 000 000
632 MOV 000 000 000
636 MOV 000 000 000
640 MOV 000 000 000
644 MOV 000 000 000
648 MOV 000 000 000
652 MOV 000 000 000
656 MOV 000 000 000
660 MOV 000 000 000
664 MOV 000 000 000
668 MOV 000 000 000
672 MOV 000 000 000
676 MOV 000 000 000
680 MOV 000 000 000
684 MOV 000 000 000
688 MOV 000 000 000
692 MOV 000 000 000
696 MOV 000 000 000
700 MOV 000 000 000
704 MOV 000 000 000
708 MOV 000 000 000
712 MOV 000 000 000
716 MOV 000 000 000
720 MOV 000 000 000
724 MOV 000 000 000
728 MOV 000 000 000
732 MOV 000 000 000
736 MOV 000 000 000
740 MOV 000 000 000
744 MOV 000 000 000
748 MOV 000 000 000
752 MOV 000 000 000
756 MOV 000 000 000
760 MOV 000 000 000
764 MOV 000 000 000
768 MOV 000 000 000
772 MOV 000 000 000
776 MOV 000 000 000
780 MOV 000 000 000
784 MOV 000 000 000
788 MOV 000 000 000
792 MOV 000 000 000
796 MOV 000 000 000
800 MOV 000 000 000
804 MOV 000 000 000
808 MOV 000 000 000
812 MOV 000 000 000
816 MOV 000 000 000
820 MOV 000 000 000
824 MOV 000 000 000
828 MOV 000 000 000
832 MOV 000 000 000
836 MOV 000 000 000
840 MOV 000 000 000
844 MOV 000 000 000
848 MOV 000 000 000
852 MOV 000 000 000
856 MOV 000 000 000
860 MOV 000 000 000
864 MOV 000 000 000
868 MOV 000 000 000
872 MOV 000 000 000
876 MOV 000 000 000
880 MOV 000 000 000
884 MOV 000 000 000
888 MOV 000 000 000
892 MOV 000 000 000
896 MOV 000 000 000
900 MOV 000 000 000
904 MOV 000 000 000
908 MOV 000 000 000
912 MOV 000 000 000
916 MOV 000 000 000
920 MOV 000 000 000
924 MOV 000 000 000
928 MOV 000 000 000
932 MOV 000 000 000
936 MOV 000 000 000
940 MOV 000 000 000
944 MOV 000 000 000
948 MOV 000 000 000
952 MOV 000 000 000
956 MOV 000 000 000
960 MOV 000 000 000
964 MOV 000 000 000
968 MOV 000 000 000
972 MOV 000 000 000
976 MOV 000 000 000
980 MOV 000 000 000
984 MOV 000 000 000
988 MOV 000 000 000
992 MOV 000 000 000
996 MOV 000 000 000
1000 MOV 000 000 000

[STOP] [STEP] [PLAY] [PREV] TARGET [NEXT]
CYCLES: 04FB LOC: 32 SMILEY FACE
--- LEVEL DONE ---
```

PIX @F0 00A 000

ADD 001 @F0 @F0

JGR OFF @F0 @00

MOV *B8 @F0 000

PIX @F0 000 000

ADD 001 @F0 @F0

ADD 001 @F1 @F1

JGR *B0 @F1 @10

ADD 001 @B0 @B0

ADD 001 @B8 @B8

MOV 000 @F1 000

ADD 001 @F2 @F2

JGR 006 @F2 @0C

ADD -01 @B0 @B0

MOV OFF @22 000

MOV 000 @F2 000

ADD 001 @F3 @F3

JGR 002 @F3 @0C

MOV 000 @F3 000

MOV 0B1 @B0 000

MOV 0FF @16 000

MOV 001 @22 000

ADD 001 @F4 @F4

JGR 002 @F4 @0C

MOV 036 @F0 000

PIX @F0 000 000

ADD 010 @F0 @F0

ADD 001 @F1 @F1

JGR 004 @F1 @64

MOV 000 @F1 000

MOV 039 @F0 000

ADD 001 @F2 @F2

JGR 002 @F2 @64

PIX 0A3 000 000

PIX 0B4 000 000

PIX 0AC 000 000

PIX 0BB 000 000

MOV 0C5 @F0 000

PIX @F0 000 000

ADD 001 @F0 @F0

JMP @98 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

0B1 006 004 003

002 001 001 000

0B9 000 010 020

030 040 050 0A0

0B0 0C0 0D0 0E0

0F0 00F 01F 02F

03F 04F 05F 0AF

0BF 0CF 0DF 0EF

0FF 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

```
[SAVE] [LOAD] MEMORY OUTPUT [URL]
00 MOV *DD @F8 000 95DDDF801
04 PIX @F8 *AE 000 71F8AE00
08 ADD 001 @F8 @F8 13F801F8
0C ADD 001 @F9 @F9 0100F901
10 JGR *C2 @F9 @04 63C2F904
14 MOV 000 @F9 000 0100F901
18 ADD 001 @C2 @C2 130001C2
1C ADD 001 @DD @DD 13DD01DD
20 ADD 001 @FA @FA 13FA01FA
24 JGR *B8 @FA @00 63B8FA00
28 MOV 000 @B8 000 13B801B8
32 ADD 001 @B8 @B8 13B801B8
36 ADD 001 @AE @AE 13AE01AE
38 ADD 001 @FB @FB 13FB01FB
3C JGR *C2 @FB @00 63C2FB00
40 PIX 035 @04 000 6C350400
44 PIX 033 @04 000 6C330400
48 PIX 042 @04 000 6C420400
4C PIX 054 @04 000 6C540400
50 PIX 04A @04 000 6C4A0400
54 PIX 029 @04 000 6C290400
58 PIX 039 @04 000 6C390400
5C PIX 0A6 @0A 000 6CA60A00
60 PIX 0A9 @0A 000 6CA90A00
64 PIX 0A4 @0A 000 6CA40A00
68 PIX 076 @0C 000 6C760C00
6C PIX 086 @0C 000 6C860C00
70 PIX 079 @0C 000 6C790C00
74 PIX 009 @0C 000 6C090C00
78 000 000 000 000 30000000
7C 000 000 000 000 00000000
80 000 000 000 000 00000000
84 000 000 000 000 00000000
88 000 000 000 000 00000000
8C 000 000 000 000 00000000
90 000 000 000 000 00000000
94 000 000 000 000 00000000
98 000 000 000 000 00000000
9C 000 000 000 000 00000000
A0 000 000 000 000 00000000
A4 000 000 000 000 00000000
A8 000 000 000 000 00000000
AC 000 000 0AF @08 00000B808
B0 001 @08 @0F @0C 0F00100C
B4 004 @08 @0C @04 04000C04
B8 009 @02 @05 @03 C2020503
BC 003 @01 @02 @03 03010203
C0 004 @03 @03 @05 04030D05
C4 009 @07 @0A @0B 09070A0B
C8 009 @06 @08 @0A 0906080A
CC 00C @0C @0C @02 08000C02
D0 008 @0A @0C @02 08000C02
D4 004 @04 @08 @06 04040806
D8 006 @04 @02 @03 06040203
DC 004 @0E @01 01000E01
E0 024 @33 @43 @54 24334354
E4 065 @74 @83 @92 65748392
E8 0A2 @B2 @C2 @D4 A2B2C2D4
EC 0E3 @72 @D7 @A5 0E37DA05
F0 0F6 @C4 @B5 @A5 0F6C4B5A
F4 096 @45 @24 @59 96452459
F8 000 000 000 000 5D000000
FC 000 000 000 000 00000078

[STOP] [STEP] [PLAY] [PREV] TARGET [NEXT]
CYCLES: 03E8 LOC: 31
MARIO
--= LEVEL DONE ==
```

```
MOV *DD @F8 000
PIX @F8 *AE 000
ADD 001 @F8 @F8
ADD 001 @F9 @F9
JGR *C2 @F9 @04
MOV 000 @F9 000
ADD 001 @C2 @C2
ADD 001 @DD @DD
ADD 001 @FA @FA
JGR *B8 @FA @00
MOV 000 @FA 000
ADD 001 @B8 @B8
ADD 001 @AE @AE
```

ADD 001 @FB @FB

JGR 009 @FB @00

PIX 035 004 000

PIX 033 004 000

PIX 043 004 000

PIX 054 004 000

PIX 04A 004 000

PIX 029 004 000

PIX 039 004 000

PIX 0A6 00A 000

PIX 0A9 00A 000

PIX 0A4 008 000

PIX 0AB 008 000

PIX 076 00C 000

PIX 086 00C 000

PIX 079 00C 000

PIX 089 00C 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 000 000

000 000 0AF 008

00F 008 00F 00C

004 000 00C 004

0B9 002 005 003

003 001 002 003

004 003 0C3 005

009 007 00A 00B

009 006 008 00A

00C 00C 00C 00C

008 00A 00C 002

004 004 008 006

006 004 002 003

004 0DE 005 014

024 033 043 054

065 074 083 092

0A2 0B2 0C2 0D4

0E3 0F2 0D7 0E6

0F6 0C4 0B5 0A5

096 045 024 059

000 000 000 000

000 000 000 000