

0	00	LET n = d	IEI d
1	01	LET pp = dd	IEI d d
2	02	LET Add(pp) = d	IEI d
3	03	LET Add(pp)* = dd	IEI d d'
4	04	LET Add(pp) = n	IEI
5	05	LET Add(dd) = n	IEI d d'
6	06	LET n = Add(pp)	IEI
7	07	LET n = Add(dd)	IEI d d'
8	08	LET pp = Add(dd)*	IEI d d'
9	09	LET Add(dd)* = pp	IEI d d'
10	0A	LET Add(dd) = d'	IEI d d d'
11	0B	LET Add(dd)* = dd	IEI d d d'd'
12	0C	LET n = INKEYS	IEI
13	0D	LET pp = INKEYS	IEI
14	0E	LET Add(pp) = INKEY	IEI
15	0F	LET Add(pp)* = INKEY	IEI
16	10	OUT Port(d), n AT	IEI d t
17	11	OUT Port(d), Add(pp) AT	IEI d t
18	12	OUT Port(d), INKEYS	IEI d
19	13	OUT Port(n), Add(pp) AT	IEI t
20	14	OUT Port(d), IN Port(d') AT	IEI d d' t
21	15	LET n = IN Port(d) AT	IEI d t
22	16	LET Add(pp) = IN Port(d) AT	IEI d t
23	17	LET Add(dd) = IN Port(d') AT	IEI d d d' t
24	18	LET Add(pp) = IN Port(d) & n	IEI d
25	19	OUT Port(d') = Add(dd) AT	IEI d' d d t
26	1A	DELAY dd	IEI d d
27	1B	DELAY pp	IEI
28	1C	DELAY Add(dd)*	IEI d d
29	1D	DELAY * Add(dd)*	IEI d d
30	1E	Tx pp/dd	IEI d d
31	1F	Tx dd/d'd'	IEI d d d'd'

00F1	33	21	INC pp	IEI	0E 52
0D00	34	22	INC Add(pp)	IEI	0F C6
0D29	35	23	INC Add(dd)	IEI d d	11 C8
0D14	36	24	INC Add(pp)*	IEI	12 59
0F0C	37	25	INC Add(dd)*	IEI d d	12 6D
0F1D	38	26	DEC n	IEI	0F B5
0F8C	39	27	DEC pp	IEI	0F E2
0EFA	40	28	DEC Add(pp)	IEI	0F D4
0FF3	41	29	DEC Add(dd)	IEI d d	12 86
100A	42	2A	DEC Add(pp)*	IEI	12 97
1021	43	2B	DEC Add(dd)*	IEI d d	12 AB
1032	44	2C	IF n = 0	IEI	0D 49
0F5C	45	2D	IF pp = 0	IEI	0DA3
0EC9	46	2E	IF n = d	IEI d	16 A2
0EE1	47	2F	IF pp = dd	IEI d d	0DBC
0F92	48	30	IF Add(pp) = d	IEI d	12 C4
1042	49	31	IF Add(pp)* = dd	IEI d d	0DDF
105C	50	32	IF Add(dd) = d'	IEI d d d'	12 DB
1073	51	33	IF Add(dd)* = d'd'	IEI d d d'd'	13 06
108E	52	34	IF IN Port(d) = d' AT	IEI d d' t	13 24
10A2	53	35	AND t, n	IEI t	0E 28
10BF	54	36	AND t, Add(pp)	IEI t	13 3F
10D4	55	37	AND t, Add(dd)	IEI t d d	13 52
10EA	56	38	DISPLAY n	IEI	0E 18
1101	57	39	DISPLAY pp	IEI	0F 2F
111A	58	3A	DISPLAY Add(pp)	IEI	0F 45
0EAC	59	3B	DISPLAY Add(pp)*	IEI	13 65
1131	60	3C	DISPLAY Add(dd)	IEI d d	13 81
114A	61	3D	DISPLAY Add(dd)*	IEI d d	13 99
1167	62	3E	DISPLAY IN Port(d) AT	IEI d t	13 B6
1184	63	3F	Rx dd (Add)	IEI d d	13 D1
11A4	64	40	USR dd	IEI d d	0E 8B
0E46	65	41	USR pp	IEI	13 E9

66	42	USR Add(dd)*	IEI	dd	14 0C	99	63	MOTOR ⊕	IEI	nn dd P T	11 D9
67	43	USR Add(pp)*	IEI		14 2A	100	64	MOTOR ⊖	IEI	nn dd P T	12 19
68	44	Loop dd	IEI	dd	0D 83	101	65	LET n = Vin ch. T	IEI	T	16 26
69	45	Loop pp	IEI		0D 93	102	66	LET Add(dd)=Vin ch. T	IEI	dd T	16 3D
70	46	Loop Add(dd)*	IEI	dd	14 4D	103	67	OR (t) Add(dd)	IEI	t dd	16 56
71	47	Loop Add(pp)*	IEI		14 62	104	68	RRC Add(dd)	IEI	dd	16 69
72	48	CALL dd	IEI	dd	0E 68	105	69	RLC Add(dd)	IEI	dd	16 7A
73	49	CALL pp	IEI		14 74	106	6A	IF Add(dd)=d' at	IEI	dd d' T	16 8B
74	4A	CALL Add(dd)*	IEI	dd	14 82	107	6B	WAIT dd	IEI	dd	12 F2
75	4B	CALL Add(pp)*	IEI		14 92	108	6C	MOT* ⊕	IEI	Po Vn dd PELL Vn	16 BC
76	4C	NEXT	IEI		0B D9	109	6D	MOT* ⊖	IEI	P V NDD PELL Vn	17 8B
77	4D	RETURN	IEI		0D B5	110	6E	LET Var(d) = n	IEI	d	18 5A
78	4E	Jp dd	IEI	dd	0D 39	111	6F	LET n = Var(d)	IEI	d	18 6F
79	4F	Jp pp	IEI		0E 2E	112	70	Change Fx (p) to d	IEI	p d	18 84
80	50	Jp Add(dd)*	IEI	dd	14 AB	113	71	STOP Table (p)	IEI	p	18 9C
81	51	Jp Add(pp)*	IEI		0E 32	114	72	SCAN Table (dd)=t	IEI	dd T	18 AE
82	52	LET n = n + d	IEI	d	14 BE	115	73	SCAN trigger (l) d T (d)	IEI	l d T d' d'	18 E6
83	53	LET n = n - d	IEI	d	14 D0	116	74	LOAD Table (l) p → f	IEI	l p f	19 0C
84	54	LET n = n + Add(dd)	IEI	dd	14 E2	117	75	GEN (l) (dd) (nn) t	IEI	l dd nn T	19 5E
85	55	LET n = n - Add(dd)	IEI	dd	14 F8	118	76				
86	56	LET pp = pp + dd	IEI	dd	15 0F	119	77				
87	57	LET pp = pp - dd	IEI	dd	15 24	120	78				
88	58	LET pp = pp + Add(dd)*	IEI	dd	15 3C	121	79				
89	59	LET pp = pp - Add(dd)*	IEI	dd	15 5C	122	7A				
90	5A	LET n = TABLA n	IEI		15 73	123	7B				
91	5B	IF n = Add(pp)	IEI		0E 03	124	7C				
92	5C	IF n = Add(dd)	IEI	dd	15 82	125	7D				
93	5D	IF pp = Add(dd)*	IEI	dd	15 A1	126	7E				
94	5E	CLEAR TABLE	IEI		15 C5	127	7F				
95	5F	CLS Display	IEI		15 DA	252	FC				
96	60	OUT Port (d), d'	IEI	dd d'	0F 74	253	FD	• Command	IEI		(0B CE)
97	61	LET Add(dd) = INKEYS	IEI	dd	15 ED	254	FE	NOP	IEI		0B CF
98	62	LET Add(dd)* = INKEYS	IEI	dd	16 02	255	FF	STOP	IEI		0C 58