

ORA0 102 BASIC (C000 - DFFF)

```

C000 39 C6 55      AND 55C6,Y
C003 C5 3F        CMP 3F
C005 CA          DEX
C006 0B          @@@
C007 C7          @@@
C008 22          @@@
C009 C9 00        CMP #00
C00B CD 4E C9     CMP C94E
C00E 98          TYA
C00F DE B8 C6     DEC C6B8,X
C012 90 C6        BCC BFDA
C014 3B          @@@
C015 C7          @@@
C016 19 C6 9B     ORA 9BC6,Y
C019 C6 E5        DEC E5
C01B C6 4E        DEC 4E
C01D C7          @@@
C01E 37          @@@
C01F C6 5E        DEC 5E
C021 C7          @@@
C022 80          @@@
C023 DE 8C DE     DEC DE8C,X
C026 26 F2        ROL F2
C028 F4          @@@
C029 F0 DD        BEQ C008
C02B CF          @@@
C02C 28          PLP
C02D D4 2E C8 60  @@@
C02E 2E C8 60     ROL 60C8
C031 C6 B4        DEC B4
C033 C4 8B        CPY 8B
C035 C6 60        DEC 60
C037 C4 D8        CPY D8
C039 D7          @@@
C03A 62          @@@
C03B D8          CLD
C03C F5 D7        SBC D7,X
C03E 0A          ASL
C03F 00          BRK
C040 AD CF CE     LDA CECF
C043 CF          @@@
C044 AC DA C0     LDY CODA
C047 DB          @@@

```

```

C048 BD D5 1B     LDA 1BD5,X
C04B DB          @@@
C04C FC          @@@
C04D DB          @@@
C04E 03          @@@
C04F DC          @@@
C050 4C DC 99     JMP 99DC
C053 DC          @@@
C054 1E D4 8C     ASL 8CD4,X
C057 D3          @@@
C058 8C D0 BD     STY BDD0
C05B D3          @@@
C05C 9B          @@@
C05D D3          @@@
C05E FC          @@@
C05F D2 10        @@@
C060 10 D3        BPL C035
C062 3C          @@@
C063 D3          @@@
C064 47          @@@
C065 D3          @@@
C066 79 6E D4     ADC D46E,Y
C069 79 57 D4     ADC D457,Y
C06C 7B          @@@
C06D FD D5 7B     SBC 7BD5,X
C070 CC D6 7F     CPY 7FD6
C073 B5 DA        LDA DA,X
C075 50 68        BVC C0DF
C077 CC 46 65     CPY 6546
C07A CC 7D EE     CPY EE7D
C07D DA          @@@
C07E 5A          @@@
C07F D7          @@@
C080 CB          @@@
C081 64          @@@
C082 95 CC        STA CC,X
C084 45 4E        EOR 4E
C086 C4 46        CPY 46
C088 4F          @@@
C089 D2 4E        @@@
C08A 4E 45 58     LSR 5845
C08D D4 44 41 54  @@@
C08E 44          @@@
C08F 41 54        EOR (54,X)
C091 C1 49        CMP (49,X)

```

```

C093 4E 50 55     LSR 5550
C096 D4 44 49 CD  @@@
C097 44          @@@
C098 49 CD        EOR #CD
C09A 52          @@@
C09B 45 41        EOR 41
C09D C4 4D        CPY 4D
C09F 4F          @@@
C0A0 D6 47        DEC 47,X
C0A2 4F          @@@
C0A3 54          @@@
C0A4 CF          @@@
C0A5 52          @@@
C0A6 55 CE        EOR CE,X
C0A8 49 C6        EOR #C6
C0AA 52          @@@
C0AB 45 53        EOR 53
C0AD 54          @@@
C0AE 4F          @@@
C0AF 52          @@@
C0B0 C5 47        CMP 47
C0B2 4F          @@@
C0B3 53          @@@
C0B4 55 C2        EOR C2,X
C0B6 52          @@@
C0B7 45 54        EOR 54
C0B9 55 52        EOR 52,X
C0BB CE 52 45     DEC 4552
C0BE CD 53 54     CMP 5453
C0C1 4F          @@@
C0C2 D0 4F        BNE C113
C0C4 CE 44 52     DEC 5244
C0C7 41 D7        EOR (D7,X)
C0C9 50 4C        BVC C117
C0CB 4F          @@@
C0CC D4 4C 4F 41  @@@
C0CD 4C 4F 41     JMP 414F
C0D0 C4 53        CPY 53
C0D2 41 56        EOR (56,X)
C0D4 C5 44        CMP 44
C0D6 45 C6        EOR C6
C0D8 50 4F        BVC C129
C0DA 4B          @@@
C0DB C5 50        CMP 50
C0DD 52          @@@

```

CODE 49 4E	EOR #4E	C127 53	000	C176 44	000
COE0 D4 43 4F 4E	000	C128 51 D2	EOR (D2),Y	C177 44	000
COE1 43	000	C12A 52	000	C178 2F	000
COE2 4F	000	C12B 4E C4 4C	LSR 4CC4	C179 30 50	BMI C1CB
COE3 4E D4 4C	LSR 4CD4	C12E 4F	000	C17B 4E 50 54	LSR 5450
COE6 49 53	EOR #53	C12F C7	000	C17E 44	000
COE8 D4 43 4C 45	000	C130 45 58	EOR 58	C17F 4E 49 4B	LSR 4B49
COE9 43	000	C132 D0 43	BNE C177	C182 4E 44 44	LSR 4444
COEA 4C 45 41	JMP 4145	C134 4F	000	C185 46 20	LSR 20
COED D2 4E	000	C135 D3	000	C187 47	000
COEE 4E 45 D7	LSR D745	C136 53	000	C188 52	000
COF1 54	000	C137 49 CE	EOR #CE	C189 45 5E	EOR 5E
COF2 41 42	EOR (42,X)	C139 54	000	C18B 4B	000
COF4 A8	TAY	C13A 41 CE	EOR (CE,X)	C18C 41 00	EOR (00,X)
COF5 54	000	C13C 41 54	EOR (54,X)	C18E 20 55 20	JSR 2055
COF6 CF	000	C13E CE 50 45	DEC 4550	C191 00	BRK
COF7 46 CE	LSR CE	C141 45 CB	EOR CB	C192 0D 0A 3E	ORA 3E0A
COF9 53	000	C143 4C 45 CE	JMP CE45	C195 0D 0A 00	ORA 000A
COFA 50 43	BVC C13F	C146 53	000	C198 00	BRK
COFC A8	TAY	C147 54	000	C199 0D 0A 20	ORA 200A
COFD 54	000	C148 52	000	C19C 53	000
COFE 48	PHA	C149 A4 56	LDY 56	C19D 54	000
COFF 45 CE	EOR CE	C14B 41 CC	EOR (CC,X)	C19E 4F	000
C101 4E 4F D4	LSR D44F	C14D 41 53	EOR (53,X)	C19F 50 00	BVC C1A1
C104 53	000	C14F C3	000	C1A1 BA	TSX
C105 54	000	C150 43	000	C1A2 E8	INX
C106 45 D0	EOR D0	C151 48	PHA	C1A3 E8	INX
C108 AB	000	C152 52	000	C1A4 E8	INX
C109 AD AA AF	LDA AFAA	C153 A4 4C	LDY 4C	C1A5 E8	INX
C10C E0 41	CPX #41	C155 45 46	EOR 46	C1A6 BD 01 01	LDA 0101,X
C10E 4E C4 4F	LSR 4FC4	C157 54	000	C1A9 C9 81	CMP #81
C111 D2 BE	000	C158 A4 52	LDY 52	C1AB D0 21	BNE C1CE
C112 BE BD BC	LDX BCBD,Y	C15A 49 47	EOR #47	C1AD A5 98	LDA 98
C115 53	000	C15C 48	PHA	C1AF D0 0A	BNE C1BB
C116 47	000	C15D 54	000	C1B1 BD 02 01	LDA 0102,X
C117 CE 49 4E	DEC 4E49	C15E A4 4D	LDY 4D	C1B4 85 97	STA 97
C11A D4 41 42 D3	000	C160 49 44	EOR #44	C1B6 BD 03 01	LDA 0103,X
C11B 41 42	EOR (42,X)	C162 A4 00	LDY 00	C1B9 85 98	STA 98
C11D D3	000	C164 4E 46 53	LSR 5346	C1BB DD 03 01	CMP 0103,X
C11E 55 53	EOR 53,X	C167 4E 52 47	LSR 4752	C1BE D0 07	BNE C1C7
C120 D2 46	000	C16A 4E 50 46	LSR 4650	C1C0 A5 97	LDA 97
C121 46 52	LSR 52	C16D 50 52	BVC C1C1	C1C2 DD 02 01	CMP 0102,X
C123 C5 50	CMP 50	C16F 4F	000	C1C5 F0 07	BEQ C1CE
C125 4F	000	C170 4D 50 4E	EOR 4E50	C1C7 8A	TXA
C126 D3	000	C173 4E 50 50	LSR 5050	C1C8 18	CLC

C1C9 69 10	ADC #10	C217 85 71	STA 71	C26E C8	INY
C1CB AA	TAX	C219 BA	TSX	C26F F0 03	BEQ C274
C1CC D0 D8	BNE C1A6	C21A E4 71	CPX 71	C271 20 53 D9	JSR D953
C1CE 60	RTS	C21C 90 2E	BCC C24C	C274 46 64	LSR 64
C1CF 20 1F C2	JSR C21F	C21E 60	RTS	C276 A9 92	LDA #92
C1D2 85 7F	STA 7F	C21F C4 82	CPY 82	C278 A0 C1	LDY #C1
C1D4 84 80	STY 80	C221 90 28	BCC C24B	C27A 20 03 00	JSR 0003
C1D6 38	SEC	C223 D0 04	BNE C229	C27D 20 57 C3	JSR C357
C1D7 A5 A6	LDA A6	C225 C5 81	CMP 81	C280 86 C3	STX C3
C1D9 E5 AA	SBC AA	C227 90 22	BCC C24B	C282 84 C4	STY C4
C1DB 85 71	STA 71	C229 48	PHA	C284 20 BC 00	JSR 00BC
C1DD A8	TAY	C22A A2 08	LDX #08	C287 F0 F4	BEQ C27D
C1DE A5 A7	LDA A7	C22C 98	TYA	C289 A2 FF	LDX #FF
C1E0 E5 AB	SBC AB	C22D 48	PHA	C28B 86 88	STX 88
C1E2 AA	TAX	C22E B5 A3	LDA A3,X	C28D 90 06	BCC C295
C1E3 E8	INX	C230 CA	DEX	C28F 20 A6 C3	JSR C3A6
C1E4 98	TYA	C231 10 FA	BPL C22D	C292 4C F6 C5	JMP C5F6
C1E5 F0 23	BEQ C20A	C233 20 47 D1	JSR D147	C295 20 7F C7	JSR C77F
C1E7 A5 A6	LDA A6	C236 A2 F8	LDX #F8	C298 20 A6 C3	JSR C3A6
C1E9 38	SEC	C238 68	PLA	C29B 84 5D	STY 5D
C1EA E5 71	SBC 71	C239 95 AC	STA AC,X	C29D 20 32 C4	JSR C432
C1EC 85 A6	STA A6	C23B E8	INX	C2A0 90 44	BCC C2E6
C1EE B0 03	BCS C1F3	C23C 30 FA	BMI C238	C2A2 A0 01	LDY #01
C1F0 C6 A7	DEC A7	C23E 68	PLA	C2A4 B1 AA	LDA (AA),Y
C1F2 38	SEC	C23F A8	TAY	C2A6 85 72	STA 72
C1F3 A5 A4	LDA A4	C240 68	PLA	C2A8 A5 7B	LDA 7B
C1F5 E5 71	SBC 71	C241 C4 82	CPY 82	C2AA 85 71	STA 71
C1F7 85 A4	STA A4	C243 90 06	BCC C24B	C2AC A5 AB	LDA AB
C1F9 B0 08	BCS C203	C245 D0 05	BNE C24C	C2AE 85 74	STA 74
C1FB C6 A5	DEC A5	C247 C5 81	CMP 81	C2B0 A5 AA	LDA AA
C1FD 90 04	BCC C203	C249 58	CLI	C2B2 88	DEY
C1FF B1 A6	LDA (A6),Y	C24A 01 60	ORA (60,X)	C2B3 F1 AA	SBC (AA),Y
C201 91 A4	STA (A4),Y	C24C A2 0C	LDX #0C	C2B5 18	CLC
C203 88	DEY	C24E 46 64	LSR 64	C2B6 65 7B	ADC 7B
C204 D0 F9	BNE C1FF	C250 20 6C C8	JSR C86C	C2B8 85 7B	STA 7B
C206 B1 A6	LDA (A6),Y	C253 20 E3 C8	JSR C8E3	C2BA 85 73	STA 73
C208 91 A4	STA (A4),Y	C256 BD 64 C1	LDA C164,X	C2BC A5 7C	LDA 7C
C20A C6 A7	DEC A7	C259 20 E5 C8	JSR C8E5	C2BE 69 FF	ADC #FF
C20C C6 A5	DEC A5	C25C BD 65 C1	LDA C165,X	C2C0 85 7C	STA 7C
C20E CA	DEX	C25F 20 E5 C8	JSR C8E5	C2C2 E5 AB	SBC AB
C20F D0 F2	BNE C203	C262 20 91 C4	JSR C491	C2C4 AA	TAX
C211 60	RTS	C265 A9 86	LDA #86	C2C5 38	SEC
C212 0A	ASL	C267 A0 C1	LDY #C1	C2C6 A5 AA	LDA AA
C213 69 33	ADC #33	C269 20 C3 C8	JSR C8C3	C2C8 E5 7B	SBC 7B
C215 B0 35	BCS C24C	C26C A4 88	LDY 88	C2CA A8	TAY

C2CB B0 03	BCS C2D0	C320 85 71	STA 71	C377 95 13	STA 13,X
C2CD E8	INX	C322 84 72	STY 72	C379 E8	INX
C2CE C6 74	DEC 74	C324 18	CLC	C37A D0 DD	BNE C359
C2D0 18	CLC	C325 A0 01	LDY #01	C37C A9 07	LDA #07
C2D1 65 71	ADC 71	C327 B1 71	LDA (71),Y	C37E 20 E5 C8	JSR C8E5
C2D3 90 03	BCC C2D8	C329 D0 03	BNE C32E	C381 D0 D6	BNE C359
C2D5 C6 72	DEC 72	C32B 4C 7D C2	JMP C27D	C383 4C 66 C8	JMP C866
C2D7 18	CLC	C32E A0 04	LDY #04	C386 20 EE FF	JSR FFEE
C2D8 B1 71	LDA (71),Y	C330 C8	INX	C389 EA	NOP
C2DA 91 73	STA (73),Y	C331 B1 71	LDA (71),Y	C38A EA	NOP
C2DC C8	INX	C333 D0 FB	BNE C330	C38B EA	NOP
C2DD D0 F9	BNE C2D8	C335 C8	INX	C38C EA	NOP
C2DF E6 72	INC 72	C336 98	TYA	C38D EA	NOP
C2E1 E6 74	INC 74	C337 65 71	ADC 71	C38E EA	NOP
C2E3 CA	DEX	C339 AA	TAX	C38F EA	NOP
C2E4 D0 F2	BNE C2D8	C33A A0 00	LDY #00	C390 EA	NOP
C2E6 A5 13	LDA 13	C33C 91 71	STA (71),Y	C391 EA	NOP
C2E8 F0 2F	BEQ C319	C33E A5 72	LDA 72	C392 EA	NOP
C2EA A5 85	LDA 85	C340 69 00	ADC #00	C393 EA	NOP
C2EC A4 86	LDY 86	C342 C8	INX	C394 EA	NOP
C2EE 85 81	STA 81	C343 91 71	STA (71),Y	C395 EA	NOP
C2F0 84 82	STY 82	C345 86 71	STX 71	C396 EA	NOP
C2F2 A5 7B	LDA 7B	C347 85 72	STA 72	C397 29 FF	AND #FF
C2F4 85 A6	STA A6	C349 90 DA	BCC C325	C399 C9 1E	CMP #1E
C2F6 65 5D	ADC 5D	C34B 20 E5 C8	JSR C8E5	C39B D0 08	BNE C3A5
C2F8 85 A4	STA A4	C34E CA	DEX	C39D 48	PHA
C2FA A4 7C	LDY 7C	C34F 10 08	BPL C359	C39E A5 64	LDA 64
C2FC 84 A7	STY A7	C351 20 E5 C8	JSR C8E5	C3A0 49 FF	EOR #FF
C2FE 90 01	BCC C301	C354 20 6C C8	JSR C86C	C3A2 85 64	STA 64
C300 C8	INX	C357 A2 00	LDX #00	C3A4 68	PLA
C301 84 A5	STY A5	C359 20 86 C3	JSR C386	C3A5 60	RTS
C303 20 CF C1	JSR C1CF	C35C C9 0D	CMP #0D	C3A6 A6 C3	LDX C3
C306 A5 7F	LDA 7F	C35E F0 23	BEQ C383	C3A8 A0 04	LDY #04
C308 A4 80	LDY 80	C360 C9 40	CMP #40	C3AA 84 60	STY 60
C30A 85 7B	STA 7B	C362 F0 F0	BEQ C354	C3AC B5 00	LDA 00,X
C30C 84 7C	STY 7C	C364 C9 08	CMP #08	C3AE C9 20	CMP #20
C30E A4 5D	LDY 5D	C366 D0 05	BNE C36D	C3B0 F0 3A	BEQ C3EC
C310 88	DEY	C368 CA	DEX	C3B2 85 5C	STA 5C
C311 B9 0F 00	LDA 000F,Y	C369 30 0E	BMI C379	C3B4 C9 22	CMP #22
C314 91 AA	STA (AA),Y	C36B C6 0E	DEC 0E	C3B6 F0 58	BEQ C410
C316 88	DEY	C36D C9 20	CMP #20	C3B8 24 60	BIT 60
C317 10 F8	BPL C311	C36F 90 E8	BCC C359	C3BA 70 30	BVS C3EC
C319 20 77 C4	JSR C477	C371 E6 0E	INC 0E	C3BC C9 3F	CMP #3F
C31C A5 79	LDA 79	C373 E0 47	CPX #47	C3BE D0 04	BNE C3C4
C31E A4 7A	LDY 7A	C375 B0 05	BCS C37C	C3C0 A9 97	LDA #97

C3C2 D0 28	BNE C3EC	C415 D0 F1	BNE C408	C466 91 79	STA (79),Y
C3C4 C9 30	CMP #30	C417 A6 C3	LDX C3	C468 C8	INY
C3C6 90 04	BCC C3CC	C419 E6 5D	INC 5D	C469 91 79	STA (79),Y
C3C8 C9 3C	CMP #3C	C41B C8	INY	C46B A5 79	LDA 79
C3CA 90 20	BCC C3EC	C41C B9 83 C0	LDA C083,Y	C46D 69 02	ADC #02
C3CC 84 BA	STY BA	C41F 10 FA	BPL C41B	C46F 85 7B	STA 7B
C3CE A0 00	LDY #00	C421 B9 84 C0	LDA C084,Y	C471 A5 7A	LDA 7A
C3D0 84 5D	STY 5D	C424 D0 B2	BNE C3D8	C473 69 00	ADC #00
C3D2 88	DEY	C426 B5 00	LDA 00,X	C475 85 7C	STA 7C
C3D3 86 C3	STX C3	C428 10 C0	BPL C3EA	C477 20 A7 C4	JSR C4A7
C3D5 CA	DEX	C42A 99 10 00	STA 0010,Y	C47A A5 85	LDA 85
C3D6 C8	INY	C42D A9 12	LDA #12	C47C A4 86	LDY 86
C3D7 E8	INX	C42F 85 C3	STA C3	C47E 85 81	STA 81
C3D8 B5 00	LDA 00,X	C431 60	RTS	C480 84 82	STY 82
C3DA C9 20	CMP #20	C432 A5 79	LDA 79	C482 A5 7B	LDA 7B
C3DC F0 F9	BEQ C3D7	C434 A6 7A	LDX 7A	C484 A4 7C	LDY 7C
C3DE 38	SEC	C436 A0 01	LDY #01	C486 85 7D	STA 7D
C3DF F9 84 C0	SBC C084,Y	C438 85 AA	STA AA	C488 84 7E	STY 7E
C3E2 F0 F2	BEQ C3D6	C43A 86 AB	STX AB	C48A 85 7F	STA 7F
C3E4 C9 80	CMP #80	C43C B1 AA	LDA (AA),Y	C48C 84 80	STY 80
C3E6 D0 2F	BNE C417	C43E F0 1F	BEQ C45F	C48E 20 1A C6	JSR C61A
C3E8 05 5D	ORA 5D	C440 C8	INY	C491 A2 68	LDX #68
C3EA A4 BA	LDY BA	C441 C8	INY	C493 86 65	STX 65
C3EC E8	INX	C442 A5 12	LDA 12	C495 68	PLA
C3ED C8	INY	C444 D1 AA	CMP (AA),Y	C496 8D FD 01	STA 01FD
C3EE 99 0E 00	STA 000E,Y	C446 90 18	BCC C460	C499 68	PLA
C3F1 B9 0E 00	LDA 000E,Y	C448 F0 03	BEQ C44D	C49A 8D FE 01	STA 01FE
C3F4 F0 34	BEQ C42A	C44A 88	DEY	C49D A2 FC	LDX #FC
C3F6 38	SEC	C44B D0 09	BNE C456	C49F 9A	TXS
C3F7 E9 3A	SBC #3A	C44D A5 11	LDA 11	C4A0 A9 00	LDA #00
C3F9 F0 04	BEQ C3FF	C44F 88	DEY	C4A2 85 8C	STA 8C
C3FB C9 49	CMP #49	C450 D1 AA	CMP (AA),Y	C4A4 85 61	STA 61
C3FD D0 02	BNE C401	C452 90 0C	BCC C460	C4A6 60	RTS
C3FF 85 60	STA 60	C454 F0 0A	BEQ C460	C4A7 18	CLC
C401 38	SEC	C456 88	DEY	C4A8 A5 79	LDA 79
C402 E9 54	SBC #54	C457 B1 AA	LDA (AA),Y	C4AA 69 FF	ADC #FF
C404 D0 A6	BNE C3AC	C459 AA	TAX	C4AC 85 C3	STA C3
C406 85 5C	STA 5C	C45A 88	DEY	C4AE A5 7A	LDA 7A
C408 B5 00	LDA 00,X	C45B B1 AA	LDA (AA),Y	C4B0 69 FF	ADC #FF
C40A F0 E0	BEQ C3EC	C45D B0 D7	BCL C436	C4B2 85 C4	STA C4
C40C C5 5C	CMP 5C	C45F 18	CLC	C4B4 60	RTS
C40E F0 DC	BEQ C3EC	C460 60	RTS	C4B5 90 06	BCC C4BD
C410 C8	INY	C461 D0 FD	BNE C460	C4B7 F0 04	BEQ C4BD
C411 99 0E 00	STA 000E,Y	C463 A9 00	LDA #00	C4B9 C9 A4	CMP #A4
C414 E8	INX	C465 A8	TAY	C4BB D0 F7	BNE C4B4

C4BD 20 7F C7	JSR C77F	C51A B1 AA	LDA (AA),Y	C56E 20 1A C7	JSR C71A
C4C0 20 32 C4	JSR C432	C51C D0 10	BNE C52E	C571 18	CLC
C4C3 20 C2 00	JSR 00C2	C51E A8	TAY	C572 98	TYA
C4C6 F0 0C	BEQ C4D4	C51F B1 AA	LDA (AA),Y	C573 65 C3	ADC C3
C4C8 C9 A4	CMP #A4	C521 AA	TAX	C575 48	PHA
C4CA D0 94	BNE C460	C522 C8	INY	C576 A5 C4	LDA C4
C4CC 20 BC 00	JSR 00BC	C523 B1 AA	LDA (AA),Y	C578 69 00	ADC #00
C4CF 20 7F C7	JSR C77F	C525 86 AA	STX AA	C57A 48	PHA
C4D2 D0 8C	BNE C460	C527 85 AB	STA AB	C57B A5 88	LDA 88
C4D4 68	PLA	C529 D0 B7	BNE C4E2	C57D 48	PHA
C4D5 68	PLA	C52B 4C 74 C2	JMP C274	C57E A5 87	LDA 87
C4D6 A5 11	LDA 11	C52E 10 DC	BPL C50C	C580 48	PHA
C4D8 05 12	ORA 12	C530 C9 FF	CMP #FF	C581 A9 9D	LDA #9D
C4DA D0 06	BNE C4E2	C532 F0 D8	BEQ C50C	C583 20 03 CC	JSR CC03
C4DC A9 FF	LDA #FF	C534 24 60	BIT 60	C586 20 B0 CA	JSR CAB0
C4DE 85 11	STA 11	C536 30 D4	BMI C50C	C589 20 AD CA	JSR CAAD
C4E0 85 12	STA 12	C538 38	SEC	C58C A5 B0	LDA B0
C4E2 A0 01	LDY #01	C539 E9 7F	SBC #7F	C58E 09 7F	ORA #7F
C4E4 84 60	STY 60	C53B AA	TAX	C590 25 AD	AND AD
C4E6 B1 AA	LDA (AA),Y	C53C 84 97	STY 97	C592 85 AD	STA AD
C4E8 F0 41	BEQ C52B	C53E A0 FF	LDY #FF	C594 A9 9F	LDA #9F
C4EA 20 29 C6	JSR C629	C540 CA	DEX	C596 A0 C5	LDY #C5
C4ED 20 6C C8	JSR C86C	C541 F0 08	BEQ C54B	C598 85 71	STA 71
C4F0 C8	INY	C543 C8	INY	C59A 84 72	STY 72
C4F1 B1 AA	LDA (AA),Y	C544 B9 84 C0	LDA C084,Y	C59C 4C 66 CB	JMP CB66
C4F3 AA	TAX	C547 10 FA	BPL C543	C59F A9 9C	LDA #9C
C4F4 C8	INY	C549 30 F5	BMI C540	C5A1 A0 D5	LDY #D5
C4F5 B1 AA	LDA (AA),Y	C54B C8	INY	C5A3 20 4B D7	JSR D74B
C4F7 C5 12	CMP 12	C54C B9 84 C0	LDA C084,Y	C5A6 20 C2 00	JSR 00C2
C4F9 D0 04	BNE C4FF	C54F 30 B7	BMI C508	C5A9 C9 A2	CMP #A2
C4FB E4 11	CPX 11	C551 20 E5 C8	JSR C8E5	C5AB D0 06	BNE C5B3
C4FD F0 02	BEQ C501	C554 D0 F5	BNE C54B	C5AD 20 BC 00	JSR 00BC
C4FF B0 2A	BCS C52B	C556 A9 80	LDA #80	C5B0 20 AD CA	JSR CAAD
C501 84 97	STY 97	C558 85 61	STA 61	C5B3 20 CA D7	JSR D7CA
C503 20 5E D9	JSR D95E	C55A 20 B9 C7	JSR C7B9	C5B6 20 5B CB	JSR CB5B
C506 A9 20	LDA #20	C55D 20 A1 C1	JSR C1A1	C5B9 A5 98	LDA 98
C508 A4 97	LDY 97	C560 D0 05	BNE C567	C5BB 48	PHA
C50A 29 7F	AND #7F	C562 8A	TXA	C5BC A5 97	LDA 97
C50C 20 E5 C8	JSR C8E5	C563 69 0D	ADC #0D	C5BE 48	PHA
C50F C9 22	CMP #22	C565 AA	TAX	C5BF A9 81	LDA #81
C511 D0 06	BNE C519	C566 9A	TXS	C5C1 48	PHA
C513 A5 60	LDA 60	C567 68	PLA	C5C2 20 29 C6	JSR C629
C515 49 FF	EOR #FF	C568 68	PLA	C5C5 A5 C3	LDA C3
C517 85 60	STA 60	C569 A9 08	LDA #08	C5C7 A4 C4	LDY C4
C519 C8	INY	C56B 20 12 C2	JSR C212	C5C9 F0 06	BEQ C5D1

C5CB 85 8B	STA 8B	C623 88	DEY	C67E D0 FA	BNE C67A
C5CD 84 8C	STY 8C	C624 85 8F	STA 8F	C680 E8	INX
C5CF A0 00	LDY #00	C626 84 90	STY 90	C681 E0 0A	CPX #0A
C5D1 B1 C3	LDA (C3),Y	C628 60	RTS	C683 B0 04	BCS C689
C5D3 F0 07	BEQ C5DC	C629 2C 11 02	BIT 0211	C685 CA	DEX
C5D5 C9 3A	CMP #3A	C62C 10 FA	BPL C628	C686 86 0D	STX 0D
C5D7 F0 1D	BEQ C5F6	C62E 20 0F E6	JSR E60F	C688 60	RTS
C5D9 4C 0C CC	JMP CC0C	C631 F0 F5	BEQ C628	C689 4C 88 CE	JMP CE88
C5DC A0 02	LDY #02	C633 20 86 C3	JSR C386	C68C D0 EC	BNE C67A
C5DE B1 C3	LDA (C3),Y	C636 C9 03	CMP #03	C68E 4C 7A C4	JMP C47A
C5E0 18	CLC	C638 B0 01	BCS C63B	C691 D0 03	BNE C696
C5E1 F0 6E	BEQ C651	C63A 18	CLC	C693 4C 77 C4	JMP C477
C5E3 C8	INY	C63B D0 3D	BNE C67A	C696 20 7A C4	JSR C47A
C5E4 B1 C3	LDA (C3),Y	C63D A5 C3	LDA C3	C699 4C B0 C6	JMP C6B0
C5E6 85 87	STA 87	C63F A4 C4	LDY C4	C69C A9 03	LDA #03
C5E8 C8	INY	C641 F0 0C	BEQ C64F	C69E 20 12 C2	JSR C212
C5E9 B1 C3	LDA (C3),Y	C643 85 8B	STA 8B	C6A1 A5 C4	LDA C4
C5EB 85 88	STA 88	C645 84 8C	STY 8C	C6A3 48	PHA
C5ED 98	TYA	C647 A5 87	LDA 87	C6A4 A5 C3	LDA C3
C5EE 65 C3	ADC C3	C649 A4 88	LDY 88	C6A6 48	PHA
C5F0 85 C3	STA C3	C64B 85 89	STA 89	C6A7 A5 88	LDA 88
C5F2 90 02	BCC C5F6	C64D 84 8A	STY 8A	C6A9 48	PHA
C5F4 E6 C4	INC C4	C64F 68	PLA	C6AA A5 87	LDA 87
C5F6 20 BC 00	JSR 00BC	C650 68	PLA	C6AC 48	PHA
C5F9 20 FF C5	JSR C5FF	C651 A9 99	LDA #99	C6AD A9 8C	LDA #8C
C5FC 4C C2 C5	JMP C5C2	C653 A0 C1	LDY #C1	C6AF 48	PHA
C5FF F0 79	BEQ C67A	C655 A2 00	LDX #00	C6B0 20 C2 00	JSR 00C2
C601 38	SEC	C657 86 64	STX 64	C6B3 20 B9 C6	JSR C6B9
C602 E9 80	SBC #80	C659 90 03	BCC C65E	C6B6 4C C2 C5	JMP C5C2
C604 B0 03	BCS C609	C65B 4C 69 C2	JMP C269	C6B9 20 7F C7	JSR C77F
C606 4C B9 C7	JMP C7B9	C65E 4C 74 C2	JMP C274	C6BC 20 1D C7	JSR C71D
C609 C9 1C	CMP #1C	C661 D0 17	BNE C67A	C6BF A5 88	LDA 88
C60B B0 CC	BCS C5D9	C663 A2 1E	LDX #1E	C6C1 C5 12	CMP 12
C60D 0A	ASL	C665 A4 8C	LDY 8C	C6C3 B0 0B	BCS C6D0
C60E A8	TAY	C667 D0 03	BNE C66C	C6C5 98	TYA
C60F B9 01 C0	LDA C001,Y	C669 4C 4E C2	JMP C24E	C6C6 38	SEC
C612 48	PHA	C66C A5 8B	LDA 8B	C6C7 65 C3	ADC C3
C613 B9 00 C0	LDA C000,Y	C66E 85 C3	STA C3	C6C9 A6 C4	LDX C4
C616 48	PHA	C670 84 C4	STY C4	C6CB 90 07	BCC C6D4
C617 4C BC 00	JMP 00BC	C672 A5 89	LDA 89	C6CD E8	INX
C61A 38	SEC	C674 A4 8A	LDY 8A	C6CE B0 04	BCS C6D4
C61B A5 79	LDA 79	C676 85 87	STA 87	C6D0 A5 79	LDA 79
C61D E9 01	SBC #01	C678 84 88	STY 88	C6D2 A6 7A	LDX 7A
C61F A4 7A	LDY 7A	C67A 60	RTS	C6D4 20 36 C4	JSR C436
C621 B0 01	BCS C624	C67B 20 AE D3	JSR D3AE	C6D7 90 1E	BCC C6F7

C6D9 A5 AA	LDA AA	C72F F0 E8	BEQ C719	C78F C9 19	CMP #19
C6DB E9 01	SBC #01	C731 C5 5C	CMP 5C	C791 B0 D4	BCS C767
C6DD 85 C3	STA C3	C733 F0 E4	BEQ C719	C793 A5 11	LDA 11
C6DF A5 AB	LDA AB	C735 C8	INY	C795 0A	ASL
C6E1 E9 00	SBC #00	C736 C9 22	CMP #22	C796 26 71	ROL 71
C6E3 85 C4	STA C4	C738 F0 EB	BEQ C725	C798 0A	ASL
C6E5 60	RTS	C73A D0 F1	BNE C72D	C799 26 71	ROL 71
C6E6 D0 FD	BNE C6E5	C73C 20 C1 CA	JSR CAC1	C79B 65 11	ADC 11
C6E8 A9 FF	LDA #FF	C73F 20 C2 00	JSR 00C2	C79D 85 11	STA 11
C6EA 85 97	STA 97	C742 C9 88	CMP #88	C79F A5 71	LDA 71
C6EC 20 A1 C1	JSR C1A1	C744 F0 05	BEQ C74B	C7A1 65 12	ADC 12
C6EF 9A	TXS	C746 A9 A0	LDA #A0	C7A3 85 12	STA 12
C6F0 C9 8C	CMP #8C	C748 20 03 CC	JSR CC03	C7A5 06 11	ASL 11
C6F2 F0 0B	BEQ C6FF	C74B A5 AC	LDA AC	C7A7 26 12	ROL 12
C6F4 A2 04	LDX #04	C74D D0 05	BNE C754	C7A9 A5 11	LDA 11
C6F6 2C A2 0E	BIT 0EA2	C74F 20 1D C7	JSR C71D	C7AB 65 5B	ADC 5B
C6F9 4C 4E C2	JMP C24E	C752 F0 BB	BEQ C70F	C7AD 85 11	STA 11
C6FC 4C 0C CC	JMP CC0C	C754 20 C2 00	JSR 00C2	C7AF 90 02	BCC C7B3
C6FF 68	PLA	C757 B0 03	BCS C75C	C7B1 E6 12	INC 12
C700 68	PLA	C759 4C B9 C6	JMP C6B9	C7B3 20 BC 00	JSR 00BC
C701 85 87	STA 87	C75C 4C FF C5	JMP C5FF	C7B6 4C 85 C7	JMP C785
C703 68	PLA	C75F 20 AE D3	JSR D3AE	C7B9 20 0B CD	JSR CD0B
C704 85 88	STA 88	C762 48	PHA	C7BC 85 97	STA 97
C706 68	PLA	C763 C9 8C	CMP #8C	C7BE 84 98	STY 98
C707 85 C3	STA C3	C765 F0 04	BEQ C76B	C7C0 A9 AB	LDA #AB
C709 68	PLA	C767 C9 88	CMP #88	C7C2 20 03 CC	JSR CC03
C70A 85 C4	STA C4	C769 D0 91	BNE C6FC	C7C5 A5 5F	LDA 5F
C70C 20 1A C7	JSR C71A	C76B C6 AF	DEC AF	C7C7 48	PHA
C70F 98	TYA	C76D D0 04	BNE C773	C7C8 20 C1 CA	JSR CAC1
C710 18	CLC	C76F 68	PLA	C7CB 68	PLA
C711 65 C3	ADC C3	C770 4C 02 C6	JMP C602	C7CC 2A	ROL
C713 85 C3	STA C3	C773 20 BC 00	JSR 00BC	C7CD 20 B3 CA	JSR CAB3
C715 90 02	BCC C719	C776 20 7F C7	JSR C77F	C7D0 D0 03	BNE C7D5
C717 E6 C4	INC C4	C779 C9 2C	CMP #2C	C7D2 4C 74 D7	JMP D774
C719 60	RTS	C77B F0 EE	BEQ C76B	C7D5 A0 02	LDY #02
C71A A2 3A	LDX #3A	C77D 68	PLA	C7D7 B1 AE	LDA (AE),Y
C71C 2C A2 00	BIT 00A2	C77E 60	RTS	C7D9 C5 82	CMP 82
C71F 86 5B	STX 5B	C77F A2 00	LDX #00	C7DB 90 17	BCC C7F4
C721 A0 00	LDY #00	C781 86 11	STX 11	C7DD D0 07	BNE C7E6
C723 84 5C	STY 5C	C783 86 12	STX 12	C7DF 88	DEY
C725 A5 5C	LDA 5C	C785 B0 F7	BCS C77E	C7E0 B1 AE	LDA (AE),Y
C727 A6 5B	LDX 5B	C787 E9 2F	SBC #2F	C7E2 C5 81	CMP 81
C729 85 5B	STA 5B	C789 85 5B	STA 5B	C7E4 90 0E	BCC C7F4
C72B 86 5C	STX 5C	C78B A5 12	LDA 12	C7E6 A4 AF	LDY AF
C72D B1 C3	LDA (C3),Y	C78D 85 71	STA 71	C7E8 C4 7C	CPY 7C

C7EA 90 08	BCC C7F4	C848 30 DF	BMI C829	C8A3 20 AB D3	JSR D3AB
C7EC D0 0D	BNE C7FB	C84A 20 6E D9	JSR D96E	C8A6 C9 29	CMP #29
C7EE A5 AE	LDA AE	C84D 20 AE D0	JSR D0AE	C8A8 D0 66	BNE C910
C7F0 C5 7B	CMP 7B	C850 A0 00	LDY #00	C8AA 68	PLA
C7F2 B0 07	BCS C7FB	C852 B1 AE	LDA (AE),Y	C8AB C9 9C	CMP #9C
C7F4 A5 AE	LDA AE	C854 18	CLC	C8AD D0 08	BNE C8B7
C7F6 A4 AF	LDY AF	C855 65 0E	ADC 0E	C8AF 8A	TXA
C7F8 4C 11 C8	JMP C811	C857 C5 0F	CMP 0F	C8B0 E5 0E	SBC 0E
C7FB A0 00	LDY #00	C859 90 03	BCC C85E	C8B2 90 09	BCC C8BD
C7FD B1 AE	LDA (AE),Y	C85B 20 6C C8	JSR C86C	C8B4 F0 07	BEQ C8BD
C7FF 20 9C D0	JSR D09C	C85E 20 C6 C8	JSR C8C6	C8B6 AA	TAX
C802 A5 9E	LDA 9E	C861 20 E0 C8	JSR C8E0	C8B7 20 E0 C8	JSR C8E0
C804 A4 9F	LDY 9F	C864 D0 C6	BNE C82C	C8BA CA	DEX
C806 85 B8	STA B8	C866 A0 00	LDY #00	C8BB D0 FA	BNE C8B7
C808 84 B9	STY B9	C868 94 13	STY 13,X	C8BD 20 BC 00	JSR 00BC
C80A 20 8A D2	JSR D28A	C86A A2 12	LDX #12	C8C0 4C 31 C8	JMP C831
C80D A9 AC	LDA #AC	C86C A9 0D	LDA #0D	C8C3 20 AE D0	JSR D0AE
C80F A0 00	LDY #00	C86E 85 0E	STA 0E	C8C6 20 B6 D2	JSR D2B6
C811 85 9E	STA 9E	C870 20 E5 C8	JSR C8E5	C8C9 AA	TAX
C813 84 9F	STY 9F	C873 A9 0A	LDA #0A	C8CA A0 00	LDY #00
C815 20 EB D2	JSR D2EB	C875 20 E5 C8	JSR C8E5	C8CC E8	INX
C818 A0 00	LDY #00	C878 8A	TXA	C8CD CA	DEX
C81A B1 9E	LDA (9E),Y	C879 48	PHA	C8CE F0 BA	BEQ C88A
C81C 91 97	STA (97),Y	C87A A6 0D	LDX 0D	C8D0 B1 71	LDA (71),Y
C81E C8	INY	C87C F0 08	BEQ C886	C8D2 20 E5 C8	JSR C8E5
C81F B1 9E	LDA (9E),Y	C87E A9 00	LDA #00	C8D5 C8	INY
C821 91 97	STA (97),Y	C880 20 E5 C8	JSR C8E5	C8D6 C9 0D	CMP #0D
C823 C8	INY	C883 CA	DEX	C8D8 D0 F3	BNE C8CD
C824 B1 9E	LDA (9E),Y	C884 D0 FA	BNE C880	C8DA 20 78 C8	JSR C878
C826 91 97	STA (97),Y	C886 86 0E	STX 0E	C8DD 4C CD C8	JMP C8CD
C828 60	RTS	C888 68	PLA	C8E0 A9 20	LDA #20
C829 20 C6 C8	JSR C8C6	C889 AA	TAX	C8E2 2C A9 3F	BIT 3FA9
C82C 20 C2 00	JSR 00C2	C88A 60	RTS	C8E5 24 64	BIT 64
C82F F0 3B	BEQ C86C	C88B A5 0E	LDA 0E	C8E7 30 18	BMI C901
C831 F0 57	BEQ C88A	C88D C5 10	CMP 10	C8E9 48	PHA
C833 C9 9C	CMP #9C	C88F 90 06	BCC C897	C8EA C9 20	CMP #20
C835 F0 6B	BEQ C8A2	C891 20 6C C8	JSR C86C	C8EC 90 0B	BCC C8F9
C837 C9 9F	CMP #9F	C894 4C BD C8	JMP C8BD	C8EE A5 0E	LDA 0E
C839 F0 67	BEQ C8A2	C897 38	SEC	C8F0 C5 0F	CMP 0F
C83B C9 2C	CMP #2C	C898 E9 0E	SBC #0E	C8F2 D0 03	BNE C8F7
C83D F0 4C	BEQ C88B	C89A B0 FC	BCS C898	C8F4 20 6C C8	JSR C86C
C83F C9 3B	CMP #3B	C89C 49 FF	EOR #FF	C8F7 E6 0E	INC 0E
C841 F0 7A	BEQ C8BD	C89E 69 01	ADC #01	C8F9 68	PLA
C843 20 C1 CA	JSR CAC1	C8A0 D0 14	BNE C8B6	C8FA 20 F1 FF	JSR FFF1
C846 24 5F	BIT 5F	C8A2 48	PHA	C8FD EA	NOP

C8FE EA	NOP	C95E 85 97	STA 97	C9C2 A5 C3	LDA C3
C8FF EA	NOP	C960 84 98	STY 98	C9C4 A4 C4	LDY C4
C900 EA	NOP	C962 A5 C3	LDA C3	C9C6 85 91	STA 91
C901 29 FF	AND #FF	C964 A4 C4	LDY C4	C9C8 84 92	STY 92
C903 60	RTS	C966 85 11	STA 11	C9CA A5 11	LDA 11
C904 A5 62	LDA 62	C968 84 12	STY 12	C9CC A4 12	LDY 12
C906 F0 0B	BEQ C913	C96A A6 91	LDX 91	C9CE 85 C3	STA C3
C908 A5 8D	LDA 8D	C96C A4 92	LDY 92	C9D0 84 C4	STY C4
C90A A4 8E	LDY 8E	C96E 86 C3	STX C3	C9D2 20 C2 00	JSR 00C2
C90C 85 87	STA 87	C970 84 C4	STY C4	C9D5 F0 2C	BEQ CA03
C90E 84 88	STY 88	C972 20 C2 00	JSR 00C2	C9D7 20 01 CC	JSR CC01
C910 4C 0C CC	JMP CC0C	C975 D0 0E	BNE C985	C9DA 4C 5B C9	JMP C95B
C913 A9 2D	LDA #2D	C977 24 62	BIT 62	C9DD 20 1A C7	JSR C71A
C915 A0 CA	LDY #CA	C979 30 62	BMI C9DD	C9E0 C8	INY
C917 20 C3 C8	JSR C8C3	C97B 20 E3 C8	JSR C8E3	C9E1 AA	TAX
C91A A5 8B	LDA 8B	C97E 20 46 C9	JSR C946	C9E2 D0 12	BNE C9F6
C91C A4 8C	LDY 8C	C981 86 C3	STX C3	C9E4 A2 06	LDX #06
C91E 85 C3	STA C3	C983 84 C4	STY C4	C9E6 C8	INY
C920 84 C4	STY C4	C985 20 BC 00	JSR 00BC	C9E7 B1 C3	LDA (C3),Y
C922 60	RTS	C988 24 5F	BIT 5F	C9E9 F0 69	BEQ CA54
C923 46 64	LSR 64	C98A 10 24	BPL C9B0	C9EB C8	INY
C925 C9 22	CMP #22	C98C 85 5B	STA 5B	C9EC B1 C3	LDA (C3),Y
C927 D0 0B	BNE C934	C98E C9 22	CMP #22	C9EE 85 8D	STA 8D
C929 20 C1 CB	JSR CBC1	C990 F0 07	BEQ C999	C9F0 C8	INY
C92C A9 3B	LDA #3B	C992 A9 3A	LDA #3A	C9F1 B1 C3	LDA (C3),Y
C92E 20 03 CC	JSR CC03	C994 85 5B	STA 5B	C9F3 C8	INY
C931 20 C6 C8	JSR C8C6	C996 A9 2C	LDA #2C	C9F4 85 8E	STA 8E
C934 20 D4 CF	JSR CFD4	C998 18	CLC	C9F6 B1 C3	LDA (C3),Y
C937 A9 2C	LDA #2C	C999 85 5C	STA 5C	C9F8 AA	TAX
C939 85 12	STA 12	C99B A5 C3	LDA C3	C9F9 20 0F C7	JSR C70F
C93B 20 46 C9	JSR C946	C99D A4 C4	LDY C4	C9FC E0 83	CPX #83
C93E A5 13	LDA 13	C99F 69 00	ADC #00	C9FE D0 DD	BNE C9DD
C940 D0 12	BNE C954	C9A1 90 01	BCC C9A4	CA00 4C 85 C9	JMP C985
C942 18	CLC	C9A3 C8	INY	CA03 A5 91	LDA 91
C943 4C 47 C6	JMP C647	C9A4 20 B4 D0	JSR D0B4	CA05 A4 92	LDY 92
C946 20 E3 C8	JSR C8E3	C9A7 20 F3 D3	JSR D3F3	CA07 A6 62	LDX 62
C949 20 E0 C8	JSR C8E0	C9AA 20 D5 C7	JSR C7D5	CA09 F0 03	BEQ CA0E
C94C 4C 57 C3	JMP C357	C9AD 4C B6 C9	JMP C9B6	CA0B 4C 24 C6	JMP C624
C94F A6 8F	LDX 8F	C9B0 20 87 D8	JSR D887	CA0E A0 00	LDY #00
C951 A4 90	LDY 90	C9B3 20 74 D7	JSR D774	CA10 B1 91	LDA (91),Y
C953 A9 98	LDA #98	C9B6 20 C2 00	JSR 00C2	CA12 F0 07	BEQ CA1B
C955 85 62	STA 62	C9B9 F0 07	BEQ C9C2	CA14 A9 1C	LDA #1C
C957 86 91	STX 91	C9BB C9 2C	CMP #2C	CA16 A0 CA	LDY #CA
C959 84 92	STY 92	C9BD F0 03	BEQ C9C2	CA18 4C C3 C8	JMP C8C3
C95B 20 0B CD	JSR CD0B	C9BF 4C 04 C9	JMP C904	CA1B 60	RTS

CA1C 3F	@@@	CA6C 85 B0	STA B0	CACD 8A	TXA
CA1D 50 52	BVC CA71	CA6E A5 97	LDA 97	CACE 48	PHA
CA1F 45 56	EOR 56	CA70 A4 98	LDY 98	CACF A9 01	LDA #01
CA21 49 5E	EOR #5E	CA72 20 6C D4	JSR D46C	CAD1 20 12 C2	JSR C212
CA23 45 20	EOR 20	CA75 20 74 D7	JSR D774	CAD4 20 A0 CB	JSR CBA0
CA25 55 4C	EOR 4C,X	CA78 A0 01	LDY #01	CAD7 A9 00	LDA #00
CA27 41 5A	EOR (5A,X)	CA7A 20 FA D7	JSR D7FA	CAD9 85 9B	STA 9B
CA29 41 0D	EOR (0D,X)	CA7D BA	TSX	CADB 20 C2 00	JSR 00C2
CA2B 0A	ASL	CA7E 38	SEC	CADE 38	SEC
CA2C 00	BRK	CA7F FD 08 01	SBC 0108,X	CADF E9 AA	SBC #AA
CA2D 20 3F 20	JSR 203F	CA82 F0 17	BEQ CA9B	CAE1 90 17	BCC CAFA
CA30 50 4F	BVC CA81	CA84 BD 0D 01	LDA 010D,X	CAE3 C9 03	CMP #03
CA32 4E 4F 56	LSR 564F	CA87 85 87	STA 87	CAE5 B0 13	BCS CAFA
CA35 49 20	EOR #20	CA89 BD 0E 01	LDA 010E,X	CAE7 C9 01	CMP #01
CA37 55 50	EOR 50,X	CA8C 85 88	STA 88	CAE9 2A	ROL
CA39 49 53	EOR #53	CA8E BD 10 01	LDA 0110,X	CAEA 49 01	EOR #01
CA3B 20 20 0D	JSR 0D20	CA91 85 C3	STA C3	CAEC 45 9B	EOR 9B
CA3E 0A	ASL	CA93 BD 0F 01	LDA 010F,X	CAEE C5 9B	CMP 9B
CA3F 00	BRK	CA96 85 C4	STA C4	CAFO 90 61	BCC CB53
CA40 D0 04	BNE CA46	CA98 4C C2 C5	JMP C5C2	CAF2 85 9B	STA 9B
CA42 A0 00	LDY #00	CA9B 8A	TXA	CAF4 20 BC 00	JSR 00BC
CA44 F0 03	BEQ CA49	CA9C 69 0F	ADC #0F	CAF7 4C DE CA	JMP CADE
CA46 20 0B CD	JSR CDOB	CA9E AA	TAX	CAFA A6 9B	LDX 9B
CA49 85 97	STA 97	CA9F 9A	TXS	CAFC D0 2C	BNE CB2A
CA4B 84 98	STY 98	CAA0 20 C2 00	JSR 00C2	CAFE B0 78	BCS CB78
CA4D 20 A1 C1	JSR C1A1	CAA3 C9 2C	CMP #2C	CB00 69 07	ADC #07
CA50 F0 04	BEQ CA56	CAA5 D0 F1	BNE CA98	CB02 90 74	BCC CB78
CA52 A2 00	LDX #00	CAA7 20 BC 00	JSR 00BC	CB04 65 5F	ADC 5F
CA54 F0 68	BEQ CABE	CAAA 20 46 CA	JSR CA46	CB06 D0 03	BNE CB0B
CA56 9A	TXS	CAAD 20 C1 CA	JSR CAC1	CB08 4C 4D D2	JMP D24D
CA57 E8	INX	CAB0 18	CLC	CB0B 69 FF	ADC #FF
CA58 E8	INX	CAB1 24 38	BIT 38	CB0D 85 71	STA 71
CA59 E8	INX	CAB3 24 5F	BIT 5F	CB0F 0A	ASL
CA5A E8	INX	CAB5 30 03	BMI CABA	CB10 65 71	ADC 71
CA5B 8A	TXA	CAB7 B0 03	BCS CABC	CB12 A8	TAY
CA5C E8	INX	CAB9 60	RTS	CB13 68	PLA
CA5D E8	INX	CABA B0 FD	BCS CAB9	CB14 D9 66 C0	CMP C066,Y
CA5E E8	INX	CABC A2 18	LDX #18	CB17 B0 64	BCS CB7D
CA5F E8	INX	CABE 4C 4E C2	JMP C24E	CB19 20 B0 CA	JSR CAB0
CA60 E8	INX	CAC1 A6 C3	LDX C3	CB1C 48	PHA
CA61 86 73	STX 73	CAC3 D0 02	BNE CAC7	CB1D 20 43 CB	JSR CB43
CA63 A0 01	LDY #01	CAC5 C6 C4	DEC C4	CB20 68	PLA
CA65 20 4B D7	JSR D74B	CAC7 C6 C3	DEC C3	CB21 A4 99	LDY 99
CA68 BA	TSX	CAC9 A2 00	LDX #00	CB23 10 17	BPL CB3C
CA69 BD 08 01	LDA 0108,X	CACB 24 48	BIT 48	CB25 AA	TAX

CB26 F0 53	BEQ CB7B	CB7B F0 20	BEQ CB9D	CBD2 D0 13	BNE CBE7
CB28 D0 5C	BNE CB86	CB7D C9 64	CMP #64	CBD4 A0 18	LDY #18
CB2A 46 5F	LSR 5F	CB7F F0 03	BEQ CB84	CBD6 D0 3B	BNE CC13
CB2C 8A	TXA	CB81 20 B0 CA	JSR CAB0	CBD8 20 05 CE	JSR CE05
CB2D 2A	ROL	CB84 84 99	STY 99	CBDB A5 AF	LDA AF
CB2E A6 C3	LDX C3	CB86 68	PLA	CBDD 49 FF	EOR #FF
CB30 D0 02	BNE CB34	CB87 4A	LSR	CBDF A8	TAY
CB32 C6 C4	DEC C4	CB88 85 63	STA 63	CBE0 A5 AE	LDA AE
CB34 C6 C3	DEC C3	CB8A 68	PLA	CBE2 49 FF	EOR #FF
CB36 A0 1B	LDY #1B	CB8B 85 B3	STA B3	CBE4 4C C1 CF	JMP CFC1
CB38 85 9B	STA 9B	CB8D 68	PLA	CBE7 C9 9E	CMP #9E
CB3A D0 D7	BNE CB13	CB8E 85 B4	STA B4	CBE9 D0 03	BNE CBEE
CB3C D9 66 C0	CMP C066,Y	CB90 68	PLA	CBEB 4C 1E D0	JMP D01E
CB3F B0 45	BCS CB86	CB91 85 B5	STA B5	CBEE C9 AD	CMP #AD
CB41 90 D9	BCC CB1C	CB93 68	PLA	CBF0 90 03	BCC CBF5
CB43 B9 68 C0	LDA C068,Y	CB94 85 B6	STA B6	CBF2 4C 27 CC	JMP CC27
CB46 48	PHA	CB96 68	PLA	CBF5 20 FE CB	JSR CBFE
CB47 B9 67 C0	LDA C067,Y	CB97 85 B7	STA B7	CBF8 20 C1 CA	JSR CAC1
CB4A 48	PHA	CB99 45 B0	EOR B0	CBFB A9 29	LDA #29
CB4B 20 56 CB	JSR CB56	CB9B 85 B8	STA B8	CBFD 2C A9 28	BIT 28A9
CB4E A5 9B	LDA 9B	CB9D A5 AC	LDA AC	CC00 2C A9 2C	BIT 2CA9
CB50 4C CC CA	JMP CACC	CB9F 60	RTS	CC03 A0 00	LDY #00
CB53 4C 0C CC	JMP CC0C	CBA0 A9 00	LDA #00	CC05 D1 C3	CMP (C3),Y
CB56 A5 B0	LDA B0	CBA2 85 5F	STA 5F	CC07 D0 03	BNE CC0C
CB58 BE 66 C0	LDX C066,Y	CBA4 20 BC 00	JSR 00BC	CC09 4C BC 00	JMP 00BC
CB5B A8	TAY	CBA7 B0 03	BCS CBAC	CC0C A2 02	LDX #02
CB5C 68	PLA	CBA9 4C 87 D8	JMP D887	CC0E 4C 4E C2	JMP C24E
CB5D 85 71	STA 71	CBAC 20 81 CD	JSR CD81	CC11 A0 15	LDY #15
CB5F E6 71	INC 71	CBAF B0 67	BCS CC18	CC13 68	PLA
CB61 68	PLA	CBB1 C9 2E	CMP #2E	CC14 68	PLA
CB62 85 72	STA 72	CBB3 F0 F4	BEQ CBA9	CC15 4C 1D CB	JMP CB1D
CB64 98	TYA	CBB5 C9 A4	CMP #A4	CC18 20 0B CD	JSR CD0B
CB65 48	PHA	CBB7 F0 58	BEQ CC11	CC1B 85 AE	STA AE
CB66 20 BA D7	JSR D7BA	CBB9 C9 A3	CMP #A3	CC1D 84 AF	STY AF
CB69 A5 AF	LDA AF	CBBB F0 E7	BEQ CBA4	CC1F A6 5F	LDX 5F
CB6B 48	PHA	CBBD C9 22	CMP #22	CC21 F0 01	BEQ CC24
CB6C A5 AE	LDA AE	CBBF D0 0F	BNE CBDO	CC23 60	RTS
CB6E 48	PHA	CBC1 A5 C3	LDA C3	CC24 4C 4B D7	JMP D74B
CB6F A5 AD	LDA AD	CBC3 A4 C4	LDY C4	CC27 0A	ASL
CB71 48	PHA	CBC5 69 00	ADC #00	CC28 48	PHA
CB72 A5 AC	LDA AC	CBC7 90 01	BCC CBCA	CC29 AA	TAX
CB74 48	PHA	CBC9 C8	INY	CC2A 20 BC 00	JSR 00BC
CB75 6C 71 00	JMP (0071)	CBCA 20 AE D0	JSR D0AE	CC2D E0 81	CPX #81
CB78 A0 FF	LDY #FF	CBCD 4C F3 D3	JMP D3F3	CC2F 90 20	BCC CC51
CB7A 68	PLA	CBD0 C9 A1	CMP #A1	CC31 20 FE CB	JSR CBFE

CC34 20 C1 CA	JSR CAC1	CC8F 25 5B	AND 5B	CCE8 D1 AD	CMP (AD),Y
CC37 20 01 CC	JSR CC01	CC91 45 5D	EOR 5D	CCEA F0 EF	BEQ CCDB
CC3A 20 B2 CA	JSR CAB2	CC93 4C C1 CF	JMP CFC1	CCEC A2 FF	LDX #FF
CC3D 68	PLA	CC96 20 B3 CA	JSR CAB3	CCEE B0 02	BCS CCF2
CC3E AA	TAX	CC99 B0 13	BCS CCAE	CCF0 A2 01	LDX #01
CC3F A5 AF	LDA AF	CC9B A5 B7	LDA B7	CCF2 E8	INX
CC41 48	PHA	CC9D 09 7F	ORA #7F	CCF3 8A	TXA
CC42 A5 AE	LDA AE	CC9F 25 B4	AND B4	CCF4 2A	ROL
CC44 48	PHA	CCA1 85 B4	STA B4	CCF5 25 63	AND 63
CC45 8A	TXA	CCA3 A9 B3	LDA #B3	CCF7 F0 02	BEQ CCFB
CC46 48	PHA	CCA5 A0 00	LDY #00	CCF9 A9 FF	LDA #FF
CC47 20 AE D3	JSR D3AE	CCA7 20 F8 D7	JSR D7F8	CCFB 4C DB D7	JMP D7DB
CC4A 68	PLA	CCAA AA	TAX	CCFE 20 01 CC	JSR CC01
CC4B A8	TAY	CCAB 4C E1 CC	JMP CCE1	CD01 AA	TAX
CC4C 8A	TXA	CCAE A9 00	LDA #00	CD02 20 10 CD	JSR CD10
CC4D 48	PHA	CCB0 85 5F	STA 5F	CD05 20 C2 00	JSR 00C2
CC4E 4C 56 CC	JMP CC56	CCB2 C6 9B	DEC 9B	CD08 D0 F4	BNE CCFE
CC51 20 F5 CB	JSR CBF5	CCB4 20 B6 D2	JSR D2B6	CD0A 60	RTS
CC54 68	PLA	CCB7 85 AC	STA AC	CD0B A2 00	LDX #00
CC55 A8	TAY	CCB9 86 AD	STX AD	CD0D 20 C2 00	JSR 00C2
CC56 B9 DE BF	LDA BFDE,Y	CCBB 84 AE	STY AE	CD10 86 5E	STX 5E
CC59 85 A2	STA A2	CCBD A5 B5	LDA B5	CD12 85 93	STA 93
CC5B B9 DF BF	LDA BFDF,Y	CCBF A4 B6	LDY B6	CD14 20 C2 00	JSR 00C2
CC5E 85 A3	STA A3	CCC1 20 BA D2	JSR D2BA	CD17 20 81 CD	JSR CD81
CC60 20 A1 00	JSR 00A1	CCC4 86 B5	STX B5	CD1A B0 03	BCS CD1F
CC63 4C B0 CA	JMP CAB0	CCC6 84 B6	STY B6	CD1C 4C 0C CC	JMP CC0C
CC66 A0 FF	LDY #FF	CCC8 AA	TAX	CD1F A2 00	LDX #00
CC68 2C A0 00	BIT 00A0	CCC9 38	SEC	CD21 86 5F	STX 5F
CC6B 84 5D	STY 5D	CCCA E5 AC	SBC AC	CD23 20 BC 00	JSR 00BC
CC6D 20 05 CE	JSR CE05	CCCC F0 08	BEQ CCD6	CD26 90 05	BCC CD2D
CC70 A5 AE	LDA AE	CCCE A9 01	LDA #01	CD28 20 81 CD	JSR CD81
CC72 45 5D	EOR 5D	CCD0 90 04	BCC CCD6	CD2B 90 0B	BCC CD38
CC74 85 5B	STA 5B	CCD2 A6 AC	LDX AC	CD2D AA	TAX
CC76 A5 AF	LDA AF	CCD4 A9 FF	LDA #FF	CD2E 20 BC 00	JSR 00BC
CC78 45 5D	EOR 5D	CCD6 85 B0	STA B0	CD31 90 FB	BCC CD2E
CC7A 85 5C	STA 5C	CCD8 A0 FF	LDY #FF	CD33 20 81 CD	JSR CD81
CC7C 20 9B D7	JSR D79B	CCDA E8	INX	CD36 B0 F6	BCS CD2E
CC7F 20 05 CE	JSR CE05	CCDB C8	INY	CD38 C9 24	CMP #24
CC82 A5 AF	LDA AF	CCDC CA	DEX	CD3A D0 0B	BNE CD47
CC84 45 5D	EOR 5D	CCDD D0 07	BNE CCE6	CD3C A9 FF	LDA #FF
CC86 25 5C	AND 5C	CCDF A6 B0	LDX B0	CD3E 85 5F	STA 5F
CC88 45 5D	EOR 5D	CCE1 30 0F	BMI CCF2	CD40 8A	TXA
CC8A A8	TAY	CCE3 18	CLC	CD41 09 80	ORA #80
CC8B A5 AE	LDA AE	CCE4 90 0C	BCC CCF2	CD43 AA	TAX
CC8D 45 5D	EOR 5D	CCE6 B1 B5	LDA (B5),Y	CD44 20 BC 00	JSR 00BC

CD47 86 94	STX 94	CD97 00	BRK	CDE6 A5 5D	LDA 5D
CD49 38	SEC	CD98 A5 7D	LDA 7D	CDE8 0A	ASL
CD4A 05 61	ORA 61	CD9A A4 7E	LDY 7E	CDE9 69 05	ADC #05
CD4C E9 28	SBC #28	CD9C 85 AA	STA AA	CDEB 65 AA	ADC AA
CD4E D0 03	BNE CD53	CD9E 84 AB	STY AB	CDED A4 AB	LDY AB
CD50 4C 17 CE	JMP CE17	CDA0 A5 7F	LDA 7F	CDEF 90 01	BCC CDF2
CD53 A9 00	LDA #00	CDA2 A4 80	LDY 80	CDF1 C8	INY
CD55 85 61	STA 61	CDA4 85 A6	STA A6	CDF2 85 A4	STA A4
CD57 A5 7B	LDA 7B	CDA6 84 A7	STY A7	CDF4 84 A5	STY A5
CD59 A6 7C	LDX 7C	CDA8 18	CLC	CDF6 60	RTS
CD5B A0 00	LDY #00	CDA9 69 06	ADC #06	CDF7 90 80	BCC CD79
CD5D 86 AB	STX AB	CDAB 90 01	BCC CDAE	CDF9 00	BRK
CD5F 85 AA	STA AA	CDAD C8	INY	CDFA 00	BRK
CD61 E4 7E	CPX 7E	CDAE 85 A4	STA A4	CDFB 20 BC 00	JSR 00BC
CD63 D0 04	BNE CD69	CDB0 84 A5	STY A5	CDFE 20 AD CA	JSR CAAD
CD65 C5 7D	CMP 7D	CDB2 20 CF C1	JSR C1CF	CE01 A5 B0	LDA B0
CD67 F0 22	BEQ CD8B	CDB5 A5 A4	LDA A4	CE03 30 0D	BMI CE12
CD69 A5 93	LDA 93	CDB7 A4 A5	LDY A5	CE05 A5 AC	LDA AC
CD6B D1 AA	CMP (AA),Y	CDB9 C8	INY	CE07 C9 90	CMP #90
CD6D D0 08	BNE CD77	CDBA 85 7D	STA 7D	CE09 90 09	BCC CE14
CD6F A5 94	LDA 94	CDBC 84 7E	STY 7E	CE0B A9 F7	LDA #F7
CD71 C8	INY	CDBE A0 00	LDY #00	CE0D A0 CD	LDY #CD
CD72 D1 AA	CMP (AA),Y	CDC0 A5 93	LDA 93	CE0F 20 F8 D7	JSR D7F8
CD74 F0 61	BEQ CDD7	CDC2 91 AA	STA (AA),Y	CE12 D0 74	BNE CE88
CD76 88	DEY	CDC4 C8	INY	CE14 4C 31 D8	JMP D831
CD77 18	CLC	CDC5 A5 94	LDA 94	CE17 A5 5E	LDA 5E
CD78 A5 AA	LDA AA	CDC7 91 AA	STA (AA),Y	CE19 48	PHA
CD7A 69 06	ADC #06	CDC9 A9 00	LDA #00	CE1A A5 5F	LDA 5F
CD7C 90 E1	BCC CD5F	CDCB C8	INY	CE1C 48	PHA
CD7E E8	INX	CDCC 91 AA	STA (AA),Y	CE1D A0 00	LDY #00
CD7F D0 DC	BNE CD5D	CDCE C8	INY	CE1F 98	TYA
CD81 C9 41	CMP #41	CDCF 91 AA	STA (AA),Y	CE20 48	PHA
CD83 90 05	BCC CD8A	CDD1 C8	INY	CE21 A5 94	LDA 94
CD85 E9 5B	SBC #5B	CDD2 91 AA	STA (AA),Y	CE23 48	PHA
CD87 38	SEC	CDD4 C8	INY	CE24 A5 93	LDA 93
CD88 E9 A5	SBC #A5	CDD5 91 AA	STA (AA),Y	CE26 48	PHA
CD8A 60	RTS	CDD7 A5 AA	LDA AA	CE27 20 FB CD	JSR CDFB
CD8B 68	PLA	CDD9 18	CLC	CE2A 68	PLA
CD8C 48	PHA	CDDA 69 02	ADC #02	CE2B 85 93	STA 93
CD8D C9 1A	CMP #1A	CDDC A4 AB	LDY AB	CE2D 68	PLA
CD8F D0 07	BNE CD98	CDDE 90 01	BCC CDE1	CE2E 85 94	STA 94
CD91 A9 96	LDA #96	CDE0 C8	INY	CE30 68	PLA
CD93 A0 CD	LDY #CD	CDE1 85 95	STA 95	CE31 A8	TAY
CD95 60	RTS	CDE3 84 96	STY 96	CE32 BA	TSX
CD96 00	BRK	CDE5 60	RTS	CE33 BD 02 01	LDA 0102,X

CE36 48	PHA	CE8D A2 12	LDX #12	CEE0 C6 5D	DEC 5D
CE37 BD 01 01	LDA 0101,X	CE8F A5 5E	LDA 5E	CEE2 D0 DC	BNE CEC0
CE3A 48	PHA	CE91 D0 F7	BNE CE8A	CEE4 65 A5	ADC A5
CE3B A5 AE	LDA AE	CE93 20 E6 CD	JSR CDE6	CEE6 B0 5D	BCS CF45
CE3D 9D 02 01	STA 0102,X	CE96 A5 5D	LDA 5D	CEE8 85 A5	STA A5
CE40 A5 AF	LDA AF	CE98 A0 04	LDY #04	CEEA A8	TAY
CE42 9D 01 01	STA 0101,X	CE9A D1 AA	CMP (AA),Y	CEEB 8A	TXA
CE45 C8	INY	CE9C D0 E7	BNE CE85	CEEC 65 A4	ADC A4
CE46 20 C2 00	JSR 00C2	CE9E 4C 24 CF	JMP CF24	EEEE 90 03	BCC CEF3
CE49 C9 2C	CMP #2C	CEA1 20 E6 CD	JSR CDE6	CEFO C8	INY
CE4B F0 D2	BEQ CE1F	CEA4 20 1F C2	JSR C21F	CEF1 F0 52	BEQ CF45
CE4D 84 5D	STY 5D	CEA7 A9 00	LDA #00	CEF3 20 1F C2	JSR C21F
CE4F 20 FB CB	JSR CBFb	CEA9 A8	TAY	CEF6 85 7F	STA 7F
CE52 68	PLA	CEAA 85 BB	STA BB	CEF8 84 80	STY 80
CE53 85 5F	STA 5F	CEAC A2 04	LDX #04	CEFA A9 00	LDA #00
CE55 68	PLA	CEAE 86 BA	STX BA	CEFC E6 BB	INC BB
CE56 85 5E	STA 5E	CEB0 A5 93	LDA 93	CEFE A4 BA	LDY BA
CE58 A6 7D	LDX 7D	CEB2 91 AA	STA (AA),Y	CF00 F0 05	BEQ CF07
CE5A A5 7E	LDA 7E	CEB4 C8	INY	CF02 88	DEY
CE5C 86 AA	STX AA	CEB5 A5 94	LDA 94	CF03 91 A4	STA (A4),Y
CE5E 85 AB	STA AB	CEB7 91 AA	STA (AA),Y	CF05 D0 FB	BNE CF02
CE60 C5 80	CMP 80	CEB9 A5 5D	LDA 5D	CF07 C6 A5	DEC A5
CE62 D0 04	BNE CE68	CEBB C8	INY	CF09 C6 BB	DEC BB
CE64 E4 7F	CPX 7F	CEBC C8	INY	CF0B D0 F5	BNE CF02
CE66 F0 39	BEQ CEA1	CEBD C8	INY	CF0D E6 A5	INC A5
CE68 A0 00	LDY #00	CEBE 91 AA	STA (AA),Y	CF0F 38	SEC
CE6A B1 AA	LDA (AA),Y	CEC0 A2 0B	LDX #0B	CF10 A5 7F	LDA 7F
CE6C C8	INY	CEC2 A9 00	LDA #00	CF12 E5 AA	SBC AA
CE6D C5 93	CMP 93	CEC4 24 5E	BIT 5E	CF14 A0 02	LDY #02
CE6F D0 06	BNE CE77	CEC6 50 08	BVC CED0	CF16 91 AA	STA (AA),Y
CE71 A5 94	LDA 94	CEC8 68	PLA	CF18 A5 80	LDA 80
CE73 D1 AA	CMP (AA),Y	CEC9 18	CLC	CF1A C8	INY
CE75 F0 16	BEQ CE8D	CECA 69 01	ADC #01	CF1B E5 AB	SBC AB
CE77 C8	INY	CECC AA	TAX	CF1D 91 AA	STA (AA),Y
CE78 B1 AA	LDA (AA),Y	CECD 68	PLA	CF1F A5 5E	LDA 5E
CE7A 18	CLC	CECE 69 00	ADC #00	CF21 D0 58	BNE CF7B
CE7B 65 AA	ADC AA	CED0 C8	INY	CF23 C8	INY
CE7D AA	TAX	CED1 91 AA	STA (AA),Y	CF24 B1 AA	LDA (AA),Y
CE7E C8	INY	CED3 C8	INY	CF26 85 5D	STA 5D
CE7F B1 AA	LDA (AA),Y	CED4 8A	TXA	CF28 A9 00	LDA #00
CE81 65 AB	ADC AB	CED5 91 AA	STA (AA),Y	CF2A 85 BA	STA BA
CE83 90 D7	BCC CE5C	CED7 20 7C CF	JSR CF7C	CF2C 85 BB	STA BB
CE85 A2 10	LDX #10	CEDA 86 BA	STX BA	CF2E C8	INY
CE87 2C A2 08	BIT 08A2	CEDC 85 BB	STA BB	CF2F 68	PLA
CE8A 4C 4E C2	JMP C24E	CEDE A4 71	LDY 71	CF30 AA	TAX

CF31 85 AE	STA AE	CF80 85 76	STA 76	CFCE A4 0E	LDY 0E
CF33 68	PLA	CF82 88	DEY	CFD0 A9 00	LDA #00
CF34 85 AF	STA AF	CF83 B1 AA	LDA (AA),Y	CFD2 F0 ED	BEQ CFC1
CF36 D1 AA	CMP (AA),Y	CF85 85 77	STA 77	CFD4 A6 88	LDX 88
CF38 90 0E	BCC CF48	CF87 A9 10	LDA #10	CFD6 E8	INX
CF3A D0 06	BNE CF42	CF89 85 A8	STA A8	CFD7 D0 A2	BNE CF7B
CF3C C8	INY	CF8B A2 00	LDX #00	CFD9 A2 16	LDX #16
CF3D 8A	TXA	CF8D A0 00	LDY #00	CFDB 4C 4E C2	JMP C24E
CF3E D1 AA	CMP (AA),Y	CF8F 8A	TXA	CFDE 20 0B D0	JSR D00B
CF40 90 07	BCC CF49	CF90 0A	ASL	CFE1 20 D4 CF	JSR CFD4
CF42 4C 85 CE	JMP CE85	CF91 AA	TAX	CFE4 20 FE CB	JSR CBFE
CF45 4C 4C C2	JMP C24C	CF92 98	TYA	CFE7 A9 80	LDA #80
CF48 C8	INY	CF93 2A	ROL	CFE9 85 61	STA 61
CF49 A5 BB	LDA BB	CF94 A8	TAY	CFEB 20 0B CD	JSR CD0B
CF4B 05 BA	ORA BA	CF95 B0 AE	BCS CF45	CFEE 20 B0 CA	JSR CAB0
CF4D 18	CLC	CF97 06 BA	ASL BA	CFF1 20 FB CB	JSR CBFb
CF4E F0 0A	BEQ CF5A	CF99 26 BB	ROL BB	CFF4 A9 AB	LDA #AB
CF50 20 7C CF	JSR CF7C	CF9B 90 0B	BCC CFA8	CFF6 20 03 CC	JSR CC03
CF53 8A	TXA	CF9D 18	CLC	CFF9 A5 96	LDA 96
CF54 65 AE	ADC AE	CF9E 8A	TXA	CFFB 48	PHA
CF56 AA	TAX	CF9F 65 76	ADC 76	CFFC A5 95	LDA 95
CF57 98	TYA	CFA1 AA	TAX	CFFE 48	PHA
CF58 A4 71	LDY 71	CFA2 98	TYA	CFFF A5 C4	LDA C4
CF5A 65 AF	ADC AF	CFA3 65 77	ADC 77	D001 48	PHA
CF5C 86 BA	STX BA	CFA5 A8	TAY	D002 A5 C3	LDA C3
CF5E C6 5D	DEC 5D	CFA6 B0 9D	BCS CF45	D004 48	PHA
CF60 D0 CA	BNE CF2C	CFA8 C6 A8	DEC A8	D005 20 0C C7	JSR C70C
CF62 06 BA	ASL BA	CFAA D0 E3	BNE CF8F	D008 4C 7A D0	JMP D07A
CF64 2A	ROL	CFAC 60	RTS	D00B A9 9E	LDA #9E
CF65 B0 DB	BCS CF42	CFAD A5 5F	LDA 5F	D00D 20 03 CC	JSR CC03
CF67 06 BA	ASL BA	CFAF F0 03	BEQ CFB4	D010 09 80	ORA #80
CF69 2A	ROL	CFB1 20 B6 D2	JSR D2B6	D012 85 61	STA 61
CF6A B0 D6	BCS CF42	CFB4 20 47 D1	JSR D147	D014 20 12 CD	JSR CD12
CF6C A8	TAY	CFB7 38	SEC	D017 85 9C	STA 9C
CF6D A5 BA	LDA BA	CFB8 A5 81	LDA 81	D019 84 9D	STY 9D
CF6F 65 A4	ADC A4	CFBA E5 7F	SBC 7F	D01B 4C B0 CA	JMP CAB0
CF71 85 95	STA 95	CFBC A8	TAY	D01E 20 0B D0	JSR D00B
CF73 98	TYA	CFBD A5 82	LDA 82	D021 A5 9D	LDA 9D
CF74 65 A5	ADC A5	CFBF E5 80	SBC 80	D023 48	PHA
CF76 85 96	STA 96	CFC1 A2 00	LDX #00	D024 A5 9C	LDA 9C
CF78 A8	TAY	CFC3 86 5F	STX 5F	D026 48	PHA
CF79 A5 95	LDA 95	CFC5 85 AD	STA AD	D027 20 F5 CB	JSR CBF5
CF7B 60	RTS	CFC7 84 AE	STY AE	D02A 20 B0 CA	JSR CAB0
CF7C 84 71	STY 71	CFC9 A2 90	LDX #90	D02D 68	PLA
CF7E B1 AA	LDA (AA),Y	CFCB 4C E3 D7	JMP D7E3	D02E 85 9C	STA 9C

D030 68	PLA	D07F 68	PLA	D0D0 84 AC	STY AC
D031 85 9D	STA 9D	D080 C8	INY	D0D2 98	TYA
D033 A0 02	LDY #02	D081 91 9C	STA (9C),Y	D0D3 65 B8	ADC B8
D035 A2 20	LDX #20	D083 68	PLA	D0D5 85 BA	STA BA
D037 B1 9C	LDA (9C),Y	D084 C8	INY	D0D7 A6 B9	LDX B9
D039 F0 A0	BEQ CFDB	D085 91 9C	STA (9C),Y	D0D9 90 01	BCC D0DC
D03B 85 95	STA 95	D087 68	PLA	D0DB E8	INX
D03D AA	TAX	D088 C8	INY	D0DC 86 BB@81#####6\8D	
D03E C8	INY	D089 91 9C	STA (9C),Y		
D03F B1 9C	LDA (9C),Y	D08B 60	RTS	#2H\A8\C3	
D041 85 96	STA 96	D08C 20 B0 CA	JSR CAB0	D0DE A5 B9	LDA B9
D043 B1 95	LDA (95),Y	D08F A0 00	LDY #00	D0E0 D0 0B	BNE D0ED
D045 48	PHA	D091 20 70 D9	JSR D970	D0E2 98	TYA
D046 88	DEY	D094 68	PLA	D0E3 20 9C D0	JSR D09C
D047 10 FA	BPL D043	D095 68	PLA	D0E6 A6 B8	LDX B8
D049 A4 96	LDY 96	D096 A9 FF	LDA #FF	D0E8 A4 B9	LDY B9
D04B 20 78 D7	JSR D778	D098 A0 00	LDY #00	D0EA 20 98 D2	JSR D298
D04E A5 C4	LDA C4	D09A F0 12	BEQ D0AE	D0ED A6 65	LDX 65
D050 48	PHA	D09C A6 AE	LDX AE	D0EF E0 71	CPX #71
D051 A5 C3	LDA C3	D09E A4 AF	LDY AF	D0F1 D0 05	BNE D0F8
D053 48	PHA	D0A0 86 9E	STX 9E	D0F3 A2 1C	LDX #1C
D054 B1 9C	LDA (9C),Y	D0A2 84 9F	STY 9F	D0F5 4C 4E C2	JMP C24E
D056 85 C3	STA C3	D0A4 20 15 D1	JSR D115	D0F8 A5 AC	LDA AC
D058 C8	INY	D0A7 86 AD	STX AD	D0FA 95 00	STA 00,X
D059 B1 9C	LDA (9C),Y	D0A9 84 AE	STY AE	D0FC A5 AD	LDA AD
D05B 85 C4	STA C4	D0AB 85 AC	STA AC	D0FE 95 01	STA 01,X
D05D A5 96	LDA 96	D0AD 60	RTS	D100 A5 AE	LDA AE
D05F 48	PHA	D0AE A2 22	LDX #22	D102 95 02	STA 02,X
D060 A5 95	LDA 95	D0B0 86 5B	STX 5B	D104 A0 00	LDY #00
D062 48	PHA	D0B2 86 5C	STX 5C	D106 86 AE	STX AE
D063 20 AD CA	JSR CAAD	D0B4 85 B8	STA B8	D108 84 AF	STY AF
D066 68	PLA	D0B6 84 B9	STY B9	D10A 88	DEY
D067 85 9C	STA 9C	D0B8 85 AD	STA AD	D10B 84 5F	STY 5F
D069 68	PLA	D0BA 84 AE	STY AE	D10D 86 66	STX 66
D06A 85 9D	STA 9D	D0BC A0 FF	LDY #FF	D10F E8	INX
D06C 20 C2 00	JSR 00C2	D0BE C8	INY	D110 E8	INX
D06F F0 03	BEQ D074	D0BF B1 B8	LDA (B8),Y	D111 E8	INX
D071 4C 0C CC	JMP CC0C	D0C1 F0 0C	BEQ D0CF	D112 86 65	STX 65
D074 68	PLA	D0C3 C5 5B	CMP 5B	D114 60	RTS
D075 85 C3	STA C3	D0C5 F0 04	BEQ D0CB	D115 46 60	LSR 60
D077 68	PLA	D0C7 C5 5C	CMP 5C	D117 48	PHA
D078 85 C4	STA C4	D0C9 D0 F3	BNE D0BE	D118 49 FF	EOR #FF
D07A A0 00	LDY #00	D0CB C9 22	CMP #22	D11A 38	SEC
D07C 68	PLA	D0CD F0 01	BEQ D0D0	D11B 65 81	ADC 81
D07D 91 9C	STA (9C),Y	D0CF 18	CLC	D11D A4 82	LDY 82

D11F B0 01	BCS D122	D176 86 72	STX 72	D1CC F0 C3	BEQ D191
D121 88	DEY	D178 E4 7E	CPX 7E	D1CE 20 D9 D1	JSR D1D9
D122 C4 80	CPY 80	D17A D0 04	BNE D180	D1D1 F0 F3	BEQ D1C6
D124 90 11	BCC D137	D17C C5 7D	CMP 7D	D1D3 C8	INY
D126 D0 04	BNE D12C	D17E F0 05	BEQ D185	D1D4 B1 71	LDA (71),Y
D128 C5 7F	CMP 7F	D180 20 D3 D1	JSR D1D3	D1D6 10 30	BPL D208
D12A 90 0B	BCC D137	D183 F0 F3	BEQ D178	D1D8 C8	INY
D12C 85 81	STA 81	D185 85 A4	STA A4	D1D9 B1 71	LDA (71),Y
D12E 84 82	STY 82	D187 86 A5	STX A5	D1DB F0 2B	BEQ D208
D130 85 83	STA 83	D189 A9 03	LDA #03	D1DD C8	INY
D132 84 84	STY 84	D18B 85 A0	STA A0	D1DE B1 71	LDA (71),Y
D134 AA	TAX	D18D A5 A4	LDA A4	D1E0 AA	TAX
D135 68	PLA	D18F A6 A5	LDX A5	D1E1 C8	INY
D136 60	RTS	D191 E4 80	CPX 80	D1E2 B1 71	LDA (71),Y
D137 A2 0C	LDX #0C	D193 D0 07	BNE D19C	D1E4 C5 82	CMP 82
D139 A5 60	LDA 60	D195 C5 7F	CMP 7F	D1E6 90 06	BCC D1EE
D13B 30 B8	BMI D0F5	D197 D0 03	BNE D19C	D1E8 D0 1E	BNE D208
D13D 20 47 D1	JSR D147	D199 4C 18 D2	JMP D218	D1EA E4 81	CPX 81
D140 A9 80	LDA #80	D19C 85 71	STA 71	D1EC B0 1A	BCS D208
D142 85 60	STA 60	D19E 86 72	STX 72	D1EE C5 AB	CMP AB
D144 68	PLA	D1A0 A0 01	LDY #01	D1F0 90 16	BCC D208
D145 D0 D0	BNE D117	D1A2 B1 71	LDA (71),Y	D1F2 D0 04	BNE D1F8
D147 A6 85	LDX 85	D1A4 08	PHP	D1F4 E4 AA	CPX AA
D149 A5 86	LDA 86	D1A5 C8	INY	D1F6 90 10	BCC D208
D14B 86 81	STX 81	D1A6 B1 71	LDA (71),Y	D1F8 86 AA	STX AA
D14D 85 82	STA 82	D1A8 65 A4	ADC A4	D1FA 85 AB	STA AB
D14F A0 00	LDY #00	D1AA 85 A4	STA A4	D1FC A5 71	LDA 71
D151 84 9D	STY 9D	D1AC C8	INY	D1FE A6 72	LDX 72
D153 A5 7F	LDA 7F	D1AD B1 71	LDA (71),Y	D200 85 9C	STA 9C
D155 A6 80	LDX 80	D1AF 65 A5	ADC A5	D202 86 9D	STX 9D
D157 85 AA	STA AA	D1B1 85 A5	STA A5	D204 A5 A0	LDA A0
D159 86 AB	STX AB	D1B3 28	PLP	D206 85 A2	STA A2
D15B A9 68	LDA #68	D1B4 10 D7	BPL D18D	D208 A5 A0	LDA A0
D15D A2 00	LDX #00	D1B6 C8	INY	D20A 18	CLC
D15F 85 71	STA 71	D1B7 B1 71	LDA (71),Y	D20B 65 71	ADC 71
D161 86 72	STX 72	D1B9 0A	ASL	D20D 85 71	STA 71
D163 C5 65	CMP 65	D1BA 69 05	ADC #05	D20F 90 02	BCC D213
D165 F0 05	BEQ D16C	D1BC 65 71	ADC 71	D211 E6 72	INC 72
D167 20 D9 D1	JSR D1D9	D1BE 85 71	STA 71	D213 A6 72	LDX 72
D16A F0 F7	BEQ D163	D1C0 90 02	BCC D1C4	D215 A0 00	LDY #00
D16C A9 06	LDA #06	D1C2 E6 72	INC 72	D217 60	RTS
D16E 85 A0	STA A0	D1C4 A6 72	LDX 72	D218 A6 9D	LDX 9D
D170 A5 7B	LDA 7B	D1C6 E4 A5	CPX A5	D21A F0 F7	BEQ D213
D172 A6 7C	LDX 7C	D1C8 D0 04	BNE D1CE	D21C A5 A2	LDA A2
D174 85 71	STA 71	D1CA C5 A4	CMP A4	D21E 29 04	AND #04

D220 4A	LSR	D277 20 BA D2	JSR D2BA	D2C8 B1 71	LDA (71),Y
D221 A8	TAY	D27A 20 9C D2	JSR D29C	D2CA AA	TAX
D222 85 A2	STA A2	D27D A5 B8	LDA B8	D2CB C8	INY
D224 B1 9C	LDA (9C),Y	D27F A4 B9	LDY B9	D2CC B1 71	LDA (71),Y
D226 65 AA	ADC AA	D281 20 BA D2	JSR D2BA	D2CE A8	TAY
D228 85 A6	STA A6	D284 20 ED D0	JSR D0ED	D2CF 68	PLA
D22A A5 AB	LDA AB	D287 4C DB CA	JMP CADB	D2D0 28	PLP
D22C 69 00	ADC #00	D28A A0 00	LDY #00	D2D1 D0 13	BNE D2E6
D22E 85 A7	STA A7	D28C B1 B8	LDA (B8),Y	D2D3 C4 82	CPY 82
D230 A5 81	LDA 81	D28E 48	PHA	D2D5 D0 0F	BNE D2E6
D232 A6 82	LDX 82	D28F C8	INY	D2D7 E4 81	CPX 81
D234 85 A4	STA A4	D290 B1 B8	LDA (B8),Y	D2D9 D0 0B	BNE D2E6
D236 86 A5	STX A5	D292 AA	TAX	D2DB 48	PHA
D238 20 D6 C1	JSR C1D6	D293 C8	INY	D2DC 18	CLC
D23B A4 A2	LDY A2	D294 B1 B8	LDA (B8),Y	D2DD 65 81	ADC 81
D23D C8	INY	D296 A8	TAY	D2DF 85 81	STA 81
D23E A5 A4	LDA A4	D297 68	PLA	D2E1 90 02	BCC D2E5
D240 91 9C	STA (9C),Y	D298 86 71	STX 71	D2E3 E6 82	INC 82
D242 AA	TAX	D29A 84 72	STY 72	D2E5 68	PLA
D243 E6 A5	INC A5	D29C A8	TAY	D2E6 86 71	STX 71
D245 A5 A5	LDA A5	D29D F0 0A	BEQ D2A9	D2E8 84 72	STY 72
D247 C8	INY	D29F 48	PHA	D2EA 60	RTS
D248 91 9C	STA (9C),Y	D2A0 88	DEY	D2EB C4 67	CPY 67
D24A 4C 4B D1	JMP D14B	D2A1 B1 71	LDA (71),Y	D2ED D0 0C	BNE D2FB
D24D A5 AF	LDA AF	D2A3 91 83	STA (83),Y	D2EF C5 66	CMP 66
D24F 48	PHA	D2A5 98	TYA	D2F1 D0 08	BNE D2FB
D250 A5 AE	LDA AE	D2A6 D0 F8	BNE D2A0	D2F3 85 65	STA 65
D252 48	PHA	D2A8 68	PLA	D2F5 E9 03	SBC #03
D253 20 A0 CB	JSR CBA0	D2A9 18	CLC	D2F7 85 66	STA 66
D256 20 B2 CA	JSR CAB2	D2AA 65 83	ADC 83	D2F9 A0 00	LDY #00
D259 68	PLA	D2AC 85 83	STA 83	D2FB 60	RTS
D25A 85 B8	STA B8	D2AE 90 02	BCC D2B2	D2FC 20 B1 D3	JSR D3B1
D25C 68	PLA	D2B0 E6 84	INC 84	D2FF 8A	TXA
D25D 85 B9	STA B9	D2B2 60	RTS	D300 48	PHA
D25F A0 00	LDY #00	D2B3 20 B2 CA	JSR CAB2	D301 A9 01	LDA #01
D261 B1 B8	LDA (B8),Y	D2B6 A5 AE	LDA AE	D303 20 A4 D0	JSR DOA4
D263 18	CLC	D2B8 A4 AF	LDY AF	D306 68	PLA
D264 71 AE	ADC (AE),Y	D2BA 85 71	STA 71	D307 A0 00	LDY #00
D266 90 05	BCC D26D	D2BC 84 72	STY 72	D309 91 AD	STA (AD),Y
D268 A2 1A	LDX #1A	D2BE 20 EB D2	JSR D2EB	D30B 68	PLA
D26A 4C 4E C2	JMP C24E	D2C1 08	PHP	D30C 68	PLA
D26D 20 9C D0	JSR D09C	D2C2 A0 00	LDY #00	D30D 4C ED D0	JMP D0ED
D270 20 8A D2	JSR D28A	D2C4 B1 71	LDA (71),Y	D310 20 6F D3	JSR D36F
D273 A5 9E	LDA 9E	D2C6 48	PHA	D313 D1 9E	CMP (9E),Y
D275 A4 9F	LDY 9F	D2C7 C8	INY	D315 98	TYA

D316 90 04	BCC	D31C	D36B A5 AF	LDA	AF	D3C7 A4 C4	LDY	C4
D318 B1 9E	LDA	(9E),Y	D36D B0 AF	BCS	D31E	D3C9 86 BA	STX	BA
D31A AA	TAX		D36F 20 FB CB	JSR	CBFB	D3CB 84 BB	STY	BB
D31B 98	TYA		D372 68	PLA		D3CD A6 71	LDX	71
D31C 48	PHA		D373 85 A2	STA	A2	D3CF 86 C3	STX	C3
D31D 8A	TXA		D375 68	PLA		D3D1 18	CLC	
D31E 48	PHA		D376 85 A3	STA	A3	D3D2 65 71	ADC	71
D31F 20 A4 D0	JSR	D0A4	D378 68	PLA		D3D4 85 73	STA	73
D322 A5 9E	LDA	9E	D379 68	PLA		D3D6 A6 72	LDX	72
D324 A4 9F	LDY	9F	D37A 68	PLA		D3D8 86 C4	STX	C4
D326 20 BA D2	JSR	D2BA	D37B AA	TAX		D3DA 90 01	BCC	D3DD
D329 68	PLA		D37C 68	PLA		D3DC E8	INX	
D32A A8	TAY		D37D 85 9E	STA	9E	D3DD 86 74	STX	74
D32B 68	PLA		D37F 68	PLA		D3DF A0 00	LDY	#00
D32C 18	CLC		D380 85 9F	STA	9F	D3E1 B1 73	LDA	(73),Y
D32D 65 71	ADC	71	D382 A0 00	LDY	#00	D3E3 48	PHA	
D32F 85 71	STA	71	D384 8A	TXA		D3E4 A9 00	LDA	#00
D331 90 02	BCC	D335	D385 F0 21	BEQ	D3A8	D3E6 91 73	STA	(73),Y
D333 E6 72	INC	72	D387 E6 A2	INC	A2	D3E8 20 C2 00	JSR	00C2
D335 98	TYA		D389 6C A2 00	JMP	(00A2)	D3EB 20 87 D8	JSR	D887
D336 20 9C D2	JSR	D29C	D38C 20 92 D3	JSR	D392	D3EE 68	PLA	
D339 4C ED D0	JMP	D0ED	D38F 4C D0 CF	JMP	CFD0	D3EF A0 00	LDY	#00
D33C 20 6F D3	JSR	D36F	D392 20 B3 D2	JSR	D2B3	D3F1 91 73	STA	(73),Y
D33F 18	CLC		D395 A2 00	LDX	#00	D3F3 A6 BA	LDX	BA
D340 F1 9E	SBC	(9E),Y	D397 86 5F	STX	5F	D3F5 A4 BB	LDY	BB
D342 49 FF	EOR	#FF	D399 A8	TAY		D3F7 86 C3	STX	C3
D344 4C 16 D3	JMP	D316	D39A 60	RTS		D3F9 84 C4	STY	C4
D347 A9 FF	LDA	#FF	D39B 20 92 D3	JSR	D392	D3FB 60	RTS	
D349 85 AF	STA	AF	D39E F0 08	BEQ	D3A8	D3FC 20 AD CA	JSR	CAAD
D34B 20 C2 00	JSR	00C2	D3A0 A0 00	LDY	#00	D3FF 20 08 D4	JSR	D408
D34E C9 29	CMP	#29	D3A2 B1 71	LDA	(71),Y	D402 20 01 CC	JSR	CC01
D350 F0 06	BEQ	D358	D3A4 A8	TAY		D405 4C AE D3	JMP	D3AE
D352 20 01 CC	JSR	CC01	D3A5 4C 8F D3	JMP	D38F	D408 A5 B0	LDA	B0
D355 20 AE D3	JSR	D3AE	D3A8 4C 88 CE	JMP	CE88	D40A 30 9C	BMI	D3A8
D358 20 6F D3	JSR	D36F	D3AB 20 BC 00	JSR	00BC	D40C A5 AC	LDA	AC
D35B CA	DEX		D3AE 20 AD CA	JSR	CAAD	D40E C9 91	CMP	#91
D35C 8A	TXA		D3B1 20 01 CE	JSR	CE01	D410 B0 96	BCS	D3A8
D35D 48	PHA		D3B4 A6 AE	LDX	AE	D412 20 31 D8	JSR	D831
D35E 18	CLC		D3B6 D0 F0	BNE	D3A8	D415 A5 AE	LDA	AE
D35F A2 00	LDX	#00	D3B8 A6 AF	LDX	AF	D417 A4 AF	LDY	AF
D361 F1 9E	SBC	(9E),Y	D3BA 4C C2 00	JMP	00C2	D419 84 11	STY	11
D363 B0 B8	BCS	D31D	D3BD 20 92 D3	JSR	D392	D41B 85 12	STA	12
D365 49 FF	EOR	#FF	D3C0 D0 03	BNE	D3C5	D41D 60	RTS	
D367 C5 AF	CMP	AF	D3C2 4C F1 D4	JMP	D4F1	D41E 20 08 D4	JSR	D408
D369 90 B3	BCC	D31E	D3C5 A6 C3	LDX	C3	D421 A0 00	LDY	#00

D423 B1 11	LDA (11),Y	D482 F0 24	BEQ D4A8	D4DD A6 AE	LDX AE
D425 A8	TAY	D484 90 12	BCC D498	D4DF 86 AD	STX AD
D426 4C D0 CF	JMP CF D0	D486 84 AC	STY AC	D4E1 A6 AF	LDX AF
D429 20 FC D3	JSR D3FC	D488 A4 B7	LDY B7	D4E3 86 AE	STX AE
D42C 8A	TXA	D48A 84 B0	STY B0	D4E5 A6 B9	LDX B9
D42D A0 00	LDY #00	D48C 49 FF	EOR #FF	D4E7 86 AF	STX AF
D42F 91 11	STA (11),Y	D48E 69 00	ADC #00	D4E9 84 B9	STY B9
D431 60	RTS	D490 A0 00	LDY #00	D4EB 69 08	ADC #08
D432 20 FC D3	JSR D3FC	D492 84 A3	STY A3	D4ED C9 18	CMP #18
D435 86 97	STX 97	D494 A2 AC	LDX #AC	D4EF D0 E8	BNE D4D9
D437 A2 00	LDX #00	D496 D0 04	BNE D49C	D4F1 A9 00	LDA #00
D439 20 C2 00	JSR 00C2	D498 A0 00	LDY #00	D4F3 85 AC	STA AC
D43C F0 03	BEQ D441	D49A 84 B9	STY B9	D4F5 85 B0	STA B0
D43E 20 02 D4	JSR D402	D49C C9 F9	CMP #F9	D4F7 60	RTS
D441 86 98	STX 98	D49E 30 C7	BMI D467	D4F8 65 A3	ADC A3
D443 A0 00	LDY #00	D4A0 A8	TAY	D4FA 85 B9	STA B9
D445 B1 11	LDA (11),Y	D4A1 A5 B9	LDA B9	D4FC A5 AF	LDA AF
D447 45 98	EOR 98	D4A3 56 01	LSR 01,X	D4FE 65 B6	ADC B6
D449 25 97	AND 97	D4A5 20 92 D5	JSR D592	D500 85 AF	STA AF
D44B F0 F8	BEQ D445	D4A8 24 B8	BIT B8	D502 A5 AE	LDA AE
D44D 60	RTS	D4AA 10 4C	BPL D4F8	D504 65 B5	ADC B5
D44E A9 96	LDA #96	D4AC A0 AC	LDY #AC	D506 85 AE	STA AE
D450 A0 DA	LDY #DA	D4AE E0 B3	CPX #B3	D508 A5 AD	LDA AD
D452 4C 6C D4	JMP D46C	D4B0 F0 02	BEQ D4B4	D50A 65 B4	ADC B4
D455 20 4D D6	JSR D64D	D4B2 A0 B3	LDY #B3	D50C 85 AD	STA AD
D458 A5 B0	LDA B0	D4B4 38	SEC	D50E 4C 28 D5	JMP D528
D45A 49 FF	EOR #FF	D4B5 49 FF	EOR #FF	D511 69 01	ADC #01
D45C 85 B0	STA B0	D4B7 65 A3	ADC A3	D513 06 B9	ASL B9
D45E 45 B7	EOR B7	D4B9 85 B9	STA B9	D515 26 AF	ROL AF
D460 85 B8	STA B8	D4BB B9 03 00	LDA 0003,Y	D517 26 AE	ROL AE
D462 A5 AC	LDA AC	D4BE F5 03	SBC 03,X	D519 26 AD	ROL AD
D464 4C 6F D4	JMP D46F	D4C0 85 AF	STA AF	D51B 10 F4	BPL D511
D467 20 7B D5	JSR D57B	D4C2 B9 02 00	LDA 0002,Y	D51D 38	SEC
D46A 90 3C	BCC D4A8	D4C5 F5 02	SBC 02,X	D51E E5 AC	SBC AC
D46C 20 4D D6	JSR D64D	D4C7 85 AE	STA AE	D520 B0 CF	BCS D4F1
D46F D0 03	BNE D474	D4C9 B9 01 00	LDA 0001,Y	D522 49 FF	EOR #FF
D471 4C 9B D7	JMP D79B	D4CC F5 01	SBC 01,X	D524 69 01	ADC #01
D474 A6 B9	LDX B9	D4CE 85 AD	STA AD	D526 85 AC	STA AC
D476 86 A3	STX A3	D4D0 B0 03	BCS D4D5	D528 90 0C	BCC D536
D478 A2 B3	LDX #B3	D4D2 20 37 D5	JSR D537	D52A E6 AC	INC AC
D47A A5 B3	LDA B3	D4D5 A0 00	LDY #00	D52C F0 36	BEQ D564
D47C A8	TAY	D4D7 98	TYA	D52E 66 AD	ROR AD
D47D F0 CE	BEQ D44D	D4D8 18	CLC	D530 66 AE	ROR AE
D47F 38	SEC	D4D9 A6 AD	LDX AD	D532 66 AF	ROR AF
D480 E5 AC	SBC AC	D4DB D0 3E	BNE D51B	D534 66 B9	ROR B9

D536 60	RTS	D58E 76 01	ROR 01,X	D5D2 A0 D5	LDY #D5
D537 A5 B0	LDA B0	D590 76 01	ROR 01,X	D5D4 20 6C D4	JSR D46C
D539 49 FF	EOR #FF	D592 76 02	ROR 02,X	D5D7 A9 B1	LDA #B1
D53B 85 B0	STA B0	D594 76 03	ROR 03,X	D5D9 A0 D5	LDY #D5
D53D A5 AD	LDA AD	D596 6A	ROR	D5DB 20 CA D6	JSR D6CA
D53F 49 FF	EOR #FF	D597 C8	INY	D5DE A9 9C	LDA #9C
D541 85 AD	STA AD	D598 D0 EE	BNE D588	D5E0 A0 D5	LDY #D5
D543 A5 AE	LDA AE	D59A 18	CLC	D5E2 20 55 D4	JSR D455
D545 49 FF	EOR #FF	D59B 60	RTS	D5E5 A9 A0	LDA #A0
D547 85 AE	STA AE	D59C 81 00	STA (00,X)	D5E7 A0 D5	LDY #D5
D549 A5 AF	LDA AF	D59E 00	BRK	D5E9 20 6E DB	JSR DB6E
D54B 49 FF	EOR #FF	D59F 00	BRK	D5EC A9 B5	LDA #B5
D54D 85 AF	STA AF	D5A0 02	0000	D5EE A0 D5	LDY #D5
D54F A5 B9	LDA B9	D5A1 80	0000	D5F0 20 6C D4	JSR D46C
D551 49 FF	EOR #FF	D5A2 19 56 62	ORA 6256,Y	D5F3 68	PLA
D553 85 B9	STA B9	D5A5 80	0000	D5F4 20 12 D9	JSR D912
D555 E6 B9	INC B9	D5A6 76 22	ROR 22,X	D5F7 A9 B9	LDA #B9
D557 D0 0A	BNE D563	D5A8 F3	0000	D5F9 A0 D5	LDY #D5
D559 E6 AF	INC AF	D5A9 82	0000	D5FB 20 4D D6	JSR D64D
D55B D0 06	BNE D563	D5AA 38	SEC	D5FE F0 4C	BEQ D64C
D55D E6 AE	INC AE	D5AB AA	TAX	D600 20 73 D6	JSR D673
D55F D0 02	BNE D563	D5AC 40	RTI	D603 A9 00	LDA #00
D561 E6 AD	INC AD	D5AD 80	0000	D605 85 75	STA 75
D563 60	RTS	D5AE 35 04	AND 04,X	D607 85 76	STA 76
D564 A2 0A	LDX #0A	D5B0 F3	0000	D609 85 77	STA 77
D566 4C 4E C2	JMP C24E	D5B1 81 35	STA (35,X)	D60B A5 B9	LDA B9
D569 A2 74	LDX #74	D5B3 04	0000	D60D 20 22 D6	JSR D622
D56B B4 03	LDY 03,X	D5B4 F3	0000	D610 A5 AF	LDA AF
D56D 84 B9	STY B9	D5B5 80	0000	D612 20 22 D6	JSR D622
D56F B4 02	LDY 02,X	D5B6 80	0000	D615 A5 AE	LDA AE
D571 94 03	STY 03,X	D5B7 00	BRK	D617 20 22 D6	JSR D622
D573 B4 01	LDY 01,X	D5B8 00	BRK	D61A A5 AD	LDA AD
D575 94 02	STY 02,X	D5B9 80	0000	D61C 20 27 D6	JSR D627
D577 A4 B2	LDY B2	D5BA 31 72	AND (72),Y	D61F 4C 3C D7	JMP D73C
D579 94 01	STY 01,X	D5BC 18	CLC	D622 D0 03	BNE D627
D57B 69 08	ADC #08	D5BD 20 CA D7	JSR D7CA	D624 4C 69 D5	JMP D569
D57D 30 EC	BMI D56B	D5C0 F0 02	BEQ D5C4	D627 4A	LSR
D57F F0 EA	BEQ D56B	D5C2 10 03	BPL D5C7	D628 09 80	ORA #80
D581 E9 08	SBC #08	D5C4 4C 88 CE	JMP CE88	D62A A8	TAY
D583 A8	TAY	D5C7 A5 AC	LDA AC	D62B 90 13	BCC D640
D584 A5 B9	LDA B9	D5C9 E9 7F	SBC #7F	D62D 18	CLC
D586 B0 12	BCS D59A	D5CB 48	PHA	D62E A5 77	LDA 77
D588 16 01	ASL 01,X	D5CC A9 80	LDA #80	D630 65 B6	ADC B6
D58A 90 02	BCC D58E	D5CE 85 AC	STA AC	D632 85 77	STA 77
D58C F6 01	INC 01,X	D5D0 A9 AD	LDA #AD	D634 A5 76	LDA 76

D636 65 B5	ADC B5	D688 4C F5 D4	JMP D4F5	D6E4 A4 B4	LDY B4
D638 85 76	STA 76	D68B A5 B8	LDA B8	D6E6 C4 AD	CPY AD
D63A A5 75	LDA 75	D68D 85 B0	STA B0	D6E8 D0 0A	BNE D6F4
D63C 65 B4	ADC B4	D68F 60	RTS	D6EA A4 B5	LDY B5
D63E 85 75	STA 75	D690 A5 B0	LDA B0	D6EC C4 AE	CPY AE
D640 66 75	ROR 75	D692 49 FF	EOR #FF	D6EE D0 04	BNE D6F4
D642 66 76	ROR 76	D694 30 05	BMI D69B	D6F0 A4 B6	LDY B6
D644 66 77	ROR 77	D696 68	PLA	D6F2 C4 AF	CPY AF
D646 66 B9	ROR B9	D697 68	PLA	D6F4 08	PHP
D648 98	TYA	D698 4C F1 D4	JMP D4F1	D6F5 2A	ROL
D649 4A	LSR	D69B 4C 64 D5	JMP D564	D6F6 90 09	BCC D701
D64A D0 DE	BNE D62A	D69E 20 AB D7	JSR D7AB	D6F8 E8	INX
D64C 60	RTS	D6A1 AA	TAX	D6F9 95 77	STA 77,X
D64D 85 71	STA 71	D6A2 F0 10	BEQ D6B4	D6FB F0 2A	BEQ D727
D64F 84 72	STY 72	D6A4 18	CLC	D6FD 10 2C	BPL D72B
D651 A0 03	LDY #03	D6A5 69 02	ADC #02	D6FF A9 01	LDA #01
D653 B1 71	LDA (71),Y	D6A7 B0 F2	BCS D69B	D701 28	PLP
D655 85 B6	STA B6	D6A9 A2 00	LDX #00	D702 B0 0C	BCS D710
D657 88	DEY	D6AB 86 B8	STX B8	D704 06 B6	ASL B6
D658 B1 71	LDA (71),Y	D6AD 20 7C D4	JSR D47C	D706 26 B5	ROL B5
D65A 85 B5	STA B5	D6B0 E6 AC	INC AC	D708 26 B4	ROL B4
D65C 88	DEY	D6B2 F0 E7	BEQ D69B	D70A B0 E8	BCS D6F4
D65D B1 71	LDA (71),Y	D6B4 60	RTS	D70C 30 D6	BMI D6E4
D65F 85 B7	STA B7	D6B5 84 20	STY 20	D70E 10 E4	BPL D6F4
D661 45 B0	EOR B0	D6B7 00	BRK	D710 A8	TAY
D663 85 B8	STA B8	D6B8 00	BRK	D711 A5 B6	LDA B6
D665 A5 B7	LDA B7	D6B9 20 AB D7	JSR D7AB	D713 E5 AF	SBC AF
D667 09 80	ORA #80	D6BC A9 B5	LDA #B5	D715 85 B6	STA B6
D669 85 B4	STA B4	D6BE A0 D6	LDY #D6	D717 A5 B5	LDA B5
D66B 88	DEY	D6C0 A2 00	LDX #00	D719 E5 AE	SBC AE
D66C B1 71	LDA (71),Y	D6C2 86 B8	STX B8	D71B 85 B5	STA B5
D66E 85 B3	STA B3	D6C4 20 4B D7	JSR D74B	D71D A5 B4	LDA B4
D670 A5 AC	LDA AC	D6C7 4C CD D6	JMP D6CD	D71F E5 AD	SBC AD
D672 60	RTS	D6CA 20 4D D6	JSR D64D	D721 85 B4	STA B4
D673 A5 B3	LDA B3	D6CD F0 68	BEQ D737	D723 98	TYA
D675 F0 1F	BEQ D696	D6CF 20 BA D7	JSR D7BA	D724 4C 04 D7	JMP D704
D677 18	CLC	D6D2 A9 00	LDA #00	D727 A9 40	LDA #40
D678 65 AC	ADC AC	D6D4 38	SEC	D729 D0 D6	BNE D701
D67A 90 04	BCC D680	D6D5 E5 AC	SBC AC	D72B 0A	ASL
D67C 30 1D	BMI D69B	D6D7 85 AC	STA AC	D72C 0A	ASL
D67E 18	CLC	D6D9 20 73 D6	JSR D673	D72D 0A	ASL
D67F 2C 10 14	BIT 1410	D6DC E6 AC	INC AC	D72E 0A	ASL
D682 69 80	ADC #80	D6DE F0 BB	BEQ D69B	D72F 0A	ASL
D684 85 AC	STA AC	D6E0 A2 FD	LDX #FD	D730 0A	ASL
D686 D0 03	BNE D68B	D6E2 A9 01	LDA #01	D731 85 B9	STA B9

D733 28	PLP	D78B A5 B0	LDA B0	D7E1 A2 88	LDX #88
D734 4C 3C D7	JMP D73C	D78D 09 7F	ORA #7F	D7E3 A5 AD	LDA AD
D737 A2 14	LDX #14	D78F 25 AD	AND AD	D7E5 49 FF	EOR #FF
D739 4C 4E C2	JMP C24E	D791 91 71	STA (71),Y	D7E7 2A	ROL
D73C A5 75	LDA 75	D793 88	DEY	D7E8 A9 00	LDA #00
D73E 85 AD	STA AD	D794 A5 AC	LDA AC	D7EA 85 AF	STA AF
D740 A5 76	LDA 76	D796 91 71	STA (71),Y	D7EC 86 AC	STX AC
D742 85 AE	STA AE	D798 84 B9	STY B9	D7EE 85 B9	STA B9
D744 A5 77	LDA 77	D79A 60	RTS	D7F0 85 B0	STA B0
D746 85 AF	STA AF	D79B A5 B7	LDA B7	D7F2 4C D0 D4	JMP D4D0
D748 4C D5 D4	JMP D4D5	D79D 85 B0	STA B0	D7F5 46 B0	LSR B0
D74B 85 71	STA 71	D79F A2 04	LDX #04	D7F7 60	RTS
D74D 84 72	STY 72	D7A1 B5 B2	LDA B2,X	D7F8 85 73	STA 73
D74F A0 03	LDY #03	D7A3 95 AB	STA AB,X	D7FA 84 74	STY 74
D751 B1 71	LDA (71),Y	D7A5 CA	DEX	D7FC A0 00	LDY #00
D753 85 AF	STA AF	D7A6 D0 F9	BNE D7A1	D7FE B1 73	LDA (73),Y
D755 88	DEY	D7A8 86 B9	STX B9	D800 C8	INY
D756 B1 71	LDA (71),Y	D7AA 60	RTS	D801 AA	TAX
D758 85 AE	STA AE	D7AB 20 BA D7	JSR D7BA	D802 F0 C6	BEQ D7CA
D75A 88	DEY	D7AE A2 05	LDX #05	D804 B1 73	LDA (73),Y
D75B B1 71	LDA (71),Y	D7B0 B5 AB	LDA AB,X	D806 45 B0	EOR B0
D75D 85 B0	STA B0	D7B2 95 B2	STA B2,X	D808 30 C4	BMI D7CE
D75F 09 80	ORA #80	D7B4 CA	DEX	D80A E4 AC	CPX AC
D761 85 AD	STA AD	D7B5 D0 F9	BNE D7B0	D80C D0 1A	BNE D828
D763 88	DEY	D7B7 86 B9	STX B9	D80E B1 73	LDA (73),Y
D764 B1 71	LDA (71),Y	D7B9 60	RTS	D810 09 80	ORA #80
D766 85 AC	STA AC	D7BA A5 AC	LDA AC	D812 C5 AD	CMP AD
D768 84 B9	STY B9	D7BC F0 FB	BEQ D7B9	D814 D0 12	BNE D828
D76A 60	RTS	D7BE 06 B9	ASL B9	D816 C8	INY
D76B A2 A8	LDX #A8	D7C0 90 F7	BCC D7B9	D817 B1 73	LDA (73),Y
D76D 2C A2 A4	BIT A4A2	D7C2 20 59 D5	JSR D559	D819 C5 AE	CMP AE
D770 A0 00	LDY #00	D7C5 D0 F2	BNE D7B9	D81B D0 0B	BNE D828
D772 F0 04	BEQ D778	D7C7 4C 2A D5	JMP D52A	D81D C8	INY
D774 A6 97	LDX 97	D7CA A5 AC	LDA AC	D81E A9 7F	LDA #7F
D776 A4 98	LDY 98	D7CC F0 09	BEQ D7D7	D820 C5 B9	CMP B9
D778 20 BA D7	JSR D7BA	D7CE A5 B0	LDA B0	D822 B1 73	LDA (73),Y
D77B 86 71	STX 71	D7D0 2A	ROL	D824 E5 AF	SBC AF
D77D 84 72	STY 72	D7D1 A9 FF	LDA #FF	D826 F0 28	BEQ D850
D77F A0 03	LDY #03	D7D3 B0 02	BCS D7D7	D828 A5 B0	LDA B0
D781 A5 AF	LDA AF	D7D5 A9 01	LDA #01	D82A 90 02	BCC D82E
D783 91 71	STA (71),Y	D7D7 60	RTS	D82C 49 FF	EOR #FF
D785 88	DEY	D7D8 20 CA D7	JSR D7CA	D82E 4C D0 D7	JMP D7D0
D786 A5 AE	LDA AE	D7DB 85 AD	STA AD	D831 A5 AC	LDA AC
D788 91 71	STA (71),Y	D7DD A9 00	LDA #00	D833 F0 4A	BEQ D87F
D78A 88	DEY	D7DF 85 AE	STA AE	D835 38	SEC

D836 E9 98	SBC #98	D88D CA	DEX	D8E6 20 B9 D6	JSR D6B9
D838 24 B0	BIT B0	D88E 10 FB	BPL D88B	D8E9 E6 A9	INC A9
D83A 10 09	BPL D845	D890 90 0F	BCC D8A1	D8EB D0 F9	BNE D8E6
D83C AA	TAX	D892 C9 2D	CMP #2D	D8ED F0 07	BEQ D8F6
D83D A9 FF	LDA #FF	D894 D0 04	BNE D89A	D8EF 20 9E D6	JSR D69E
D83F 85 B2	STA B2	D896 86 B1	STX B1	D8F2 C6 A9	DEC A9
D841 20 3D D5	JSR D53D	D898 F0 04	BEQ D89E	D8F4 D0 F9	BNE D8EF
D844 8A	TXA	D89A C9 2B	CMP #2B	D8F6 A5 B1	LDA B1
D845 A2 AC	LDX #AC	D89C D0 05	BNE D8A3	D8F8 30 01	BMI D8FB
D847 C9 F9	CMP #F9	D89E 20 BC 00	JSR 00BC	D8FA 60	RTS
D849 10 06	BPL D851	D8A1 90 5B	BCC D8FE	D8FB 4C EF DA	JMP DAEF
D84B 20 7B D5	JSR D57B	D8A3 C9 2E	CMP #2E	D8FE 48	PHA
D84E 84 B2	STY B2	D8A5 F0 2E	BEQ D8D5	D8FF 24 AA	BIT AA
D850 60	RTS	D8A7 C9 45	CMP #45	D901 10 02	BPL D905
D851 A8	TAY	D8A9 D0 30	BNE D8DB	D903 E6 A8	INC A8
D852 A5 B0	LDA B0	D8AB 20 BC 00	JSR 00BC	D905 20 9E D6	JSR D69E
D854 29 80	AND #80	D8AE 90 17	B\86###F	D908 68	PLA
D856 46 AD	LSR AD	6\EDJ\FC		D909 38	SEC
D858 05 AD	ORA AD	D8B0 C9 A4	CMP #A4	D90A E9 30	SBC #30
D85A 85 AD	STA AD	D8B2 F0 0E	BEQ D8C2	D90C 20 12 D9	JSR D912
D85C 20 92 D5	JSR D592	D8B4 C9 2D	CMP #2D	D90F 4C 9E D8	JMP D89E
D85F 84 B2	STY B2	D8B6 F0 0A	BEQ D8C2	D912 48	PHA
D861 60	RTS	D8B8 C9 A3	CMP #A3	D913 20 AB D7	JSR D7AB
D862 A5 AC	LDA AC	D8BA F0 08	BEQ D8C4	D916 68	PLA
D864 C9 98	CMP #98	D8BC C9 2B	CMP #2B	D917 20 DB D7	JSR D7DB
D866 B0 1E	BCS D886	D8BE F0 04	BEQ D8C4	D91A A5 B7	LDA B7
D868 20 31 D8	JSR D831	D8C0 D0 07	BNE D8C9	D91C 45 B0	EOR B0
D86B 84 B9	STY B9	D8C2 66 AB	ROR AB	D91E 85 B8	STA B8
D86D A5 B0	LDA B0	D8C4 20 BC 00	JSR 00BC	D920 A6 AC	LDX AC
D86F 84 B0	STY B0	D8C7 90 5C	BCC D925	D922 4C 6F D4	JMP D46F
D871 49 80	EOR #80	D8C9 24 AB	BIT AB	D925 A5 A9	LDA A9
D873 2A	ROL	D8CB 10 0E	BPL D8DB	D927 C9 0A	CMP #0A
D874 A9 98	LDA #98	D8CD A9 00	LDA #00	D929 90 09	BCC D934
D876 85 AC	STA AC	D8CF 38	SEC	D92B A9 64	LDA #64
D878 A5 AF	LDA AF	D8D0 E5 A9	SBC A9	D92D 24 AB	BIT AB
D87A 85 5B	STA 5B	D8D2 4C DD D8	JMP D8DD	D92F 30 11	BMI D942
D87C 4C D0 D4	JMP D4D0	D8D5 66 AA	ROR AA	D931 4C 64 D5	JMP D564
D87F 85 AD	STA AD	D8D7 24 AA	BIT AA	D934 0A	ASL
D881 85 AE	STA AE	D8D9 50 C3	BVC D89E	D935 0A	ASL
D883 85 AF	STA AF	D8DB A5 A9	LDA A9	D936 18	CLC
D885 A8	TAY	D8DD 38	SEC	D937 65 A9	ADC A9
D886 60	RTS	D8DE E5 A8	SBC A8	D939 0A	ASL
D887 A0 00	LDY #00	D8E0 85 A9	STA A9	D93A 18	CLC
D889 A2 09	LDX #09	D8E2 F0 12	BEQ D8F6	D93B A0 00	LDY #00
D88B 94 A8	STY A8,X	D8E4 10 09	BPL D8EF	D93D 71 C3	ADC (C3),Y

D93F 38	SEC	D99A 85 A8	STA A8	D9F5 84 BA	STY BA
D940 E9 30	SBC #30	D99C A9 4B	LDA #4B	D9F7 A0 00	LDY #00
D942 85 A9	STA A9	D99E A0 D9	LDY #D9	D9F9 A2 80	LDX #80
D944 4C C4 D8	JMP D8C4	D9A0 20 F8 D7	JSR D7F8	D9FB A5 AF	LDA AF
D947 91 43	STA (43),Y	D9A3 F0 1E	BEQ D9C3	D9FD 18	CLC
D949 4F	@@@	D9A5 10 12	BPL D9B9	D9FE 79 9C DA	ADC DA9C,Y
D94A F8	SED	D9A7 A9 47	LDA #47	DA01 85 AF	STA AF
D94B 94 74	STY 74,X	D9A9 A0 D9	LDY #D9	DA03 A5 AE	LDA AE
D94D 23	@@@	D9AB 20 F8 D7	JSR D7F8	DA05 79 9B DA	ADC DA9B,Y
D94E F7	@@@	D9AE F0 02	BEQ D9B2	DA08 85 AE	STA AE
D94F 94 74	STY 74,X	D9B0 10 0E	BPL D9C0	DA0A A5 AD	LDA AD
D951 24 00	BIT 00	D9B2 20 9E D6	JSR D69E	DA0C 79 9A DA	ADC DA9A,Y
D953 A9 8E	LDA #8E	D9B5 C6 A8	DEC A8	DA0F 85 AD	STA AD
D955 A0 C1	LDY #C1	D9B7 D0 EE	BNE D9A7	DA11 E8	INX
D957 20 6B D9	JSR D96B	D9B9 20 B9 D6	JSR D6B9	DA12 B0 04	BCS DA18
D95A A5 88	LDA 88	D9BC E6 A8	INC A8	DA14 10 E5	BPL D9FB
D95C A6 87	LDX 87	D9BE D0 DC	BNE D99C	DA16 30 02	BMI DA1A
D95E 85 AD	STA AD	D9C0 20 4E D4	JSR D44E	DA18 30 E1	BMI D9FB
D960 86 AE	STX AE	D9C3 20 31 D8	JSR D831	DA1A 8A	TXA
D962 A2 90	LDX #90	D9C6 A2 01	LDX #01	DA1B 90 04	BCC DA21
D964 38	SEC	D9C8 A5 A8	LDA A8	DA1D 49 FF	EOR #FF
D965 20 E8 D7	JSR D7E8	D9CA 18	CLC	DA1F 69 0A	ADC #0A
D968 20 6E D9	JSR D96E	D9CB 69 07	ADC #07	DA21 69 2F	ADC #2F
D96B 4C C3 C8	JMP C8C3	D9CD 30 09	BMI D9D8	DA23 C8	INY
D96E A0 01	LDY #01	D9CF C9 08	CMP #08	DA24 C8	INY
D970 A9 20	LDA #20	D9D1 B0 06	BCS D9D9	DA25 C8	INY
D972 24 B0	BIT B0	D9D3 69 FF	ADC #FF	DA26 84 95	STY 95
D974 10 02	BPL D978	D9D5 AA	TAX	DA28 A4 BA	LDY BA
D976 A9 2D	LDA #2D	D9D6 A9 02	LDA #02	DA2A C8	INY
D978 99 FF 00	STA 00FF,Y	D9D8 38	SEC	DA2B AA	TAX
D97B 85 B0	STA B0	D9D9 E9 02	SBC #02	DA2C 29 7F	AND #7F
D97D 84 BA	STY BA	D9DB 85 A9	STA A9	DA2E 99 FF 00	STA 00FF,Y
D97F C8	INY	D9DD 86 A8	STX A8	DA31 C6 A8	DEC A8
D980 A9 30	LDA #30	D9DF 8A	TXA	DA33 D0 06	BNE DA3B
D982 A6 AC	LDX AC	D9E0 F0 02	BEQ D9E4	DA35 A9 2E	LDA #2E
D984 D0 03	BNE D989	D9E2 10 13	BPL D9F7	DA37 C8	INY
D986 4C 89 DA	JMP DA89	D9E4 A4 BA	LDY BA	DA38 99 FF 00	STA 00FF,Y
D989 A9 00	LDA #00	D9E6 A9 2E	LDA #2E	DA3B 84 BA	STY BA
D98B E0 80	CPX #80	D9E8 C8	INY	DA3D A4 95	LDY 95
D98D F0 02	BEQ D991	D9E9 99 FF 00	STA 00FF,Y	DA3F 8A	TXA
D98F B0 09	BCS D99A	D9EC 8A	TXA	DA40 49 FF	EOR #FF
D991 A9 4F	LDA #4F	D9ED F0 06	BEQ D9F5	DA42 29 80	AND #80
D993 A0 D9	LDY #D9	D9EF A9 30	LDA #30	DA44 AA	TAX
D995 20 FB D5	JSR D5FB	D9F1 C8	INY	DA45 C0 12	CPY #12
D998 A9 FA	LDA #FA	D9F2 99 FF 00	STA 00FF,Y	DA47 D0 B2	BNE D9FB

DA49 A4 BA	LDY BA	DA9E 27	@@@	DAF1 F0 06	BEQ DAF9
DA4B B9 FF 00	LDA 00FF,Y	DA9F 10 FF	BPL DAA0	DAF3 A5 B0	LDA B0
DA4E 88	DEY	DAA1 FC	@@@	DAF5 49 FF	EOR #FF
DA4F C9 30	CMP #30	DAA2 18	CLC	DAF7 85 B0	STA B0
DA51 F0 F8	BEQ DA4B	DAA3 00	BRK	DAF9 60	RTS
DA53 C9 2E	CMP #2E	DAA4 00	BRK	DAFA 81 38	STA (38,X)
DA55 F0 01	BEQ DA58	DAA5 64	@@@	DAFC AA	TAX
DA57 C8	INY	DAA6 FF	@@@	DAFD 3B	@@@
DA58 A9 2B	LDA #2B	DAA7 FF	@@@	DAFE 06 74	ASL 74
DA5A A6 A9	LDX A9	DAA8 F6 00	INC 00,X	DB00 63	@@@
DA5C F0 2E	BEQ DA8C	DAAA 00	BRK	DB01 90 8C	BCC DA8F
DA5E 10 08	BPL DA68	DAAB 01 20	ORA (20,X)	DB03 77	@@@
DA60 A9 00	LDA #00	DAAD AB	@@@	DB04 23	@@@
DA62 38	SEC	DAAE D7	@@@	DB05 0C	@@@
DA63 E5 A9	SBC A9	DAAF A9 96	LDA #96	DB06 AB	@@@
DA65 AA	TAX	DAB1 A0 DA	LDY #DA	DB07 7A	@@@
DA66 A9 2D	LDA #2D	DAB3 20 4B D7	JSR D74B	DB08 1E 94 00	ASL 0094,X
DA68 99 01 01	STA 0101,Y	DAB6 F0 63	BEQ DB1B	DB0B 7C	@@@
DA6B A9 45	LDA #45	DAB8 A5 B3	LDA B3	DB0C 63	@@@
DA6D 99 00 01	STA 0100,Y	DABA D0 03	BNE DABF	DB0D 42	@@@
DA70 8A	TXA	DABC 4C F3 D4	JMP D4F3	DB0E 80	@@@
DA71 A2 2F	LDX #2F	DABF A2 9C	LDX #9C	DB0F 7E 75 FE	ROR FE75,X
DA73 38	SEC	DAC1 A0 00	LDY #00	DB12 D0 80	BNE DA94
DA74 E8	INX	DAC3 20 78 D7	JSR D778	DB14 31 72	AND (72),Y
DA75 E9 0A	SBC #0A	DAC6 A5 B7	LDA B7	DB16 15 81	ORA 81,X
DA77 B0 FB	BCS DA74	DAC8 10 0F	BPL DAD9	DB18 00	BRK
DA79 69 3A	ADC #3A	DACA 20 62 D8	JSR D862	DB19 00	BRK
DA7B 99 03 01	STA 0103,Y	DACD A9 9C	LDA #9C	DB1A 00	BRK
DA7E 8A	TXA	DACF A0 00	LDY #00	DB1B A9 FA	LDA #FA
DA7F 99 02 01	STA 0102,Y	DAD1 20 F8 D7	JSR D7F8	DB1D A0 DA	LDY #DA
DA82 A9 00	LDA #00	DAD4 D0 03	BNE DAD9	DB1F 20 FB D5	JSR D5FB
DA84 99 04 01	STA 0104,Y	DAD6 98	TYA	DB22 A5 B9	LDA B9
DA87 F0 08	BEQ DA91	DAD7 A4 5B	LDY 5B	DB24 69 50	ADC #50
DA89 99 FF 00	STA 00FF,Y	DAD9 20 9D D7	JSR D79D	DB26 90 03	BCC DB2B
DA8C A9 00	LDA #00	DADC 98	TYA	DB28 20 C2 D7	JSR D7C2
DA8E 99 00 01	STA 0100,Y	DADD 48	PHA	DB2B 85 A3	STA A3
DA91 A9 00	LDA #00	DADE 20 BD D5	JSR D5BD	DB2D 20 AE D7	JSR D7AE
DA93 A0 01	LDY #01	DAE1 A9 9C	LDA #9C	DB30 A5 AC	LDA AC
DA95 60	RTS	DAE3 A0 00	LDY #00	DB32 C9 88	CMP #88
DA96 80	@@@	DAE5 20 FB D5	JSR D5FB	DB34 90 03	BCC DB39
DA97 00	BRK	DAE8 20 1B DB	JSR DB1B	DB36 20 90 D6	JSR D690
DA98 00	BRK	DAEB 68	PLA	DB39 20 62 D8	JSR D862
DA99 00	BRK	DAEC 4A	LSR	DB3C A5 5B	LDA 5B
DA9A FE 79 60	INC 6079,X	DAED 90 0A	BCC DAF9	DB3E 18	CLC
DA9D 00	BRK	DAEF A5 AC	LDA AC	DB3F 69 81	ADC #81

DB41 F0 F3	BEQ DB36	DB9E A5 BA	LDA BA	DBF5 A2 D4	LDX #D4
DB43 38	SEC	DBA0 A4 BB	LDY BB	DBF7 A0 00	LDY #00
DB44 E9 01	SBC #01	DBA2 18	CLC	DBF9 4C 78 D7	JMP D778
DB46 48	PHA	DBA3 69 04	ADC #04	DBFC A9 78	LDA #78
DB47 A2 04	LDX #04	DBA5 90 01	BCC DBA8	DBFE A0 DC	LDY #DC
DB49 B5 B3	LDA B3,X	DBA7 C8	INY	DC00 20 6C D4	JSR D46C
DB4B B4 AC	LDY AC,X	DBA8 85 BA	STA BA	DC03 20 AB D7	JSR D7AB
DB4D 95 AC	STA AC,X	DBAA 84 BB	STY BB	DC06 A9 7C	LDA #7C
DB4F 94 B3	STY B3,X	DBAC 20 6C D4	JSR D46C	DC08 A0 DC	LDY #DC
DB51 CA	DEX	DBAF A9 A8	LDA #A8	DC0A A6 B7	LDX B7
DB52 10 F5	BPL DB49	DBB1 A0 00	LDY #00	DC0C 20 C2 D6	JSR D6C2
DB54 A5 A3	LDA A3	DBB3 C6 B1	DEC B1	DC0F 20 AB D7	JSR D7AB
DB56 85 B9	STA B9	DBB5 D0 E4	BNE DB9B	DC12 20 62 D8	JSR D862
DB58 20 58 D4	JSR D458	DBB7 60	RTS	DC15 A9 00	LDA #00
DB5B 20 EF DA	JSR DAEF	DBB8 98	TYA	DC17 85 B8	STA B8
DB5E A9 FE	LDA #FE	DBB9 35 44	AND 44,X	DC19 20 58 D4	JSR D458
DB60 A0 DA	LDY #DA	DBBB 7A	@@@	DC1C A9 80	LDA #80
DB62 20 84 DB	JSR DB84	DBBC 68	PLA	DC1E A0 DC	LDY #DC
DB65 A9 00	LDA #00	DBBD 28	PLP	DC20 20 55 D4	JSR D455
DB67 85 B8	STA B8	DBBE B1 46	LDA (46),Y	DC23 A5 B0	LDA B0
DB69 68	PLA	DBC0 20 CA D7	JSR D7CA	DC25 48	PHA
DB6A 20 75 D6	JSR D675	DBC3 AA	TAX	DC26 10 0D	BPL DC35
DB6D 60	RTS	DBC4 30 18	BMI DBDE	DC28 20 4E D4	JSR D44E
DB6E 85 BA	STA BA	DBC6 A9 D4	LDA #D4	DC2B A5 B0	LDA B0
DB70 84 BB	STY BB	DBC8 A0 00	LDY #00	DC2D 30 09	BMI DC38
DB72 20 6E D7	JSR D76E	DBCA 20 4B D7	JSR D74B	DC2F A5 63	LDA 63
DB75 A9 A4	LDA #A4	DBCD 8A	TXA	DC31 49 FF	EOR #FF
DB77 20 FB D5	JSR D5FB	DBCE F0 E7	BEQ DBB7	DC33 85 63	STA 63
DB7A 20 88 DB	JSR DB88	DBD0 A9 B8	LDA #B8	DC35 20 EF DA	JSR DAEF
DB7D A9 A4	LDA #A4	DBD2 A0 DB	LDY #DB	DC38 A9 80	LDA #80
DB7F A0 00	LDY #00	DBD4 20 FB D5	JSR D5FB	DC3A A0 DC	LDY #DC
DB81 4C FB D5	JMP D5FB	DBD7 A9 BC	LDA #BC	DC3C 20 6C D4	JSR D46C
DB84 85 BA	STA BA	DBD9 A0 DB	LDY #DB	DC3F 68	PLA
DB86 84 BB	STY BB	DBDB 20 6C D4	JSR D46C	DC40 10 03	BPL DC45
DB88 20 6B D7	JSR D76B	DBDE A6 AF	LDX AF	DC42 20 EF DA	JSR DAEF
DB8B B1 BA	LDA (BA),Y	DBE0 A5 AD	LDA AD	DC45 A9 84	LDA #84
DB8D 85 B1	STA B1	DBE2 85 AF	STA AF	DC47 A0 DC	LDY #DC
DB8F A4 BA	LDY BA	DBE4 86 AD	STX AD	DC49 4C 6E DB	JMP DB6E
DB91 C8	INY	DBE6 A9 00	LDA #00	DC4C 20 6E D7	JSR D76E
DB92 98	TYA	DBE8 85 B0	STA B0	DC4F A9 00	LDA #00
DB93 D0 02	BNE DB97	DBEA A5 AC	LDA AC	DC51 85 63	STA 63
DB95 E6 BB	INC BB	DBEC 85 B9	STA B9	DC53 20 03 DC	JSR DC03
DB97 85 BA	STA BA	DBEE A9 80	LDA #80	DC56 A2 9C	LDX #9C
DB99 A4 BB	LDY BB	DBFO 85 AC	STA AC	DC58 A0 00	LDY #00
DB9B 20 FB D5	JSR D5FB	DBF2 20 D5 D4	JSR D4D5	DC5A 20 F9 DB	JSR DBF9

DC5D A9 A4	LDA #A4	DCAA A0 D5	LDY #D5	DCFD F0 EF	BEQ DCEE
DC5F A0 00	LDY #00	DCAC 20 CA D6	JSR D6CA	DCFF 38	SEC
DC61 20 4B D7	JSR D74B	DCAF A9 C9	LDA #C9	DD00 E9 30	SBC #30
DC64 A9 00	LDA #00	DCB1 A0 DC	LDY #DC	DD02 38	SEC
DC66 85 B0	STA B0	DCB3 20 6E DB	JSR DB6E	DD03 E9 D0	SBC #D0
DC68 A5 63	LDA 63	DCB6 68	PLA	DD05 60	RTS
DC6A 20 74 DC	JSR DC74	DCB7 C9 81	CMP #81	DD06 80	@@@
DC6D A9 9C	LDA #9C	DCB9 90 07	BCC DCC2	DD07 4F	@@@
DC6F A0 00	LDY #00	DCBB A9 78	LDA #78	DD08 C7	@@@
DC71 4C CA D6	JMP D6CA	DCBD A0 DC	LDY #DC	DD09 52	@@@
DC74 48	PHA	DCBF 20 55 D4	JSR D455	DD0A A9 39	LDA #39
DC75 4C 35 DC	JMP DC35	DCC2 68	PLA	DD0C A0 DE	LDY #DE
DC78 81 49	STA (49,X)	DCC3 10 03	BPL DCC8	DD0E 20 C3 C8	JSR C8C3
DC7A 0F	@@@	DCC5 4C EF DA	JMP DAEF	DD11 A2 FF	LDX #FF
DC7B DB	@@@	DCC8 60	RTS	DD13 86 88	STX 88
DC7C 83	@@@	DCC9 08	PHP	DD15 9A	TXS
DC7D 49 0F	EOR #0F	DCCA 78	SEI	DD16 A9 11	LDA #11
DC7F DB	@@@	DCCB 3A	@@@	DD18 A0 DD	LDY #DD
DC80 7F	@@@	DCCC C5 37	CMP 37	DD1A 85 01	STA 01
DC81 00	BRK	DCCE 7B	@@@	DD1C 84 02	STY 02
DC82 00	BRK	DCCF 83	@@@	DD1E 85 04	STA 04
DC83 00	BRK	DCD0 A2 5C	LDX #5C	DD20 84 05	STY 05
DC84 04	@@@	DCD2 7C	@@@	DD22 A9 05	LDA #05
DC85 86 1E	STX 1E	DCD3 2E DD 4D	ROL 4DDD	DD24 A0 CE	LDY #CE
DC87 D7	@@@	DCD6 7D 99 B0	ADC B099,X	DD26 85 06	STA 06
DC88 FB	@@@	DCD9 1E 7D 59	ASL 597D,X	DD28 84 07	STY 07
DC89 87	@@@	DCDC ED 24 7E	SBC 7E24	DD2A A9 C1	LDA #C1
DC8A 99 26 65	STA 6526,Y	DCDF 91 72	STA (72),Y	DD2C A0 CF	LDY #CF
DC8D 87	@@@	DCE1 00	BRK	DD2E 85 08	STA 08
DC8E 23	@@@	DCE2 7E 4C B9	ROR B94C,X	DD30 84 09	STY 09
DC8F 34	@@@	DCE5 73	@@@	DD32 A9 4C	LDA #4C
DC90 58	CLI	DCE6 7F	@@@	DD34 85 00	STA 00
DC91 86 A5	STX A5	DCE7 AA	TAX	DD36 85 03	STA 03
DC93 5D E1 83	EOR 83E1,X	DCE8 AA	TAX	DD38 85 A1	STA A1
DC96 49 0F	EOR #0F	DCE9 53	@@@	DD3A 85 0A	STA 0A
DC98 DB	@@@	DCEA 81 00	STA (00,X)	DD3C A9 88	LDA #88
DC99 A5 B0	LDA B0	DCEC 00	BRK	DD3E A0 CE	LDY #CE
DC9B 48	PHA	DCED 00	BRK	DD40 85 0B	STA 0B
DC9C 10 03	BPL DCA1	DCEE E6 C3	INC C3	DD42 84 0C	STY 0C
DC9E 20 EF DA	JSR DAEF	DCF0 D0 02	BNE DCF4	DD44 A9 3F	LDA #3F
DCA1 A5 AC	LDA AC	DCF2 E6 C4	INC C4	DD46 85 0F	STA 0F
DCA3 48	PHA	DCF4 AD DD DD	LDA DDDD	DD48 A9 38	LDA #38
DCA4 C9 81	CMP #81	DCF7 C9 3A	CMP #3A	DD4A 85 10	STA 10
DCA6 90 07	BCC DCAF	DCF9 B0 0A	BCS DD05	DD4C A2 1C	LDX #1C
DCA8 A9 9C	LDA #9C	DCFB C9 20	CMP #20	DD4E BD ED DC	LDA DCED,X

DD51 95 BB	STA BB,X	DDAA 20 C2 00	JSR 00C2	DE07 A4 7A	LDY 7A
DD53 CA	DEX	DDAD 20 7F C7	JSR C77F	DE09 20 1F C2	JSR C21F
DD54 D0 F8	BNE DD4E	DDB0 A8	TAY	DE0C 20 6C C8	JSR C86C
DD56 8A	TXA	DDB1 F0 03	BEQ DDB6	DE0F A5 85	LDA 85
DD57 85 B2	STA B2	DDB3 4C 0C CC	JMP CC0C	DE11 38	SEC
DD59 85 67	STA 67	DDB6 A5 11	LDA 11	DE12 E5 79	SBC 79
DD5B 85 0D	STA 0D	DDB8 A4 12	LDY 12	DE14 AA	TAX
DD5D 85 0E	STA 0E	DDBA 85 85	STA 85	DE15 A5 86	LDA 86
DD5F 48	PHA	DDBC 84 86	STY 86	DE17 E5 7A	SBC 7A
DD60 85 64	STA 64	DDBE 85 81	STA 81	DE19 20 5E D9	JSR D95E
DD62 A9 03	LDA #03	DDC0 84 82	STY 82	DE1C A9 75	LDA #75
DD64 85 A0	STA A0	DDC2 A9 66	LDA #66	DE1E A0 DE	LDY #DE
DD66 A9 2C	LDA #2C	DDC4 A0 DE	LDY #DE	DE20 20 C3 C8	JSR C8C3
DD68 85 12	STA 12	DDC6 20 C3 C8	JSR C8C3	DE23 A9 C3	LDA #C3
DD6A 20 6C C8	JSR C86C	DDC9 20 46 C9	JSR C946	DE25 A0 C8	LDY #C8
DD6D A2 68	LDX #68	DDCC 86 C3	STX C3	DE27 85 04	STA 04
DD6F 86 65	STX 65	DDCE 84 C4	STY C4	DE29 84 05	STY 05
DD71 A9 5A	LDA #5A	DDD0 20 BC 00	JSR 00BC	DE2B 20 63 C4	JSR C463
DD73 A0 DE	LDY #DE	DDD3 A8	TAY	DE2E A9 74	LDA #74
DD75 20 C3 C8	JSR C8C3	DDD4 F0 1C	BEQ DDF2	DE30 A0 C2	LDY #C2
DD78 20 46 C9	JSR C946	DDD6 20 7F C7	JSR C77F	DE32 85 01	STA 01
DD7B 86 C3	STX C3	DDD9 A5 12	LDA 12	DE34 84 02	STY 02
DD7D 84 C4	STY C4	DDDB D0 E5	BNE DDC2	DE36 6C 01 00	JMP (0001)
DD7F 20 BC 00	JSR 00BC	DDDD A5 11	LDA 11	DE39 42	@@@
DD82 C9 41	CMP #41	DDDF C9 10	CMP #10	DE3A 41 53	EOR (53,X)
DD84 F0 84	BEQ DD0A	DDE1 90 DF	BCC DDC2	DE3C 49 43	EOR #43
DD86 A8	TAY	DDE3 85 0F	STA 0F	DE3E 2D 50 52	AND 5250
DD87 D0 21	BNE DDAA	DDE5 E9 0E	SBC #0E	DE41 49 56	EOR #56
DD89 A9 00	LDA #00	DDE7 B0 FC	BCS DDE5	DE43 52	@@@
DD8B A0 04	LDY #04	DDE9 49 FF	EOR #FF	DE44 45 4D	EOR 4D
DD8D 85 11	STA 11	DDEB E9 0C	SBC #0C	DE46 45 4E	EOR 4E
DD8F 84 12	STY 12	DDED 18	CLC	DE48 41 20	EOR (20,X)
DD91 A0 00	LDY #00	DDEE 65 0F	ADC 0F	DE4A 56 45	LSR 45,X
DD93 E6 11	INC 11	DDF0 85 10	STA 10	DE4C 52	@@@
DD95 D0 02	BNE DD99	DDF2 A2 00	LDX #00	DE4D 5A	@@@
DD97 E6 12	INC 12	DDF4 A0 04	LDY #04	DE4E 49 4A	EOR #4A
DD99 4C A3 DE	JMP DEA3	DDF6 86 79	STX 79	DE50 41 20	EOR (20,X)
DD9C EA	NOP	DDF8 84 7A	STY 7A	DE52 38	SEC
DD9D D1 11	CMP (11),Y	DDFA A0 00	LDY #00	DE53 34	@@@
DD9F D0 15	BNE DDB6	DDFC 98	TYA	DE54 30 31	BMI DE87
DDA1 0A	ASL	DDFD 91 79	STA (79),Y	DE56 32	@@@
DDA2 91 11	STA (11),Y	DDFF E6 79	INC 79	DE57 34	@@@
DDA4 D1 11	CMP (11),Y	DE01 D0 02	BNE DE05	DE58 0C	@@@
DDA6 F0 EB	BEQ DD93	DE03 E6 7A	INC 7A	DE59 00	BRK
DDA8 D0 0C	BNE DDB6	DE05 A5 79	LDA 79	DE5A 20 4D 45	JSR 454D

DE5D 4D 4F 52	EOR 524F	DEB8 FF	000	DEE5 FF	000
DE60 49 4A	EOR #4A	DEB9 FF	000	DEE6 FF	000
DE62 41 20	EOR (20,X)	DEBA FF	000	DEE7 FF	000
DE64 20 00 44	JSR 4400	DEBB FF	000	DEE8 FF	000
DE67 55 4C	EOR 4C,X	DEBC FF	000	DEE9 FF	000
DE69 4A	LSR	DEBD FF	000	DEEA FF	000
DE6A 49 4E	EOR #4E	DEBE FF	000	DEEB FF	000
DE6C 41 20	EOR (20,X)	DEBF FF	000	DEEC FF	000
DE6E 4C 49 4E	JMP 4E49	DECO FF	000	DEED FF	000
DE71 49 4A	EOR #4A	DEC1 FF	000	DEEE FF	000
DE73 45 00	JSR 00	DEC2 FF	000	DEEF FF	000
DE75 20 4C 4F	JSR 4F4C	DEC3 FF	000	DEF0 FF	000
DE78 4B	000	DEC4 FF	000	DEF1 FF	000
DE79 41 43	EOR (43,X)	DEC5 FF	000	DEF2 FF	000
DE7B 49 4A	EOR #4A	DEC6 FF	000	DEF3 FF	000
DE7D 41 0D	EOR (0D,X)	DEC7 FF	000	DEF4 FF	000
DE7F 0A	ASL	DEC8 FF	000	DEF5 FF	000
DE80 00	BRK	DEC9 FF	000	DEF6 FF	000
DE81 20 FC D3	JSR D3FC	DECA FF	000	DEF7 FF	000
DE84 A5 11	LDA 11	DECB FF	000	DEF8 FF	000
DE86 85 E4	STA E4	DECC FF	000	DEF9 FF	000
DE88 86 E5	STX E5	DECD FF	000	DEFA FF	000
DE8A 4C 8B FE	JMP FE8B	DECE FF	000	DEFB FF	000
DE8D 20 FC D3	JSR D3FC	DECF FF	000	DEFC FF	000
DE90 A5 11	LDA 11	DED0 FF	000	DEFD FF	000
DE92 85 E2	STA E2	DED1 FF	000	DEFE FF	000
DE94 86 E3	STX E3	DED2 FF	000	DEFF FF	000
DE96 4C 69 FE	JMP FE69	DED3 FF	000	DF00 FF	000
DE99 20 FC D3	JSR D3FC	DED4 FF	000	DF01 FF	000
DE9C A5 11	LDA 11	DED5 FF	000	DF02 FF	000
DE9E 85 E2	STA E2	DED6 FF	000	DF03 FF	000
DEA0 86 E3	STX E3	DED7 FF	000	DF04 FF	000
DEA2 60	RTS	DED8 FF	000	DF05 FF	000
DEA3 A5 12	LDA 12	DED9 FF	000	DF06 FF	000
DEA5 C9 60	CMP #60	DEDA FF	000	DF07 FF	000
DEA7 F0 07	BEQ DEB0	DEDB FF	000	DF08 FF	000
DEA9 A9 92	LDA #92	DEDC FF	000	DF09 FF	000
DEAB 91 11	STA (11),Y	DEDD FF	000	DF0A FF	000
DEAD 4C 9D DD	JMP DD9D	DEDE FF	000	DF0B FF	000
DEB0 4C B6 DD	JMP DDB6	DEDF FF	000	DF0C FF	000
DEB3 FF	000	DEE0 FF	000	DF0D FF	000
DEB4 FF	000	DEE1 FF	000	DF0E FF	000
DEB5 FF	000	DEE2 FF	000	DF0F FF	000
DEB6 FF	000	DEE3 FF	000	DF10 FF	000
DEB7 FF	000	DEE4 FF	000	DF11 FF	000

DF12 FF	000	DF3F FF	000	DF6C FF	000
DF13 FF	000	DF40 FF	000	DF6D FF	000
DF14 FF	000	DF41 FF	000	DF6E FF	000
DF15 FF	000	DF42 FF	000	DF6F FF	000
DF16 FF	000	DF43 FF	000	DF70 FF	000
DF17 FF	000	DF44 FF	000	DF71 FF	000
DF18 FF	000	DF45 FF	000	DF72 FF	000
DF19 FF	000	DF46 FF	000	DF73 FF	000
DF1A FF	000	DF47 FF	000	DF74 FF	000
DF1B FF	000	DF48 FF	000	DF75 FF	000
DF1C FF	000	DF49 FF	000	DF76 FF	000
DF1D FF	000	DF4A FF	000	DF77 FF	000
DF1E FF	000	DF4B FF	000	DF78 FF	000
DF1F FF	000	DF4C FF	000	DF79 FF	000
DF20 FF	000	DF4D FF	000	DF7A FF	000
DF21 FF	000	DF4E FF	000	DF7B FF	000
DF22 FF	000	DF4F FF	000	DF7C FF	000
DF23 FF	000	DF50 FF	000	DF7D FF	000
DF24 FF	000	DF51 FF	000	DF7E FF	000
DF25 FF	000	DF52 FF	000	DF7F FF	000
DF26 FF	000	DF53 FF	000	DF80 FF	000
DF27 FF	000	DF54 FF	000	DF81 FF	000
DF28 FF	000	DF55 FF	000	DF82 FF	000
DF29 FF	000	DF56 FF	000	DF83 FF	000
DF2A FF	000	DF57 FF	000	DF84 FF	000
DF2B FF	000	DF58 FF	000	DF85 FF	000
DF2C FF	000	DF59 FF	000	DF86 FF	000
DF2D FF	000	DF5A FF	000	DF87 FF	000
DF2E FF	000	DF5B FF	000	DF88 FF	000
DF2F FF	000	DF5C FF	000	DF89 FF	000
DF30 FF	000	DF5D FF	000	DF8A FF	000
DF31 FF	000	DF5E FF	000	DF8B FF	000
DF32 FF	000	DF5F FF	000	DF8C FF	000
DF33 FF	000	DF60 FF	000	DF8D FF	000
DF34 FF	000	DF61 FF	000	DF8E FF	000
DF35 FF	000	DF62 FF	000	DF8F FF	000
DF36 FF	000	DF63 FF	000	DF90 FF	000
DF37 FF	000	DF64 FF	000	DF91 FF	000
DF38 FF	000	DF65 FF	000	DF92 FF	000
DF39 FF	000	DF66 FF	000	DF93 FF	000
DF3A FF	000	DF67 FF	000	DF94 FF	000
DF3B FF	000	DF68 FF	000	DF95 FF	000
DF3C FF	000	DF69 FF	000	DF96 FF	000
DF3D FF	000	DF6A FF	000	DF97 FF	000
DF3E FF	000	DF6B FF	000	DF98 FF	000

DF99 FF	000
DF9A FF	000
DF9B FF	000
DF9C FF	000
DF9D FF	000
DF9E FF	000
DF9F FF	000
DFA0 FF	000
DFA1 FF	000
DFA2 FF	000
DFA3 FF	000
DFA4 FF	000
DFA5 FF	000
DFA6 FF	000
DFA7 FF	000
DFA8 FF	000
DFA9 FF	000
DFAA FF	000
DFAB FF	000
DFAC FF	000
DFAD FF	000
DFAE FF	000
DFAF FF	000
DFB0 FF	000
DFB1 FF	000
DFB2 FF	000
DFB3 FF	000
DFB4 FF	000
DFB5 FF	000
DFB6 FF	000
DFB7 FF	000
DFB8 FF	000
DFB9 FF	000
DFBA FF	000
DFBB FF	000
DFBC FF	000
DFBD FF	000
DFBE FF	000
DFBF FF	000
DFC0 FF	000
DFC1 FF	000
DFC2 FF	000
DFC3 FF	000
DFC4 FF	000
DFC5 FF	000

DFC6 FF	000
DFC7 FF	000
DFC8 FF	000
DFC9 FF	000
DFCA FF	000
DFCB FF	000
DFCC FF	000
DFCD FF	000
DFCE FF	000
DFCF FF	000
DFD0 FF	000
DFD1 FF	000
DFD2 FF	000
DFD3 FF	000
DFD4 FF	000
DFD5 FF	000
DFD6 FF	000
DFD7 FF	000
DFD8 FF	000
DFD9 FF	000
DFDA FF	000
DFDB FF	000
DFDC FF	000
DFDD FF	000
DFDE FF	000
DFDF FF	000
DFE0 FF	000
DFE1 FF	000
DFE2 FF	000
DFE3 FF	000
DFE4 FF	000
DFE5 FF	000
DFE6 FF	000
DFE7 FF	000
DFE8 FF	000
DFE9 FF	000
DFEA FF	000
DFEB FF	000
DFEC FF	000
DFED FF	000
DFEE FF	000
DFEF FF	000
DFF0 FF	000
DFF1 FF	000
DFF2 FF	000

DFF3 FF	000
DFF4 FF	000
DFF5 FF	000
DFF6 FF	000
DFF7 FF	000
DFF8 FF	000
DFF9 FF	000
DFFA FF	000
DFFB FF	000
DFFC FF	000
DFFD FF	000
DFFE FF	000
DFFF FF	000

ORAO 102 MONITOR (E000 - FFFF)

E000 00	BRK		E030 08	PHP		E068 00	BRK
E001 00	BRK		E031 14	@@@		E069 00	BRK
E002 00	BRK		E032 14	@@@		E06A 00	BRK
E003 00	BRK		E033 0C	@@@		E06B 7C	@@@
E004 00	BRK		E034 52	@@@		E06C 00	BRK
E005 00	BRK		E035 22	@@@		E06D 00	BRK
E006 00	BRK		E036 5C	@@@		E06E 00	BRK
E007 00	BRK		E037 00	BRK		E06F 00	BRK
E008 08	PHP		E038 20 10 08	JSR 0810		E070 00	BRK
E009 08	PHP		E03B 00	BRK		E071 00	BRK
E00A 08	PHP		E03C 00	BRK		E072 00	BRK
E00B 08	PHP		E03D 00	BRK		E073 00	BRK
E00C 08	PHP		E03E 00	BRK		E074 18	CLC
E00D 00	BRK		E03F 00	BRK		E075 18	CLC
E00E 08	PHP		E040 20 10 08	JSR 0810		E076 00	BRK
E00F 00	BRK		E043 08	PHP		E077 00	BRK
E010 14	@@@		E044 08	PHP		E078 00	BRK
E011 14	@@@		E045 10 20	BPL E067		E079 40	RTI
E012 00	BRK		E047 00	BRK		E07A 20 10 08	JSR 0810
E013 00	BRK		E048 04	@@@		E07D 04	@@@
E014 00	BRK		E049 08	PHP		E07E 00	BRK
E015 00	BRK		E04A 10 10	BPL E05C		E07F 00	BRK
E016 00	BRK		E04C 10 08	BPL E056		E080 38	SEC
E017 00	BRK		E04E 04	@@@		E081 44	@@@
E018 28	PLP		E04F 00	BRK		E082 64	@@@
E019 28	PLP		E050 00	BRK		E083 54	@@@
E01A 7C	@@@		E051 10 54	BPL E0A7		E084 4C 44 38	JMP 3844
E01B 28	PLP		E053 38	SEC		E087 00	BRK
E01C 7C	@@@		E054 54	@@@		E088 10 18	BPL E0A2
E01D 28	PLP		E055 10 00	BPL E057		E08A 10 10	BPL E09C
E01E 28	PLP		E057 00	BRK		E08C 10 10	BPL E09E
E01F 00	BRK		E058 00	BRK		E08E 38	SEC
E020 10 78	BPL E09A		E059 10 10	BPL E06B		E08F 00	BRK
E022 14	@@@		E05B 7C	@@@		E090 38	SEC
E023 38	SEC		E05C 10 10	BPL E06E		E091 44	@@@
E024 50 3C	BVC E062		E05E 00	BRK		E092 40	RTI
E026 10 00	BPL E028		E05F 00	BRK		E093 20 18 04	JSR 0418
E028 46 26	LSR 26		E060 00	BRK		E096 7C	@@@
E02A 10 08	BPL E034		E061 00	BRK		E097 00	BRK
E02C 64	@@@		E062 00	BRK		E098 7C	@@@
E02D 62	@@@		E063 00	BRK		E099 20 10 20	JSR 2010
E02E 00	BRK		E064 18	CLC		E09C 40	RTI
E02F 00	BRK		E065 18	CLC		E09D 44	@@@
			E066 04	@@@		E09E 38	SEC
			E067 00	BRK		E09F 00	BRK

EOA0	20 30 28	JSR	2830	EOD7	00	BRK	E10B	7C	@@@
EOA3	24 7C	BIT	7C	EOD8	00	BRK	E10C	44	@@@
EOA5	20 20 00	JSR	0020	EOD9	18	CLC	E10D	44	@@@
EOA8	7C	@@@		EODA	18	CLC	E10E	44	@@@
EOA9	04	@@@		EODB	00	BRK	E10F	00	BRK
EOAA	3C	@@@		EODC	18	CLC	E110	3C	@@@
EOAB	40	RTI		EODD	18	CLC	E111	48	PHA
EOAC	40	RTI		EODE	04	@@@	E112	48	PHA
EOAD	44	@@@		EODF	00	BRK	E113	38	SEC
EOAE	38	SEC		EOE0	20 10 08	JSR 0810	E114	48	PHA
EOAF	00	BRK		EOE3	04	@@@	E115	48	PHA
EOB0	30 08	BMI	EOBA	EOE4	08	PHP	E116	3C	@@@
EOB2	04	@@@		EOE5	10 20	BPL E107	E117	00	BRK
EOB3	3C	@@@		EOE7	00	BRK	E118	38	SEC
EOB4	44	@@@		EOE8	00	BRK	E119	44	@@@
EOB5	44	@@@		EOE9	00	BRK	E11A	04	@@@
EOB6	38	SEC		EOEA	7C	@@@	E11B	04	@@@
EOB7	00	BRK		EOEB	00	BRK	E11C	04	@@@
EOB8	7C	@@@		EOEC	7C	@@@	E11D	44	@@@
EOB9	40	RTI		EOED	00	BRK	E11E	38	SEC
EOBA	20 10 08	JSR	0810	EOEE	00	BRK	E11F	00	BRK
EOBD	08	PHP		EOEF	00	BRK	E120	3C	@@@
EOBE	08	PHP		EOF0	04	@@@	E121	48	PHA
EOBF	00	BRK		EOF1	08	PHP	E122	48	PHA
EOC0	38	SEC		EOF2	10 20	BPL E114	E123	48	PHA
EOC1	44	@@@		EOF4	10 08	BPL EOFE	E124	48	PHA
EOC2	44	@@@		EOF6	04	@@@	E125	48	PHA
EOC3	38	SEC		EOF7	00	BRK	E126	3C	@@@
EOC4	44	@@@		EOF8	1C	@@@	E127	00	BRK
EOC5	44	@@@		EOF9	22	@@@	E128	7C	@@@
EOC6	38	SEC		EOFA	20 18 08	JSR 0818	E129	04	@@@
EOC7	00	BRK		EOFD	00	BRK	E12A	04	@@@
EOC8	38	SEC		EOFE	08	PHP	E12B	1C	@@@
EOC9	44	@@@		EOFF	00	BRK	E12C	04	@@@
EOCA	44	@@@		E100	38	SEC	E12D	04	@@@
EOCB	78	SEI		E101	44	@@@	E12E	7C	@@@
EOCC	40	RTI		E102	74	@@@	E12F	00	BRK
EOCD	20 18 00	JSR	0018	E103	54	@@@	E130	7C	@@@
EOD0	00	BRK		E104	74	@@@	E131	04	@@@
EOD1	18	CLC		E105	04	@@@	E132	04	@@@
EOD2	18	CLC		E106	78	SEI	E133	1C	@@@
EOD3	00	BRK		E107	00	BRK	E134	04	@@@
EOD4	18	CLC		E108	38	SEC	E135	04	@@@
EOD5	18	CLC		E109	44	@@@	E136	04	@@@
EOD6	00	BRK		E10A	44	@@@	E137	00	BRK

E138 38	SEC		E170 44	000		E1A3 10 10	BPL	E1B5
E139 44	000		E171 44	000		E1A5 10 10	BPL	E1B7
E13A 04	000		E172 4C 54 64	JMP	6454	E1A7 00	BRK	
E13B 04	000		E175 44	000		E1A8 44	000	
E13C 74	000		E176 44	000		E1A9 44	000	
E13D 44	000		E177 00	BRK		E1AA 44	000	
E13E 78	SEI		E178 38	SEC		E1AB 44	000	
E13F 00	BRK		E179 44	000		E1AC 44	000	
E140 44	000		E17A 44	000		E1AD 44	000	
E141 44	000		E17B 44	000		E1AE 38	SEC	
E142 44	000		E17C 44	000		E1AF 00	BRK	
E143 7C	000		E17D 44	000		E1B0 44	000	
E144 44	000		E17E 38	SEC		E1B1 44	000	
E145 44	000		E17F 00	BRK		E1B2 44	000	
E146 44	000		E180 3C	000		E1B3 44	000	
E147 00	BRK		E181 44	000		E1B4 44	000	
E148 38	SEC		E182 44	000		E1B5 28	PLP	
E149 10 10	BPL	E15B	E183 3C	000		E1B6 10 00	BPL	E1B8
E14B 10 10	BPL	E15D	E184 04	000		E1B8 44	000	
E14D 10 38	BPL	E187	E185 04	000		E1B9 44	000	
E14F 00	BRK		E186 04	000		E1BA 44	000	
E150 70 20	BVS	E172	E187 00	BRK		E1BB 54	000	
E152 20 20 20	JSR	2020	E188 38	SEC		E1BC 54	000	
E155 24 18	BIT	18	E189 44	000		E1BD 54	000	
E157 00	BRK		E18A 44	000		E1BE 28	PLP	
E158 44	000		E18B 44	000		E1BF 00	BRK	
E159 24 14	BIT	14	E18C 54	000		E1C0 44	000	
E15B 0C	000		E18D 24 58	BIT	58	E1C1 44	000	
E15C 14	000		E18F 00	BRK		E1C2 28	PLP	
E15D 24 44	BIT	44	E190 3C	000		E1C3 10 28	BPL	E1ED
E15F 00	BRK		E191 44	000		E1C5 44	000	
E160 04	000		E192 44	000		E1C6 44	000	
E161 04	000		E193 3C	000		E1C7 00	BRK	
E162 04	000		E194 14	000		E1C8 44	000	
E163 04	000		E195 24 44	BIT	44	E1C9 44	000	
E164 04	000		E197 00	BRK		E1CA 44	000	
E165 04	000		E198 38	SEC		E1CB 28	PLP	
E166 7C	000		E199 44	000		E1CC 10 10	BPL	E1DE
E167 00	BRK		E19A 08	PHP		E1CE 10 00	BPL	E1D0
E168 44	000		E19B 10 20	BPL	E1BD	E1D0 7C	000	
E169 6C 54 54	JMP	(5454)	E19D 44	000		E1D1 40	RTI	
E16C 44	000		E19E 38	SEC		E1D2 20 10 08	JSR	0810
E16D 44	000		E19F 00	BRK		E1D5 04	000	
E16E 44	000		E1A0 7C	000		E1D6 7C	000	
E16F 00	BRK		E1A1 10 10	BPL	E1B3	E1D7 00	BRK	

E1D8 28	PLP		E20D 38	SEC		E243 24 24	BIT 24
E1D9 38	SEC		E20E 00	BRK		E245 24 00	BIT 00
E1DA 44	@@@		E20F 00	BRK		E247 00	BRK
E1DB 04	@@@		E210 04	@@@		E248 10 00	BPL E24A
E1DC 04	@@@		E211 04	@@@		E24A 18	CLC
E1DD 44	@@@		E212 1C	@@@		E24B 10 10	BPL E25D
E1DE 38	SEC		E213 24 24	BIT 24		E24D 38	SEC
E1DF 00	BRK		E215 1C	@@@		E24E 00	BRK
E1E0 20 38 44	JSR 4438		E216 00	BRK		E24F 00	BRK
E1E3 04	@@@		E217 00	BRK		E250 10 00	BPL E252
E1E4 04	@@@		E218 00	BRK		E252 18	CLC
E1E5 44	@@@		E219 38	SEC		E253 10 10	BPL E265
E1E6 38	SEC		E21A 04	@@@		E255 14	@@@
E1E7 00	BRK		E21B 04	@@@		E256 08	PHP
E1E8 3C	@@@		E21C 04	@@@		E257 00	BRK
E1E9 48	PHA		E21D 38	SEC		E258 04	@@@
E1EA 48	PHA		E21E 00	BRK		E259 04	@@@
E1EB 5C	@@@		E21F 00	BRK		E25A 14	@@@
E1EC 48	PHA		E220 20 20 38	JSR 3820		E25B 0C	@@@
E1ED 48	PHA		E223 24 24	BIT 24		E25C 14	@@@
E1EE 3C	@@@		E225 38	SEC		E25D 24 00	BIT 00
E1EF 00	BRK		E226 00	BRK		E25F 00	BRK
E1F0 28	PLP		E227 00	BRK		E260 18	CLC
E1F1 38	SEC		E228 00	BRK		E261 10 10	BPL E273
E1F2 44	@@@		E229 18	CLC		E263 10 10	BPL E275
E1F3 08	PHP		E22A 24 1C	BIT 1C		E265 38	SEC
E1F4 30 44	BMI E23A		E22C 04	@@@		E266 00	BRK
E1F6 38	SEC		E22D 18	CLC		E267 00	BRK
E1F7 00	BRK		E22E 00	BRK		E268 00	BRK
E1F8 28	PLP		E22F 00	BRK		E269 2C 54 54	BIT 5454
E1F9 7C	@@@		E230 10 28	BPL E25A		E26C 54	@@@
E1FA 40	RTI		E232 08	PHP		E26D 54	@@@
E1FB 20 10 08	JSR 0810		E233 1C	@@@		E26E 00	BRK
E1FE 7C	@@@		E234 08	PHP		E26F 00	BRK
E1FF 00	BRK		E235 08	PHP		E270 00	BRK
E200 10 28	BPL E22A		E236 08	PHP		E271 1C	@@@
E202 44	@@@		E237 00	BRK		E272 24 24	BIT 24
E203 00	BRK		E238 00	BRK		E274 24 24	BIT 24
E204 00	BRK		E239 38	SEC		E276 00	BRK
E205 00	BRK		E23A 24 24	BIT 24		E277 00	BRK
E206 00	BRK		E23C 38	SEC		E278 00	BRK
E207 00	BRK		E23D 20 18 00	JSR 0018		E279 18	CLC
E208 00	BRK		E240 04	@@@		E27A 24 24	BIT 24
E209 18	CLC		E241 04	@@@		E27C 24 18	BIT 18
E20A 20 38 24	JSR 2438		E242 1C	@@@		E27E 00	BRK

E27F 00	BRK			E2B5 10 00	BPL E2B7		E2EF 00	BRK
E280 00	BRK			E2B7 00	BRK		E2F0 28	PLP
E281 1C	000			E2B8 00	BRK		E2F1 38	SEC
E282 24 24	BIT 24			E2B9 44	000		E2F2 04	000
E284 1C	000			E2BA 44	000		E2F3 18	CLC
E285 04	000			E2BB 54	000		E2F4 20 1C 00	JSR 001C
E286 04	000			E2BC 54	000		E2F7 00	BRK
E287 00	BRK			E2BD 28	PLP		E2F8 38	SEC
E288 00	BRK			E2BE 00	BRK		E2F9 00	BRK
E289 1C	000			E2BF 00	BRK		E2FA 3C	000
E28A 12	000			E2C0 00	BRK		E2FB 10 08	BPL E305
E28B 12	000			E2C1 44	000		E2FD 3C	000
E28C 1C	000			E2C2 28	PLP		E2FE 00	BRK
E28D 10 78	BPL E307			E2C3 10 28	BPL E2ED		E2FF 00	BRK
E28F 00	BRK			E2C5 44	000		E300 09 0A	ORA #0A
E290 00	BRK			E2C6 00	BRK		E302 0B	000
E291 34	000			E2C7 00	BRK		E303 08	PHP
E292 0C	000			E2C8 00	BRK		E304 14	000
E293 04	000			E2C9 24 24	BIT 24		E305 13	000
E294 04	000			E2CB 24 38	BIT 38		E306 12	000
E295 04	000			E2CD 20 18 00	JSR 0018		E307 11 36	ORA (36),Y
E296 00	BRK			E2D0 00	BRK		E309 74	000
E297 00	BRK			E2D1 3C	000		E30A 7A	000
E298 00	BRK			E2D2 20 10 08	JSR 0810		E30B 72	000
E299 38	SEC			E2D5 3C	000		E30C 37	000
E29A 04	000			E2D6 00	BRK		E30D 75 69	ADC 69,X
E29B 18	CLC			E2D7 00	BRK		E30F 6F	000
E29C 20 1C 00	JSR 001C			E2D8 38	SEC		E310 31 77	AND (77),Y
E29F 00	BRK			E2D9 00	BRK		E312 71 65	ADC (65),Y
E2A0 10 38	BPL E2DA			E2DA 38	SEC		E314 6D 6B 6A	ADC 6A6B
E2A2 10 10	BPL E2B4			E2DB 04	000		E317 6C 79 73	JMP (7379)
E2A4 10 20	BPL E2C6			E2DC 04	000		E31A 61 64	ADC (64,X)
E2A6 00	BRK			E2DD 38	SEC		E31C 6E 67 68	ROR 6867
E2A7 00	BRK			E2DE 00	BRK		E31F 66 3A	ROR 3A
E2A8 00	BRK			E2DF 00	BRK		E321 7F	000
E2A9 24 24	BIT 24			E2E0 20 00 38	JSR 3800		E322 7C	000
E2AB 24 24	BIT 24			E2E3 04	000		E323 7B	000
E2AD 38	SEC			E2E4 04	000		E324 3B	000
E2AE 00	BRK			E2E5 38	SEC		E325 7E 7D 70	ROR 707D,X
E2AF 00	BRK			E2E6 00	BRK		E328 00	BRK
E2B0 00	BRK			E2E7 00	BRK		E329 0D 00 20	ORA 2000
E2B1 44	000			E2E8 20 70 20	JSR 2070		E32C 34	000
E2B2 44	000			E2EB 38	SEC		E32D 35 39	AND 39,X
E2B3 44	000			E2EC 24 38	BIT 38		E32F 38	SEC
E2B4 28	PLP			E2EE 00	BRK		E330 33	000

E331 32	000		E378 A4 E9	LDY E9	E3C7 C4 EC	CPY EC
E332 2E 2C 63	ROL 632C		E37A 24 FC	BIT FC	E3C9 D0 0D	BNE E3D8
E335 78	SEI		E37C 10 02	BPL E380	E3CB A4 ED	LDY ED
E336 76 62	ROR 62,X		E37E 49 FF	EOR #FF	E3CD 84 E9	STY E9
E338 60	RTS		E380 91 E6	STA (E6),Y	E3CF E4 EA	CPX EA
E339 2F	000		E382 A5 E6	LDA E6	E3D1 F0 05	BEQ E3D8
E33A 30 2D	BMI E369		E384 38	SEC	E3D3 C6 E8	DEC E8
E33C 87	000		E385 E9 20	SBC #20	E3D5 20 9D E3	JSR E39D
E33D FC	000		E387 85 E6	STA E6	E3D8 68	PLA
E33E 87	000		E389 A4 FA	LDY FA	E3D9 A8	TAY
E33F FA	000		E38B 88	DEY	E3DA 68	PLA
E340 87	000		E38C 10 E6	BPL E374	E3DB AA	TAX
E341 F6 87	INC 87,X		E38E 68	PLA	E3DC A5 FC	LDA FC
E343 EE 87 DE	INC DE87		E38F A8	TAY	E3DE 60	RTS
E346 87	000		E390 68	PLA	E3DF 85 FC	STA FC
E347 BE 87 7E	LDX 7E87,Y		E391 AA	TAX	E3E1 8A	TXA
E34A 86 FE	STX FE		E392 A5 FC	LDA FC	E3E2 48	PHA
E34C 85 FE	STA FE		E394 60	RTS	E3E3 98	TYA
E34E 83	000		E395 A6 EA	LDX EA	E3E4 48	PHA
E34F FE 85 FC	INC FC85,X		E397 86 E8	STX E8	E3E5 A5 FC	LDA FC
E352 8A	TXA		E399 A4 EC	LDY EC	E3E7 A6 E8	LDX E8
E353 48	PHA		E39B 84 E9	STY E9	E3E9 A4 E9	LDY E9
E354 98	TYA		E39D A9 E0	LDA #E0	E3EB C9 20	CMP #20
E355 48	PHA		E39F 85 E6	STA E6	E3ED B0 39	BCS E428
E356 A5 FC	LDA FC		E3A1 A5 E8	LDA E8	E3EF 2C 08 02	BIT 0208
E358 A8	TAY		E3A3 20 9E EE	JSR EE9E	E3F2 30 34	BMI E428
E359 2A	ROL		E3A6 60	RTS	E3F4 4C B0 EE	JMP EEB0
E35A 2A	ROL		E3A7 EA	NOP	E3F7 EA	NOP
E35B 2A	ROL		E3A8 EA	NOP	E3F8 C9 0C	CMP #0C
E35C 2A	ROL		E3A9 EA	NOP	E3FA F0 B3	BEQ E3AF
E35D 29 03	AND #03		E3AA A6 EB	LDX EB	E3FC C9 06	CMP #06
E35F AA	TAX		E3AC 18	CLC	E3FE F0 B4	BEQ E3B4
E360 BD 00 02	LDA 0200,X		E3AD 90 05	BCC E3B4	E400 C9 08	CMP #08
E363 D0 05	BNE E36A		E3AF 20 95 E3	JSR E395	E402 F0 C1	BEQ E3C5
E365 BD 04 02	LDA 0204,X		E3B2 A4 EC	LDY EC	E404 C9 0B	CMP #0B
E368 F0 24	BEQ E38E		E3B4 20 AD E4	JSR E4AD	E406 F0 C7	BEQ E3CF
E36A 85 F1	STA F1		E3B7 C4 ED	CPY ED	E408 C9 09	CMP #09
E36C 98	TYA		E3B9 C8	INY	E40A F0 1F	BEQ E42B
E36D 0A	ASL		E3BA 90 F8	BCC E3B4	E40C C9 0A	CMP #0A
E36E 0A	ASL		E3BC E4 EB	CPX EB	E40E F0 25	BEQ E435
E36F 0A	ASL		E3BE B0 15	BCS E3D5	E410 C9 0D	CMP #0D
E370 85 F0	STA F0		E3C0 E8	INX	E412 F0 6A	BEQ E47E
E372 A0 07	LDY #07		E3C1 E6 E7	INC E7	E414 C9 04	CMP #04
E374 B1 F0	LDA (F0),Y		E3C3 90 ED	BCC E3B2	E416 D0 06	BNE E41E
E376 84 FA	STY FA		E3C5 C6 E9	DEC E9	E418 20 95 E3	JSR E395

E41B 4C D8 E3	JMP E3D8	E472 FF	0000	E4C4 A2 08	LDX #08
E41E C9 07	CMP #07	E473 FF	0000	E4C6 B1 E6	LDA (E6),Y
E420 D0 B6	BNE E3D8	E474 FF	0000	E4C8 49 FF	EOR #FF
E422 20 F4 E4	JSR E4F4	E475 FF	0000	E4CA 91 E6	STA (E6),Y
E425 4C D8 E3	JMP E3D8	E476 FF	0000	E4CC A5 E6	LDA E6
E428 20 50 E3	JSR E350	E477 FF	0000	E4CE 38	SEC
E42B E6 E9	INC E9	E478 FF	0000	E4CF E9 20	SBC #20
E42D C4 ED	CPY ED	E479 FF	0000	E4D1 85 E6	STA E6
E42F 90 A7	BCC E3D8	E47A FF	0000	E4D3 CA	DEX
E431 A4 EC	LDY EC	E47B FF	0000	E4D4 D0 F0	BNE E4C6
E433 84 E9	STY E9	E47C FF	0000	E4D6 A6 FB	LDX FB
E435 E6 E8	INC E8	E47D FF	0000	E4D8 60	RTS
E437 E4 EB	CPX EB	E47E 20 0F E6	JSR E60F	E4D9 48	PHA
E439 90 9A	BCC E3D5	E481 F0 1C	BEQ E49F	E4DA 98	TYA
E43B C6 E8	DEC E8	E483 A0 09	LDY #09	E4DB A0 BB	LDY #BB
E43D A5 EA	LDA EA	E485 88	DEY	E4DD 88	DEY
E43F 20 A3 E3	JSR E3A3	E486 F0 17	BEQ E49F	E4DE D0 FD	BNE E4DD
E442 A5 E6	LDA E6	E488 A2 FF	LDX #FF	E4E0 A8	TAY
E444 18	CLC	E48A 20 E3 E4	JSR E4E3	E4E1 68	PLA
E445 90 13	BCC E45A	E48D 20 0F E6	JSR E60F	E4E2 60	RTS
E447 E6 E7	INC E7	E490 D0 F3	BNE E485	E4E3 20 D9 E4	JSR E4D9
E449 A4 EC	LDY EC	E492 A4 E9	LDY E9	E4E6 CA	DEX
E44B B1 E6	LDA (E6),Y	E494 20 C2 E4	JSR E4C2	E4E7 D0 FA	BNE E4E3
E44D 91 EE	STA (EE),Y	E497 20 0F E6	JSR E60F	E4E9 60	RTS
E44F C4 ED	CPY ED	E49A F0 FB	BEQ E497	E4EA 8E 00 88	STX 8800
E451 C8	INY	E49C 20 C2 E4	JSR E4C2	E4ED 20 D9 E4	JSR E4D9
E452 90 F7	BCC E44B	E49F A6 E8	LDX E8	E4F0 CA	DEX
E454 A5 E6	LDA E6	E4A1 AD 09 02	LDA 0209	E4F1 D0 F7	BNE E4EA
E456 E9 20	SBC #20	E4A4 D0 8B	BNE E431	E4F3 60	RTS
E458 85 E6	STA E6	E4A6 A4 EC	LDY EC	E4F4 48	PHA
E45A 85 EE	STA EE	E4A8 84 E9	STY E9	E4F5 8A	TXA
E45C B0 EB	BCS E449	E4AA 4C D8 E3	JMP E3D8	E4F6 A2 70	LDX #70
E45E A5 E7	LDA E7	E4AD 86 FB	STX FB	E4F8 20 EA E4	JSR E4EA
E460 85 EF	STA EF	E4AF A2 08	LDX #08	E4FB AA	TAX
E462 38	SEC	E4B1 A9 00	LDA #00	E4FC 68	PLA
E463 E9 60	SBC #60	E4B3 91 E6	STA (E6),Y	E4FD 60	RTS
E465 C5 EB	CMP EB	E4B5 A5 E6	LDA E6	E4FE FF	0000
E467 90 DE	BCC E447	E4B7 38	SEC	E4FF FF	0000
E469 4C B2 E3	JMP E3B2	E4B8 E9 20	SBC #20	E500 8A	TXA
E46C FF	0000	E4BA 85 E6	STA E6	E501 48	PHA
E46D FF	0000	E4BC CA	DEX	E502 98	TYA
E46E FF	0000	E4BD D0 F2	BNE E4B1	E503 48	PHA
E46F FF	0000	E4BF A6 FB	LDX FB	E504 A4 E9	LDY E9
E470 FF	0000	E4C1 60	RTS	E506 B1 E6	LDA (E6),Y
E471 FF	0000	E4C2 86 FB	STX FB	E508 48	PHA

E509 A4 E9	LDY E9	E56D 29 20	AND #20	E5BF BD 3D E3	LDA E33D,X
E50B B1 E6	LDA (E6),Y	E56F 05 FA	ORA FA	E5C2 85 F0	STA F0
E50D 49 FF	EOR #FF	E571 0A	ASL	E5C4 20 F9 E5	JSR E5F9
E50F 91 E6	STA (E6),Y	E572 85 FA	STA FA	E5C7 90 ED	BCC E5B6
E511 A0 00	LDY #00	E574 A5 FC	LDA FC	E5C9 C0 00	CPY #00
E513 88	DEY	E576 C9 21	CMP #21	E5CB D0 21	BNE E5EE
E514 F0 F3	BEQ E509	E578 90 2D	BCC E5A7	E5CD 0A	ASL
E516 20 B0 E5	JSR E5B0	E57A C9 60	CMP #60	E5CE B0 09	BCS E5D9
E519 90 F8	BCC E513	E57C B0 0F	BCS E58D	E5D0 C8	INY
E51B 85 FC	STA FC	E57E 2C 0E 02	BIT 020E	E5D1 0A	ASL
E51D F0 F4	BEQ E513	E581 10 02	BPL E585	E5D2 B0 05	BCS E5D9
E51F A2 0A	LDX #0A	E583 09 80	ORA #80	E5D4 C8	INY
E521 20 E3 E4	JSR E4E3	E585 A4 FA	LDY FA	E5D5 0A	ASL
E524 20 B0 E5	JSR E5B0	E587 30 1E	BMI E5A7	E5D6 B0 01	BCS E5D9
E527 90 EA	BCC E513	E589 49 10	EOR #10	E5D8 C8	INY
E529 C5 FC	CMP FC	E58B D0 1A	BNE E5A7	E5D9 8A	TXA
E52B D0 E6	BNE E513	E58D F0 05	BEQ E594	E5DA 0A	ASL
E52D A4 E9	LDY E9	E58F 2C 0D 02	BIT 020D	E5DB 84 FA	STY FA
E52F 68	PLA	E592 10 04	BPL E598	E5DD 18	CLC
E530 91 E6	STA (E6),Y	E594 A4 FA	LDY FA	E5DE 65 FA	ADC FA
E532 AD 0B 02	LDA 020B	E596 30 02	BMI E59A	E5E0 AA	TAX
E535 F0 05	BEQ E53C	E598 49 20	EOR #20	E5E1 BD 00 E3	LDA E300,X
E537 A2 0F	LDX #0F	E59A 2C 0E 02	BIT 020E	E5E4 85 FA	STA FA
E539 20 EA E4	JSR E4EA	E59D 10 02	BPL E5A1	E5E6 38	SEC
E53C A2 04	LDX #04	E59F 09 80	ORA #80	E5E7 68	PLA
E53E 20 E3 E4	JSR E4E3	E5A1 24 FA	BIT FA	E5E8 A8	TAY
E541 20 B0 E5	JSR E5B0	E5A3 70 02	BVS E5A7	E5E9 68	PLA
E544 90 12	BCC E558	E5A5 29 1F	AND #1F	E5EA AA	TAX
E546 C5 FC	CMP FC	E5A7 85 FC	STA FC	E5EB A5 FA	LDA FA
E548 D0 0E	BNE E558	E5A9 68	PLA	E5ED 60	RTS
E54A AE 0C 02	LDX 020C	E5AA A8	TAY	E5EE 29 10	AND #10
E54D F0 ED	BEQ E53C	E5AB 68	PLA	E5F0 D0 01	BNE E5F3
E54F CE 0C 02	DEC 020C	E5AC AA	TAX	E5F2 88	DEY
E552 D0 E8	BNE E53C	E5AD A5 FC	LDA FC	E5F3 8A	TXA
E554 A2 20	LDX #20	E5AF 60	RTS	E5F4 18	CLC
E556 D0 07	BNE E55F	E5B0 8A	TXA	E5F5 69 28	ADC #28
E558 AE 0C 02	LDX 020C	E5B1 48	PHA	E5F7 D0 E2	BNE E5DB
E55B F0 05	BEQ E562	E5B2 98	TYA	E5F9 38	SEC
E55D A2 FF	LDX #FF	E5B3 48	PHA	E5FA A0 00	LDY #00
E55F 8E 0C 02	STX 020C	E5B4 A2 14	LDX #14	E5FC B1 F0	LDA (F0),Y
E562 AD FB 87	LDA 87FB	E5B6 CA	DEX	E5FE 09 0F	ORA #0F
E565 29 20	AND #20	E5B7 CA	DEX	E600 49 FF	EOR #FF
E567 0A	ASL	E5B8 30 2D	BMI E5E7	E602 D0 0A	BNE E60E
E568 85 FA	STA FA	E5BA BD 3C E3	LDA E33C,X	E604 C8	INY
E56A AD FD 87	LDA 87FD	E5BD 85 F1	STA F1	E605 B1 F0	LDA (F0),Y

E607 09 CF	ORA #CF	E65C CA	DEX	E6A1 E0 E1	CPX #E1
E609 49 FF	EOR #FF	E65D 20 EE FF	JSR FFEE	E6A3 E2	@@@
E60B D0 01	BNE E60E	E660 9D 80 02	STA 0280,X	E6A4 00	BRK
E60D 18	CLC	E663 C9 0D	CMP #0D	E6A5 00	BRK
E60E 60	RTS	E665 F0 1B	BEQ E682	E6A6 00	BRK
E60F AD 00 80	LDA 8000	E667 C9 08	CMP #08	E6A7 00	BRK
E612 09 0F	ORA #0F	E669 F0 EE	BEQ E659	E6A8 FF	@@@
E614 49 FF	EOR #FF	E66B C9 18	CMP #18	E6A9 00	BRK
E616 D0 07	BNE E61F	E66D F0 0D	BEQ E67C	E6AA 00	BRK
E618 AD 01 80	LDA 8001	E66F C9 20	CMP #20	E6AB 00	BRK
E61B 09 CF	ORA #CF	E671 90 EA	BCC E65D	E6AC 00	BRK
E61D 49 FF	EOR #FF	E673 E8	INX	E6AD FF	@@@
E61F 60	RTS	E674 10 E7	BPL E65D	E6AE FD 2A FF	SBC FF2A,X
E620 20 33 E6	JSR E633	E676 20 F4 E4	JSR E4F4	E6B1 FF	@@@
E623 C9 57	CMP #57	E679 38	SEC	E6B2 1C	@@@
E625 D0 03	BNE E62A	E67A B0 E0	BCS E65C	E6B3 E7	@@@
E627 4C 74 C2	JMP C274	E67C A9 0D	LDA #0D	E6B4 62	@@@
E62A C9 43	CMP #43	E67E A2 00	LDX #00	E6B5 E7	@@@
E62C D0 03	BNE E631	E680 F0 DE	BEQ E660	E6B6 FF	@@@
E62E 4C 11 DD	JMP DD11	E682 60	RTS	E6B7 FF	@@@
E631 60	RTS	E683 FF	@@@	E6B8 FF	@@@
E632 E8	INX	E684 0D 0A 00	ORA 000A	E6B9 FF	@@@
E633 BD 80 02	LDA 0280,X	E687 00	BRK	E6BA FF	@@@
E636 C9 20	CMP #20	E688 00	BRK	E6BB FF	@@@
E638 F0 F8	BEQ E632	E689 00	BRK	E6BC FF	@@@
E63A 60	RTS	E68A 2A	ROL	E6BD FF	@@@
E63B 85 F3	STA F3	E68B 04	@@@	E6BE FF	@@@
E63D 84 F2	STY F2	E68C E0 2F	CPX #2F	E6BF FF	@@@
E63F 98	TYA	E68E 00	BRK	E6C0 FF	@@@
E640 48	PHA	E68F 00	BRK	E6C1 FF	@@@
E641 A0 00	LDY #00	E690 00	BRK	E6C2 FF	@@@
E643 B1 F2	LDA (F2),Y	E691 00	BRK	E6C3 FF	@@@
E645 C9 04	CMP #04	E692 E0 60	CPX #60	E6C4 FF	@@@
E647 F0 0B	BEQ E654	E694 00	BRK	E6C5 FF	@@@
E649 20 F1 FF	JSR FFF1	E695 00	BRK	E6C6 FF	@@@
E64C E6 F2	INC F2	E696 00	BRK	E6C7 FF	@@@
E64E D0 F3	BNE E643	E697 1F	@@@	E6C8 20 E6 FD	JSR FDE6
E650 E6 F3	INC F3	E698 00	BRK	E6CB E8	INX
E652 D0 EF	BNE E643	E699 1F	@@@	E6CC 06 E9	ASL E9
E654 68	PLA	E69A E0 20	CPX #20	E6CE 0E E9 D0	ASL DOE9
E655 A8	TAY	E69C 00	BRK	E6D1 EA	NOP
E656 60	RTS	E69D 00	BRK	E6D2 09 EB	ORA #EB
E657 A2 00	LDX #00	E69E 00	BRK	E6D4 48	PHA
E659 8A	TXA	E69F 00	BRK	E6D5 EB	@@@
E65A F0 01	BEQ E65D	E6A0 00	BRK	E6D6 6A	ROR

E6D7 EB	000	E70A 50 FF	BVC E70B	E75C 49 FF	EOR #FF
E6D8 AB	000	E70C FF	000	E75E 8D 0D 02	STA 020D
E6D9 EB	000	E70D FF	000	E761 60	RTS
E6DA 80	000	E70E FF	000	E762 20 DF E3	JSR E3DF
E6DB EC F6 EE	CPX EE66	E70F FF	000	E765 2C 10 02	BIT 0210
E6DE FF	000	E710 FF	000	E768 10 F7	BPL E761
E6DF FF	000	E711 FF	000	E76A 4C E9 EE	JMP EEE9
E6E0 FF	000	E712 FF	000	E76D EA	NOP
E6E1 FF	000	E713 FF	000	E76E EA	NOP
E6E2 FF	000	E714 FF	000	E76F BA	TSX
E6E3 FF	000	E715 FF	000	E770 BD 03 01	LDA 0103,X
E6E4 FF	000	E716 FF	000	E773 A2 09	LDX #09
E6E5 FF	000	E717 FF	000	E775 18	CLC
E6E6 FF	000	E718 FF	000	E776 2A	ROL
E6E7 FF	000	E719 FF	000	E777 6A	ROR
E6E8 FF	000	E71A FF	000	E778 B0 05	BCS E77F
E6E9 FF	000	E71B FF	000	E77A 8D 00 98	STA 9800
E6EA FF	000	E71C 20 00 E5	JSR E500	E77D 90 07	BCC E786
E6EB FF	000	E71F C9 11	CMP #11	E77F 29 FF	AND #FF
E6EC FF	000	E721 90 09	BCC E72C	E781 30 03	BMI E786
E6ED FF	000	E723 C9 14	CMP #14	E783 8D 00 90	STA 9000
E6EE FF	000	E725 B0 05	BCS E72C	E786 AC 13 02	LDY 0213
E6EF FF	000	E727 20 34 E7	JSR E734	E789 20 B8 E7	JSR E7B8
E6F0 FF	000	E72A A9 00	LDA #00	E78C CA	DEX
E6F1 FF	000	E72C 2C 0F 02	BIT 020F	E78D 30 06	BMI E795
E6F2 FF	000	E72F 30 30	BMI E761	E78F D0 E6	BNE E777
E6F3 FF	000	E731 4C F1 FF	JMP FFF1	E791 09 01	ORA #01
E6F4 FF	000	E734 C9 12	CMP #12	E793 D0 E2	BNE E777
E6F5 FF	000	E736 90 21	BCC E759	E795 68	PLA
E6F6 FF	000	E738 F0 16	BEQ E750	E796 A8	TAY
E6F7 FF	000	E73A C9 13	CMP #13	E797 68	PLA
E6F8 FF	000	E73C B0 09	BCS E747	E798 AA	TAX
E6F9 FF	000	E73E AD 0B 02	LDA 020B	E799 68	PLA
E6FA FF	000	E741 49 FF	EOR #FF	E79A 60	RTS
E6FB FF	000	E743 8D 0B 02	STA 020B	E79B FF	000
E6FC FF	000	E746 60	RTS	E79C FF	000
E6FD FF	000	E747 AD 0E 02	LDA 020E	E79D FF	000
E6FE FF	000	E74A 49 FF	EOR #FF	E79E FF	000
E6FF FF	000	E74C 8D 0E 02	STA 020E	E79F A0 00	LDY #00
E700 42	000	E74F 60	RTS	E7A1 8C 00 98	STY 9800
E701 4A	LSR	E750 AD 10 02	LDA 0210	E7A4 8C 00 90	STY 9000
E702 55 45	EOR 45,X	E753 49 FF	EOR #FF	E7A7 2C FF 87	BIT 87FF
E704 43	000	E755 8D 10 02	STA 0210	E7AA 10 03	BPL E7AF
E705 51 46	EOR (46),Y	E758 60	RTS	E7AC C8	INY
E707 4D 41 58	EOR 5841	E759 AD 0D 02	LDA 020D	E7AD D0 F8	BNE E7A7

E7AF 88	DEY	E7EA D0 FA	BNE E7E6	E845 60	RTS
E7B0 84 F4	STY F4	E7EC 60	RTS	E846 20 24 E8	JSR E824
E7B2 60	RTS	E7ED C9 0A	CMP #0A	E849 B0 0F	BCS E85A
E7B3 AE 2A 0A	LDX 0A2A	E7EF 90 02	BCC E7F3	E84B 0A	ASL
E7B6 04	QQQ	E7F1 69 06	ADC #06	E84C 0A	ASL
E7B7 EA	NOP	E7F3 69 30	ADC #30	E84D 0A	ASL
E7B8 EA	NOP	E7F5 60	RTS	E84E 0A	ASL
E7B9 EA	NOP	E7F6 A9 0D	LDA #0D	E84F 85 FC	STA FC
E7BA EA	NOP	E7F8 20 F1 FF	JSR FFF1	E851 20 27 E8	JSR E827
E7BB EA	NOP	E7FB A9 0A	LDA #0A	E854 B0 04	BCS E85A
E7BC EA	NOP	E7FD 4C F1 FF	JMP FFF1	E856 05 FC	ORA FC
E7BD EA	NOP	E800 20 DC E7	JSR E7DC	E858 85 FC	STA FC
E7BE 88	DEY	E803 48	PHA	E85A 60	RTS
E7BF D0 F6	BNE E7B7	E804 4A	LSR	E85B 20 46 E8	JSR E846
E7C1 60	RTS	E805 4A	LSR	E85E B0 07	BCS E867
E7C2 FF	QQQ	E806 4A	LSR	E860 85 F7	STA F7
E7C3 48	PHA	E807 4A	LSR	E862 20 40 E8	JSR E840
E7C4 10 05	BPL E7CB	E808 20 ED E7	JSR E7ED	E865 85 F6	STA F6
E7C6 38	SEC	E80B 20 F1 FF	JSR FFF1	E867 60	RTS
E7C7 90 02	BCC E7CB	E80E 68	PLA	E868 20 7D E8	JSR E87D
E7C9 49 80	EOR #80	E80F 29 0F	AND #0F	E86B B0 1D	BCS E88A
E7CB 0A	ASL	E811 20 ED E7	JSR E7ED	E86D 20 92 E8	JSR E892
E7CC D0 F9	BNE E7C7	E814 4C F1 FF	JMP FFF1	E870 B0 18	BCS E88A
E7CE 68	PLA	E817 20 DC E7	JSR E7DC	E872 4C 5B E8	JMP E85B
E7CF 60	RTS	E81A A5 FF	LDA FF	E875 20 7D E8	JSR E87D
E7D0 FF	QQQ	E81C 20 03 E8	JSR E803	E878 B0 10	BCS E88A
E7D1 FF	QQQ	E81F A5 FE	LDA FE	E87A 4C 5B E8	JMP E85B
E7D2 FF	QQQ	E821 4C 03 E8	JMP E803	E87D 20 5B E8	JSR E85B
E7D3 FF	QQQ	E824 20 33 E6	JSR E633	E880 B0 08	BCS E88A
E7D4 FF	QQQ	E827 BD 80 02	LDA 0280,X	E882 A5 F6	LDA F6
E7D5 FF	QQQ	E82A E8	INX	E884 85 FE	STA FE
E7D6 FF	QQQ	E82B C9 30	CMP #30	E886 A5 F7	LDA F7
E7D7 FF	QQQ	E82D 90 0F	BCC E83E	E888 85 FF	STA FF
E7D8 FF	QQQ	E82F E9 30	SBC #30	E88A 60	RTS
E7D9 FF	QQQ	E831 C9 0A	CMP #0A	E88B E6 FE	INC FE
E7DA FF	QQQ	E833 90 0A	BCC E83F	E88D D0 02	BNE E891
E7DB FF	QQQ	E835 C9 11	CMP #11	E88F E6 FF	INC FF
E7DC 48	PHA	E837 90 05	BCC E83E	E891 60	RTS
E7DD A9 20	LDA #20	E839 E9 07	SBC #07	E892 20 5B E8	JSR E85B
E7DF 20 F1 FF	JSR FFF1	E83B C9 10	CMP #10	E895 B0 08	BCS E89F
E7E2 68	PLA	E83D 60	RTS	E897 A5 F6	LDA F6
E7E3 60	RTS	E83E 38	SEC	E899 85 F4	STA F4
E7E4 A2 03	LDX #03	E83F 60	RTS	E89B A5 F7	LDA F7
E7E6 20 DC E7	JSR E7DC	E840 20 27 E8	JSR E827	E89D 85 F5	STA F5
E7E9 CA	DEX	E843 90 06	BCC E84B	E89F 60	RTS

E8A0 E6 F4	INC F4	E8EE E9 00	SBC #00	E94A 90 08	BCC E954
E8A2 D0 02	BNE E8A6	E8F0 85 FF	STA FF	E94C B0 88	BCS E8D6
E8A4 E6 F5	INC F5	E8F2 60	RTS	E94E F0 48	BEQ E998
E8A6 60	RTS	E8F3 38	SEC	E950 2C 24 C8	BIT C824
E8A7 18	CLC	E8F4 A5 FE	LDA FE	E953 30 C8	BMI E91D
E8A8 A5 FE	LDA FE	E8F6 E5 F6	SBC F6	E955 D0 28	BNE E97F
E8AA 65 F6	ADC F6	E8F8 A5 FF	LDA FF	E957 10 28	BPL E981
E8AC 85 FE	STA FE	E8FA E5 F7	SBC F7	E959 00	BRK
E8AE A5 FF	LDA FF	E8FC 60	RTS	E95A A8	TAY
E8B0 65 F7	ADC F7	E8FD 20 5B E8	JSR E85B	E95B 50 A8	BVC E905
E8B2 85 FF	STA FF	E900 B0 2C	BCS E92E	E95D 70 D8	BVS E937
E8B4 60	RTS	E902 68	PLA	E95F 18	CLC
E8B5 38	SEC	E903 68	PLA	E960 D8	CLD
E8B6 A5 FE	LDA FE	E904 90 05	BCC E90B	E961 D8	CLD
E8B8 E5 F4	SBC F4	E906 20 5B E8	JSR E85B	E962 D8	CLD
E8BA 85 FE	STA FE	E909 B0 23	BCS E92E	E963 58	CLI
E8BC A5 FF	LDA FF	E90B 6C F6 00	JMP (00F6)	E964 D8	CLD
E8BE E5 F5	SBC F5	E90E 20 75 E8	JSR E875	E965 B8	CLV
E8C0 85 FF	STA FF	E911 B0 1B	BCS E92E	E966 D8	CLD
E8C2 60	RTS	E913 A0 00	LDY #00	E967 CD C5 C9	CMP C9C5
E8C3 38	SEC	E915 20 F6 E7	JSR E7F6	E96A DD D9 C1	CMP C1D9,X
E8C4 A5 F6	LDA F6	E918 20 17 E8	JSR E817	E96D D1 D5	CMP (D5),Y
E8C6 E5 F4	SBC F4	E91B A2 09	LDX #09	E96F 38	SEC
E8C8 A5 F7	LDA F7	E91D CA	DEX	E970 EC E4 E0	CPX E0E4
E8CA E5 F5	SBC F5	E91E F0 F5	BEQ E915	E973 38	SEC
E8CC 60	RTS	E920 B1 FE	LDA (FE),Y	E974 CC C4 C0	CPY C0C4
E8CD 38	SEC	E922 20 00 E8	JSR E800	E977 84 CE	STY CE
E8CE A5 FE	LDA FE	E925 20 F3 E8	JSR E8F3	E979 C6 DE	DEC DE
E8D0 E5 F4	SBC F4	E928 20 8B E8	JSR E88B	E97B D6 84	DEC 84,X
E8D2 A5 FF	LDA FF	E92B 90 F0	BCC E91D	E97D CA	DEX
E8D4 E5 F5	SBC F5	E92D 18	CLC	E97E 84 88	STY 88
E8D6 60	RTS	E92E 60	RTS	E980 D4 4D 45 49	@@@
E8D7 18	CLC	E92F FF	@@@	E981 4D 45 49	EOR 4945
E8D8 A5 F6	LDA F6	E930 00	BRK	E984 5D 59 41	EOR 4159,X
E8DA E9 00	SBC #00	E931 90 6D	BCC E9A0	E987 51 55	EOR (55),Y
E8DC 85 F6	STA F6	E933 65 69	ADC 69	E989 D2 EE	@@@
E8DE A5 F7	LDA F7	E935 7D 79 61	ADC 6179,X	E98A EE E6 FE	INC FEE6
E8E0 E9 00	SBC #00	E938 71 75	ADC (75),Y	E98D F6 D2	INC D2,X
E8E2 85 F7	STA F7	E93A D0 2D	BNE E969	E98F E8	INX
E8E4 60	RTS	E93C 25 29	AND 29	E990 D2 C8	@@@
E8E5 18	CLC	E93E 3D 39 21	AND 2139,X	E991 C8	INY
E8E6 A5 FE	LDA FE	E941 31 35	AND (35),Y	E992 CA	DEX
E8E8 E9 00	SBC #00	E943 30 0A	BMI E94F	E993 4C 6C 2A	JMP 2A6C
E8EA 85 FE	STA FE	E945 0E 06 1E	ASL 1E06	E996 20 86 AD	JSR AD86
E8EC A5 FF	LDA FF	E948 16 08	ASL 08,X	E999 A5 A9	LDA A9

E99B BD B9 A1	LDA A1B9,X	E9FE 65 98	ADC 98	EA43 4C 82 81	JMP 8182
E99E B1 B5	LDA (B5),Y	EA00 00	BRK	EA46 C1 62	CMP (62,X)
E9A0 86 AE	STX AE	EA01 60	RTS	EA48 82	@@@
E9A2 A6 A2	LDX A2	EA02 82	@@@	EA49 81 8A	STA (8A,X)
E9A4 BE B6 86	LDX 86B6,Y	EA03 81 C1	STA (C1,X)	EA4B 89	@@@
E9A7 AC A4 A0	LDY A0A4	EA05 8A	TXA	EA4C 0E 80 4E	ASL 4E80
E9AA BC B4 26	LDY 26B4,X	EA06 86 99	STX 99	EA4F 80	@@@
E9AD 4A	LSR	EA08 95 89	STA 89,X	EA50 27	@@@
E9AE 4E 46 5E	LSR 5E46	EA0A 11 82	ORA (82),Y	EA51 82	@@@
E9B1 56 CE	LSR CE,X	EA0C 81 C1	STA (C1,X)	EA52 81 C1	STA (C1,X)
E9B3 EA	NOP	EA0E 8A	TXA	EA54 8A	TXA
E9B4 3E 0D 05	ROL 050D,X	EA0F 86 99	STX 99	EA55 86 99	STX 99
E9B7 09 1D	ORA #1D	EA11 95 89	STA 89,X	EA57 95 89	STA 89,X
E9B9 19 01 11	ORA 1101,Y	EA13 1B	@@@	EA59 61 82	ADC (82,X)
E9BC 15 41	ORA 41,X	EA14 80	@@@	EA5B 81 8A	STA (8A,X)
E9BE 48	PHA	EA15 82	@@@	EA5D 89	@@@
E9BF 41 08	EOR (08,X)	EA16 81 8A	STA (8A,X)	EA5E 0D 80 4D	ORA 4D80
E9C1 C1 68	CMP (68,X)	EA18 89	@@@	EA61 80	@@@
E9C3 C1 28	CMP (28,X)	EA19 63	@@@	EA62 06 82	ASL 82
E9C5 C9 2A	CMP #2A	EA1A A1 67	LDA (67,X)	EA64 92	@@@
E9C7 2E 26 3E	ROL 3E26	EA1C A1 46	LDA (46,X)	EA65 27	@@@
E9CA 36 C9	ROL C9,X	EA1E A1 16	LDA (16,X)	EA66 82	@@@
E9CC 6A	ROR	EA20 82	@@@	EA67 40	RTI
E9CD 6E 66 7E	ROR 7E66	EA21 81 4A	STA (4A,X)	EA68 82	@@@
E9D0 76 A9	ROR A9,X	EA23 A1 51	LDA (51,X)	EA69 81 C1	STA (C1,X)
E9D2 40	RTI	EA25 A1 18	LDA (18,X)	EA6B 8A	TXA
E9D3 A9 60	LDA #60	EA27 A1 69	LDA (69,X)	EA6C 86 99	STX 99
E9D5 19 ED E5	ORA E5ED,Y	EA29 80	@@@	EA6E 95 89	STA 89,X
E9D8 E9 FD	SBC #FD	EA2A 61 A1	ADC (A1,X)	EA70 0C	@@@
E9DA F9 E1 F1	SBC F1E1,Y	EA2C 65 A1	ADC A1	EA71 82	@@@
E9DD F5 99	SBC 99,X	EA2E 60	RTS	EA72 81 C1	STA (C1,X)
E9DF 38	SEC	EA2F 80	@@@	EA74 86 85	STX 85
E9E0 99 F8 99	STA 99F8,Y	EA30 10 80	BPL E9B2	EA76 4C 82 81	JMP 8182
E9E3 78	SEI	EA32 48	PHA	EA79 C1 8A	CMP (8A,X)
E9E4 B9 8D 85	LDA 858D,Y	EA33 80	@@@	EA7B 89	@@@
E9E7 9D 99 81	STA 8199,X	EA34 34	@@@	EA7C 27	@@@
E9EA 91 95	STA (95),Y	EA35 80	@@@	EA7D 80	@@@
E9EC B9 8E 86	LDA 868E,Y	EA36 06 82	ASL 82	EA7E 82	@@@
E9EF 96 B9	STX B9,Y	EA38 81 C1	STA (C1,X)	EA7F 81 8A	STA (8A,X)
E9F1 8C 84 94	STY 9484	EA3A 8A	TXA	EA81 89	@@@
E9F4 05 AA	ORA AA	EA3B 86 99	STX 99	EA82 07	@@@
E9F6 05 A8	ORA A8	EA3D 95 89	STA 89,X	EA83 80	@@@
E9F8 25 BA	AND BA	EA3F 0C	@@@	EA84 41 82	EOR (82,X)
E9FA 65 8A	ADC 8A	EA40 82	@@@	EA86 81 C1	STA (C1,X)
E9FC 65 9A	ADC 9A	EA41 81 C1	STA (C1,X)	EA88 8A	TXA

EA89 86 99	STX 99	EAC4 0E 80 4E	ASL 4E80	EB1D 20 A7 E8	JSR E8A7
EA8B 95 89	STA 89,X	EAC7 80	@@@	EB20 B0 11	BCS EB33
EA8D 40	RTI	EAC8 0F	@@@	EB22 B1 F6	LDA (F6),Y
EA8E 80	@@@	EAC9 80	@@@	EB24 91 FE	STA (FE),Y
EA8F 04	@@@	EACA 40	RTI	EB26 20 D7 E8	JSR E8D7
EA90 80	@@@	EACB 80	@@@	EB29 90 08	BCC EB33
EA91 40	RTI	EACC 64	@@@	EB2B 20 E5 E8	JSR E8E5
EA92 80	@@@	EACD 80	@@@	EB2E 20 C3 E8	JSR E8C3
EA93 04	@@@	EACE 42	@@@	EB31 B0 EF	BCS EB22
EA94 80	@@@	EACF 80	@@@	EB33 60	RTS
EA95 1B	@@@	EAD0 20 75 E8	JSR E875	EB34 B1 F4	LDA (F4),Y
EA96 80	@@@	EAD3 B0 33	BCS EB08	EB36 91 FE	STA (FE),Y
EA97 82	@@@	EAD5 A2 00	LDX #00	EB38 20 A0 E8	JSR E8A0
EA98 81 8A	STA (8A,X)	EAD7 86 F4	STX F4	EB3B F0 F6	BEQ EB33
EA9A 89	@@@	EAD9 86 F5	STX F5	EB3D 20 8B E8	JSR E88B
EA9B 27	@@@	EADB A0 00	LDY #00	EB40 20 C3 E8	JSR E8C3
EA9C 80	@@@	EADD 8A	TXA	EB43 B0 EF	BCS EB34
EA9D 82	@@@	EADE 71 FE	ADC (FE),Y	EB45 60	RTS
EA9E 81 8A	STA (8A,X)	EAE0 AA	TAX	EB46 38	SEC
EAA0 89	@@@	EAE1 90 06	BCC EAE9	EB47 60	RTS
EAA1 48	PHA	EAE3 E6 F4	INC F4	EB48 20 75 E8	JSR E875
EAA2 80	@@@	EAE5 D0 02	BNE EAE9	EB4B B0 1C	BCS EB69
EAA3 64	@@@	EAE7 E6 F5	INC F5	EB4D A0 00	LDY #00
EAA4 80	@@@	EAE9 20 F3 E8	JSR E8F3	EB4F 20 46 E8	JSR E846
EAA5 61 82	ADC (82,X)	EAEC 20 8B E8	JSR E88B	EB52 90 09	BCC EB5D
EAA7 81 C1	STA (C1,X)	EAEF 90 EC	BCC EADD	EB54 C9 27	CMP #27
EAA9 8A	TXA	EAF1 20 F6 E7	JSR E7F6	EB56 D0 EE	BNE EB46
EAAA 86 99	STX 99	EAF4 A9 3D	LDA #3D	EB58 BD 80 02	LDA 0280,X
EAAE 95 89	STA 89,X	EAF6 20 F1 FF	JSR FFF1	EB5B AA	TAX
EAAE 62	@@@	EAF9 A5 F5	LDA F5	EB5C 8A	TXA
EAAF 80	@@@	EAFB 20 00 E8	JSR E800	EB5D 91 FE	STA (FE),Y
EAB0 12	@@@	EAFE A5 F4	LDA F4	EB5F AA	TAX
EAB1 80	@@@	EB00 20 00 E8	JSR E800	EB60 20 F3 E8	JSR E8F3
EAB2 4A	LSR	EB03 8A	TXA	EB63 20 8B E8	JSR E88B
EAB3 80	@@@	EB04 20 00 E8	JSR E800	EB66 90 F4	BCC EB5C
EAB4 40	RTI	EB07 18	CLC	EB68 18	CLC
EAB5 82	@@@	EB08 60	RTS	EB69 60	RTS
EAB6 81 8A	STA (8A,X)	EB09 20 68 E8	JSR E868	EB6A 20 7D E8	JSR E87D
EAB8 86 99	STX 99	EB0C B0 25	BCS EB33	EB6D A0 00	LDY #00
EABA 95 89	STA 89,X	EB0E 20 C3 E8	JSR E8C3	EB6F F0 0D	BEQ EB7E
EABC 0C	@@@	EB11 90 33	BCC EB46	EB71 BD 80 02	LDA 0280,X
EABD 82	@@@	EB13 A0 00	LDY #00	EB74 91 FE	STA (FE),Y
EABE 81 85	STA (85,X)	EB15 20 CD E8	JSR E8CD	EB76 D1 FE	CMP (FE),Y
EAC0 4C 82 81	JMP 8182	EB18 90 1A	BCC EB34	EB78 38	SEC
EAC3 89	@@@	EB1A 20 B5 E8	JSR E8B5	EB79 D0 2F	BNE EBAA

EB7B 20 8B E8	JSR E88B	EBD9 30 EB	BMI EBC6	EC36 BD 00 EA	LDA EA00,X
EB7E 20 F6 E7	JSR E7F6	EBDB F0 F2	BEQ EBCF	EC39 30 F8	BMI EC33
EB81 20 17 E8	JSR E817	EBDD 20 33 E6	JSR E633	EC3B C5 F5	CMP F5
EB84 B1 FE	LDA (FE),Y	EBE0 A9 80	LDA #80	EC3D D0 F4	BNE EC33
EB86 20 00 E8	JSR E800	EBE2 D0 02	BNE EBE6	EC3F BD 30 E9	LDA E930,X
EB89 20 DC E7	JSR E7DC	EBE4 05 F8	ORA F8	EC42 C5 F4	CMP F4
EB8C 20 57 E6	JSR E657	EBE6 85 F8	STA F8	EC44 D0 ED	BNE EC33
EB8F A2 00	LDX #00	EBE8 20 40 E8	JSR E840	EC46 E8	INX
EB91 20 46 E8	JSR E846	EBEB 90 18	BCC EC05	EC47 BD 00 EA	LDA EA00,X
EB94 90 DE	BCC EB74	EBED C9 23	CMP #23	EC4A 10 2D	BPL EC79
EB96 C9 0D	CMP #0D	EBEF D0 04	BNE EBF5	EC4C C5 F8	CMP F8
EB98 F0 E1	BEQ EB7B	EBF1 A9 40	LDA #40	EC4E F0 10	BEQ EC60
EB9A C9 27	CMP #27	EBF3 D0 EF	BNE EBE4	EC50 29 20	AND #20
EB9C F0 D3	BEQ EB71	EBF5 C9 28	CMP #28	EC52 F0 F2	BEQ EC46
EB9E C9 2D	CMP #2D	EBF7 D0 04	BNE EBFD	EC54 A5 E5	LDA E5
EBA0 18	CLC	EBF9 A9 10	LDA #10	EC56 38	SEC
EBA1 D0 07	BNE EBAA	EBFB D0 E7	BNE EBE4	EC57 E9 02	SBC #02
EBA3 20 E5 E8	JSR E8E5	EBFD C9 27	CMP #27	EC59 38	SEC
EBA6 18	CLC	EBFF D0 30	BNE EC31	EC5A E5 FE	SBC FE
EBA7 90 D5	BCC EB7E	EC01 BD 80 02	LDA 0280,X	EC5C 85 E4	STA E4
EBA9 18	CLC	EC04 E8	INX	EC5E A9 01	LDA #01
EBAA 60	RTS	EC05 85 E4	STA E4	EC60 29 03	AND #03
EBAB 20 7D E8	JSR E87D	EC07 E6 F8	INC F8	EC62 48	PHA
EBAE 20 F6 E7	JSR E7F6	EC09 20 40 E8	JSR E840	EC63 A0 00	LDY #00
EBB1 20 17 E8	JSR E817	EC0C B0 07	BCS EC15	EC65 BD 30 E9	LDA E930,X
EBB4 20 57 E6	JSR E657	EC0E 85 E5	STA E5	EC68 91 FE	STA (FE),Y
EBB7 A2 00	LDX #00	EC10 E6 F8	INC F8	EC6A 68	PLA
EBB9 20 33 E6	JSR E633	EC12 20 40 E8	JSR E840	EC6B AA	TAX
EBBC 20 C2 EB	JSR EBC2	EC15 C9 21	CMP #21	EC6C 18	CLC
EBBF 90 ED	BCC EBAE	EC17 D0 08	BNE EC21	EC6D 20 8B E8	JSR E88B
EBC1 60	RTS	EC19 A9 08	LDA #08	EC70 CA	DEX
EBC2 A9 FD	LDA #FD	EC1B 05 F8	ORA F8	EC71 30 07	BMI EC7A
EBC4 85 FC	STA FC	EC1D 85 F8	STA F8	EC73 B5 E4	LDA E4,X
EBC6 A0 04	LDY #04	EC1F D0 10	BNE EC31	EC75 91 FE	STA (FE),Y
EBC8 BD 80 02	LDA 0280,X	EC21 C9 22	CMP #22	EC77 90 F4	BCC EC6D
EBCB E8	INX	EC23 D0 04	BNE EC29	EC79 38	SEC
EBCC 0A	ASL	EC25 A9 04	LDA #04	EC7A 60	RTS
EBCD 0A	ASL	EC27 D0 F2	BNE EC1B	EC7B FF	@@@
EBCE 0A	ASL	EC29 C9 2C	CMP #2C	EC7C FF	@@@
EBCF 0A	ASL	EC2B F0 E5	BEQ EC12	EC7D FF	@@@
EBD0 66 F5	ROR F5	EC2D C9 29	CMP #29	EC7E FF	@@@
EBD2 66 F4	ROR F4	EC2F F0 E1	BEQ EC12	EC7F FF	@@@
EBD4 88	DEY	EC31 A2 D0	LDX #D0	EC80 20 75 E8	JSR E875
EBD5 10 F8	BPL EBCF	EC33 CA	DEX	EC83 90 14	BCC EC99
EBD7 E6 FC	INC FC	EC34 F0 43	BEQ EC79	EC85 A2 1C	LDX #1C

EC87 8A	TXA	ECDF 10 F7	BPL ECD8	ED31 20 03 E8	JSR E803
EC88 48	PHA	ECE1 C8	INY	ED34 68	PLA
EC89 20 F6 E7	JSR E7F6	ECE2 20 E4 E7	JSR E7E4	ED35 4C 03 E8	JMP E803
EC8C 20 A9 EC	JSR ECA9	ECE5 C0 04	CPY #04	ED38 29 03	AND #03
EC8F 20 8B E8	JSR E88B	ECE7 D0 F8	BNE ECE1	ED3A A8	TAY
EC92 68	PLA	ECE9 88	DEY	ED3B B1 FE	LDA (FE),Y
EC93 AA	TAX	ECEA A2 05	LDX #05	ED3D 20 03 E8	JSR E803
EC94 CA	DEX	ECEC A9 02	LDA #02	ED40 20 8B E8	JSR E88B
EC95 D0 F0	BNE EC87	ECEE 46 F5	LSR F5	ED43 88	DEY
EC97 18	CLC	ECFO 66 F4	ROR F4	ED44 88	DEY
EC98 60	RTS	ECF2 2A	ROL	ED45 F0 F4	BEQ ED3B
EC99 20 F6 E7	JSR E7F6	ECF3 CA	DEX	ED47 A2 58	LDX #58
EC9C 20 A9 EC	JSR ECA9	ECF4 D0 F8	BNE ECEE	ED49 A5 F8	LDA F8
EC9F 20 F3 E8	JSR E8F3	ECF6 20 F1 FF	JSR FFF1	ED4B 29 1C	AND #1C
ECA2 20 8B E8	JSR E88B	ECF9 88	DEY	ED4D F0 22	BEQ ED71
ECA5 90 F2	BCC EC99	ECFA D0 EE	BNE ECEA	ED4F 0A	ASL
ECA7 18	CLC	ECFC 20 DC E7	JSR E7DC	ED50 0A	ASL
ECA8 60	RTS	ECFF A5 F8	LDA F8	ED51 0A	ASL
ECA9 20 17 E8	JSR E817	ED01 0A	ASL	ED52 0A	ASL
ECAC A0 00	LDY #00	ED02 F0 A3	BEQ ECA7	ED53 F0 0B	BEQ ED60
ECAE B1 FE	LDA (FE),Y	ED04 10 04	BPL ED0A	ED55 B0 04	BCS ED5B
ECB0 A0 80	LDY #80	ED06 A9 23	LDA #23	ED57 10 0E	BPL ED67
ECB2 84 F8	STY F8	ED08 D0 08	BNE ED12	ED59 30 0D	BMI ED68
ECB4 A2 D0	LDX #D0	ED0A 29 20	AND #20	ED5B 10 07	BPL ED64
ECB6 CA	DEX	ED0C F0 02	BEQ ED10	ED5D 20 68 ED	JSR ED68
ECB7 F0 0D	BEQ ECC6	ED0E A9 08	LDA #08	ED60 A9 29	LDA #29
ECB9 DD 30 E9	CMP E930,X	ED10 09 20	ORA #20	ED62 D0 0A	BNE ED6E
ECBC D0 F8	BNE ECB6	ED12 20 F1 FF	JSR FFF1	ED64 20 60 ED	JSR ED60
ECBE BC 00 EA	LDY EA00,X	ED15 A5 F8	LDA F8	ED67 E8	INX
ECC1 10 F3	BPL ECB6	ED17 C9 A1	CMP #A1	ED68 A9 2C	LDA #2C
ECC3 84 F8	STY F8	ED19 D0 1D	BNE ED38	ED6A 20 F1 FF	JSR FFF1
ECC5 CA	DEX	ED1B 20 8B E8	JSR E88B	ED6D 8A	TXA
ECC6 BD 00 EA	LDA EA00,X	ED1E B1 FE	LDA (FE),Y	ED6E 4C F1 FF	JMP FFF1
ECC9 30 FA	BMI ECC5	ED20 A8	TAY	ED71 18	CLC
ECCB 85 F5	STA F5	ED21 38	SEC	ED72 60	RTS
ECCD BD 30 E9	LDA E930,X	ED22 65 FE	ADC FE	ED73 FF	@@@
ECD0 85 F4	STA F4	ED24 48	PHA	ED74 FF	@@@
ECD2 98	TYA	ED25 A6 FF	LDX FF	ED75 FF	@@@
ECD3 29 03	AND #03	ED27 98	TYA	ED76 FF	@@@
ECD5 AA	TAX	ED28 10 03	BPL ED2D	ED77 FF	@@@
ECD6 A0 FF	LDY #FF	ED2A B0 04	BCS ED30	ED78 FF	@@@
ECD8 C8	INY	ED2C CA	DEX	ED79 FF	@@@
ECD9 B1 FE	LDA (FE),Y	ED2D 90 01	BCC ED30	ED7A FF	@@@
ECDB 20 00 E8	JSR E800	ED2F E8	INX	ED7B FF	@@@
ECDE CA	DEX	ED30 8A	TXA	ED7C FF	@@@

ED7D FF	@@@	EDD8 A2 07	LDX #07	EE36 2C FF 87	BIT 87FF
ED7E FF	@@@	EDDA A0 09	LDY #09	EE39 50 06	BVC EE41
ED7F FF	@@@	EDDC 20 B7 E7	JSR E7B7	EE3B 20 00 EE	JSR EE00
ED80 A5 7B	LDA 7B	EDDF 6A	ROR	EE3E E0 19	CPX #19
ED82 85 FE	STA FE	EDE0 B0 05	BCS EDE7	EE40 60	RTS
ED84 A5 7C	LDA 7C	EDE2 8D 00 88	STA 8800	EE41 20 09 EE	JSR EE09
ED86 85 FF	STA FF	EDE5 90 0D	BCC EDF4	EE44 E0 19	CPX #19
ED88 A9 00	LDA #00	EDE7 A0 0A	LDY #0A	EE46 60	RTS
ED8A 85 F4	STA F4	EDE9 20 B7 E7	JSR E7B7	EE47 20 34 EE	JSR EE34
ED8C A9 04	LDA #04	EDEC 8D 00 88	STA 8800	EE4A 90 FB	BCC EE47
ED8E 85 F5	STA F5	EDEF A0 09	LDY #09	EE4C E0 33	CPX #33
ED90 20 B5 E8	JSR E8B5	EDF1 20 B7 E7	JSR E7B7	EE4E B0 F7	BCS EE47
ED93 E6 FE	INC FE	EDF4 A0 0A	LDY #0A	EE50 A0 0A	LDY #0A
ED95 E6 FF	INC FF	EDF6 20 B7 E7	JSR E7B7	EE52 20 34 EE	JSR EE34
ED97 A9 60	LDA #60	EDF9 8D 00 88	STA 8800	EE55 90 F0	BCC EE47
ED99 A2 00	LDX #00	EDFC CA	DEX	EE57 88	DEY
ED9B A0 14	LDY #14	EDFD 10 DB	BPL EDDA	EE58 D0 F8	BNE EE52
ED9D 20 B7 E7	JSR E7B7	EDFF 60	RTS	EE5A 20 34 EE	JSR EE34
EDA0 8D 00 88	STA 8800	EE00 E8	INX	EE5D B0 FB	BCS EE5A
EDA3 CA	DEX	EE01 F0 05	BEQ EE08	EE5F 20 34 EE	JSR EE34
EDA4 D0 F5	BNE ED9B	EE03 2C FF 87	BIT 87FF	EE62 B0 E3	BCS EE47
EDA6 A8	TAY	EE06 70 F8	BVS EE00	EE64 60	RTS
EDA7 88	DEY	EE08 60	RTS	EE65 A0 FF	LDY #FF
EDA8 98	TYA	EE09 E8	INX	EE67 A9 03	LDA #03
EDA9 D0 F0	BNE ED9B	EE0A F0 05	BEQ EE11	EE69 84 7B	STY 7B
EDAB A0 08	LDY #08	EE0C 2C FF 87	BIT 87FF	EE6B 85 7C	STA 7C
EDAD 20 DC ED	JSR EDDC	EE0F 50 F8	BVC EE09	EE6D 20 47 EE	JSR EE47
EDB0 A5 FE	LDA FE	EE11 60	RTS	EE70 20 12 EE	JSR EE12
EDB2 20 D8 ED	JSR EDD8	EE12 A0 08	LDY #08	EE73 85 FE	STA FE
EDB5 A5 FF	LDA FF	EE14 20 1C EE	JSR EE1C	EE75 20 12 EE	JSR EE12
EDB7 20 D8 ED	JSR EDD8	EE17 6A	ROR	EE78 85 FF	STA FF
EDBA 20 D7 ED	JSR EDD7	EE18 88	DEY	EE7A 20 12 EE	JSR EE12
EDBD 20 D7 ED	JSR EDD7	EE19 D0 F9	BNE EE14	EE7D E6 7B	INC 7B
EDC0 B1 F4	LDA (F4),Y	EE1B 60	RTS	EE7F D0 02	BNE EE83
EDC2 A2 07	LDX #07	EE1C A2 00	LDX #00	EE81 E6 7C	INC 7C
EDC4 A0 07	LDY #07	EE1E 2C FF 87	BIT 87FF	EE83 91 7B	STA (7B),Y
EDC6 20 DC ED	JSR EDDC	EE21 50 08	BVC EE2B	EE85 C6 FE	DEC FE
EDC9 E6 F4	INC F4	EE23 20 00 EE	JSR EE00	EE87 D0 F1	BNE EE7A
EDCB D0 02	BNE EDCF	EE26 20 09 EE	JSR EE09	EE89 C6 FF	DEC FF
EDCD E6 F5	INC F5	EE29 70 06	BVS EE31	EE8B D0 ED	BNE EE7A
EDCF C6 FE	DEC FE	EE2B 20 09 EE	JSR EE09	EE8D 60	RTS
EDD1 D0 EA	BNE EDBD	EE2E 20 00 EE	JSR EE00	EE8E C9 10	CMP #10
EDD3 C6 FF	DEC FF	EE31 E0 33	CPX #33	EE90 90 07	BCC EE99
EDD5 D0 E9	BNE EDC0	EE33 60	RTS	EE92 29 0F	AND #0F
EDD7 60	RTS	EE34 A2 00	LDX #00	EE94 09 70	ORA #70

EE96 85 E1	STA E1	EEEC 98	TYA	EF40 A5 E1	LDA E1
EE98 60	RTS	EEED 48	PHA	EF42 C9 80	CMP #80
EE99 09 60	ORA #60	EEEE 2C 00 80	BIT 8000	EF44 D0 F0	BNE EF36
EE9B 85 E1	STA E1	EEF1 10 FB	BPL EEEE	EF46 A0 57	LDY #57
EE9D 60	RTS	EEF3 4C 6F E7	JMP E76F	EF48 A9 EF	LDA #EF
EE9E C9 10	CMP #10	EEF6 20 33 E6	JSR E633	EF4A 20 3B E6	JSR E63B
EEA0 B0 07	BCS EEA9	EEF9 C9 34	CMP #34	EF4D A0 84	LDY #84
EEA2 29 0F	AND #0F	EEFB B0 0F	BCS EFOC	EF4F A9 E6	LDA #E6
EEA4 09 60	ORA #60	EEFD C9 30	CMP #30	EF51 20 3B E6	JSR E63B
EEA6 85 E7	STA E7	EEFF 90 0B	BCC EFOC	EF54 4C AA FF	JMP FFAA
EEA8 60	RTS	EF01 29 03	AND #03	EF57 20 20 20	JSR 2020
EEA9 29 0F	AND #0F	EF03 AA	TAX	EF5A 20 20 20	JSR 2020
EEAB 09 70	ORA #70	EF04 BD 19 EF	LDA EF19,X	EF5D 2A	ROL
EEAD 85 E7	STA E7	EF07 8D 13 02	STA 0213	EF5E 2A	ROL
EEAF 60	RTS	EF0A 18	CLC	EF5F 2A	ROL
EEB0 C9 05	CMP #05	EF0B 60	RTS	EF60 20 4F 20	JSR 204F
EEB2 F0 19	BEQ EECD	EF0C A2 EE	LDX #EE	EF63 52	@@@
EEB4 C9 14	CMP #14	EF0E BD 2D EE	LDA EE2D,X	EF64 20 41 20	JSR 2041
EEB6 F0 18	BEQ EED0	EF11 20 62 E7	JSR E762	EF67 4F	@@@
EEB8 C9 02	CMP #02	EF14 E8	INX	EF68 20 2A 2A	JSR 2A2A
EEBA F0 17	BEQ EED3	EF15 D0 F7	BNE EFOE	EF6B 2A	ROL
EEBC C9 15	CMP #15	EF17 18	CLC	EF6C 04	@@@
EEBE F0 1B	BEQ EEDB	EF18 60	RTS	EF6D FF	@@@
EEC0 C9 16	CMP #16	EF19 A8	TAY	EF6E FF	@@@
EEC2 F0 1F	BEQ EEE3	EF1A 54	@@@	EF6F FF	@@@
EEC4 EA	NOP	EF1B 2A	ROL	EF70 FF	@@@
EEC5 EA	NOP	EF1C 15 0A	ORA 0A,X	EF71 FF	@@@
EEC6 EA	NOP	EF1E 4E 45 50	LSR 5045	EF72 FF	@@@
EEC7 EA	NOP	EF21 52	@@@	EF73 FF	@@@
EEC8 EA	NOP	EF22 41 56	EOR (56,X)	EF74 FF	@@@
EEC9 EA	NOP	EF24 49 4C	EOR #4C	EF75 FF	@@@
EECA 4C F8 E3	JMP E3F8	EF26 41 4E	EOR (4E,X)	EF76 FF	@@@
EECD 4C AA E3	JMP E3AA	EF28 20 55 4E	JSR 4E55	EF77 FF	@@@
EED0 4C 00 F0	JMP F000	EF2B 4F	@@@	EF78 FF	@@@
EED3 A9 FF	LDA #FF	EF2C 53	@@@	EF79 FF	@@@
EED5 8D 10 02	STA 0210	EF2D A9 60	LDA #60	EF7A FF	@@@
EED8 4C D8 E3	JMP E3D8	EF2F 85 E1	STA E1	EF7B FF	@@@
EEDB A9 00	LDA #00	EF31 A9 00	LDA #00	EF7C FF	@@@
EEDD 8D 10 02	STA 0210	EF33 85 E0	STA E0	EF7D FF	@@@
EEE0 4C D8 E3	JMP E3D8	EF35 A8	TAY	EF7E FF	@@@
EEE3 20 3E E7	JSR E73E	EF36 A9 00	LDA #00	EF7F FF	@@@
EEE6 4C D8 E3	JMP E3D8	EF38 91 E0	STA (E0),Y	EF80 FF	@@@
EEE9 48	PHA	EF3A E6 E0	INC E0	EF81 FF	@@@
EEEA 8A	TXA	EF3C D0 F8	BNE EF36	EF82 FF	@@@
EEEB 48	PHA	EF3E E6 E1	INC E1	EF83 FF	@@@

EF84 FF	000
EF85 FF	000
EF86 FF	000
EF87 FF	000
EF88 FF	000
EF89 FF	000
EF8A FF	000
EF8B FF	000
EF8C FF	000
EF8D FF	000
EF8E FF	000
EF8F FF	000
EF90 FF	000
EF91 FF	000
EF92 FF	000
EF93 FF	000
EF94 FF	000
EF95 FF	000
EF96 FF	000
EF97 FF	000
EF98 FF	000
EF99 FF	000
EF9A FF	000
EF9B FF	000
EF9C FF	000
EF9D FF	000
EF9E FF	000
EF9F FF	000
EFA0 FF	000
EFA1 FF	000
EFA2 FF	000
EFA3 FF	000
EFA4 FF	000
EFA5 FF	000
EFA6 FF	000
EFA7 FF	000
EFA8 FF	000
EFA9 FF	000
EFAA FF	000
EFAB FF	000
EFAC FF	000
EFAD FF	000
EFAE FF	000
EFAF FF	000
EFB0 FF	000

EFB1 FF	000
EFB2 FF	000
EFB3 FF	000
EFB4 FF	000
EFB5 FF	000
EFB6 FF	000
EFB7 FF	000
EFB8 FF	000
EFB9 FF	000
EFBA FF	000
EFBB FF	000
EFBC FF	000
EFBD FF	000
EFBE FF	000
EFBF FF	000
EFC0 FF	000
EFC1 FF	000
EFC2 FF	000
EFC3 FF	000
EFC4 FF	000
EFC5 FF	000
EFC6 FF	000
EFC7 FF	000
EFC8 FF	000
EFC9 FF	000
EFCA FF	000
EFCB FF	000
EFCC FF	000
EFGD FF	000
EFCE FF	000
EFCF FF	000
EFD0 FF	000
EFD1 FF	000
EFD2 FF	000
EFD3 FF	000
EFD4 FF	000
EFD5 FF	000
EFD6 FF	000
EFD7 FF	000
EFD8 FF	000
EFD9 FF	000
EFDA FF	000
EFDB FF	000
EFDC FF	000
EFDD FF	000

EFDE FF	000
EFDF FF	000
EFE0 FF	000
EFE1 FF	000
EFE2 FF	000
EFE3 FF	000
EFE4 FF	000
EFE5 FF	000
EFE6 FF	000
EFE7 FF	000
EFE8 FF	000
EFE9 FF	000
EFEA FF	000
EFEB FF	000
EFEC FF	000
EFED FF	000
EFEE FF	000
EFEF FF	000
EFF0 FF	000
EFF1 FF	000
EFF2 FF	000
EFF3 FF	000
EFF4 FF	000
EFF5 FF	000
EFF6 FF	000
EFF7 FF	000
EFF8 FF	000
EFF9 FF	000
FFFA FF	000
FFFB FF	000
FFFC FF	000
FFFD FF	000
FFFE FF	000
FFFF FF	000
F000 A9 00	LDA #00
F002 85 E0	STA E0
F004 85 E3	STA E3
F006 AA	TAX
F007 A8	TAY
F008 A9 E0	LDA #E0
F00A 85 E1	STA E1
F00C A5 E7	LDA E7
F00E 85 EF	STA EF
F010 EA	NOP
F011 A5 E9	LDA E9

F013 85 EE	STA EE	F06C 29 0F	AND #0F	FOB9 44	@@@
F015 B1 EE	LDA (EE),Y	F06E 0A	ASL	FOBA 55 4B	EOR 4B,X
F017 85 E2	STA E2	F06F 0A	ASL	FOBC 43	@@@
F019 A5 EE	LDA EE	F070 0A	ASL	FOBD 49 4A	EOR #4A
F01B 18	CLC	F071 0A	ASL	FOBF 41 20	EOR (20,X)
F01C 69 20	ADC #20	F072 0A	ASL	FOC1 3F	@@@
F01E 85 EE	STA EE	F073 18	CLC	FOC2 04	@@@
F020 E8	INX	F074 69 20	ADC #20	FOC3 0A	ASL
F021 20 49 F0	JSR F049	F076 85 E2	STA E2	FOC4 0D 4E 45	ORA 454E
F024 A5 E1	LDA E1	F078 A5 E0	LDA E0	FOC7 50 52	BVC F11B
F026 C9 E3	CMP #E3	F07A 29 F8	AND #F8	FOC9 41 56	EOR (56,X)
F028 B0 73	BCS F09D	F07C 6A	ROR	FOCB 49 4C	EOR #4C
F02A E0 07	CPX #07	F07D 6A	ROR	FOCD 41 4E	EOR (4E,X)
F02C 90 E7	BCC F015	F07E 6A	ROR	FOCF 20 55 4E	JSR 4E55
F02E A5 E0	LDA E0	F07F 65 E2	ADC E2	FOD2 4F	@@@
F030 29 F8	AND #F8	F081 85 E2	STA E2	FOD3 53	@@@
F032 85 E0	STA E0	F083 60	RTS	FOD4 0A	ASL
F034 A2 00	LDX #00	F084 D1 E0	CMP (E0),Y	FOD5 0D 04 24	ORA 2404
F036 E6 E3	INC E3	F086 F0 0E	BEQ F096	FOD8 A5 7B	LDA 7B
F038 A5 E3	LDA E3	F088 18	CLC	FODA 85 FE	STA FE
F03A C9 02	CMP #02	F089 A5 E0	LDA E0	FODC A5 7C	LDA 7C
F03C 90 D3	BCC F011	F08B 69 08	ADC #08	FODE 85 FF	STA FF
F03E EA	NOP	F08D 85 E0	STA E0	FOE0 A9 00	LDA #00
F03F EA	NOP	F08F 90 02	BCC F093	FOE2 85 F4	STA F4
F040 20 6A F0	JSR F06A	F091 E6 E1	INC E1	FOE4 A9 04	LDA #04
F043 20 62 E7	JSR E762	F093 4C 82 F0	JMP F082	FOE6 85 F5	STA F5
F046 4C D8 E3	JMP E3D8	F096 E6 E0	INC E0	FOE8 4C 58 F1	JMP F158
F049 A5 E2	LDA E2	F098 D0 02	BNE F09C	FOEB A9 F0	LDA #F0
F04B D1 E0	CMP (E0),Y	F09A E6 E1	INC E1	FOED A0 C3	LDY #C3
F04D F0 14	BEQ F063	F09C 60	RTS	FOEF 20 3B E6	JSR E63B
F04F 18	CLC	F09D A9 20	LDA #20	FOF2 4C 74 C2	JMP C274
F050 A5 E0	LDA E0	F09F 85 E2	STA E2	FOF5 A2 FF	LDX #FF
F052 69 08	ADC #08	FOA1 4C 43 F0	JMP F043	FOF7 E8	INX
F054 85 E0	STA E0	FOA4 0A	ASL	FOF8 B5 13	LDA 13,X
F056 90 02	BCC F05A	FOA5 0D 53 4E	ORA 4E53	FOFA 9D 80 02	STA 0280,X
F058 E6 E1	INC E1	FOA8 49 4D	EOR #4D	FOFD D0 F8	BNE F0F7
F05A A5 E1	LDA E1	FOAA 41 4E	EOR (4E,X)	FOFF A2 01	LDX #01
F05C C9 E3	CMP #E3	FOAC 4A	LSR	F101 20 33 E6	JSR E633
F05E B0 09	BCS F069	F0AD 45 20	EOR 20	F104 E0 1A	CPX #1A
F060 4C 49 F0	JMP F049	FOAF 3F	@@@	F106 B0 E3	BCS FOEB
F063 E6 E0	INC E0	FOB0 04	@@@	F108 C9 22	CMP #22
F065 D0 02	BNE F069	FOB1 24 0A	BIT 0A	F10A D0 DF	BNE FOEB
F067 E6 E1	INC E1	FOB3 0D 52 45	ORA 4552	F10C A0 00	LDY #00
F069 60	RTS	FOB6 50 52	BVC F10A	F10E BD 81 02	LDA 0281,X
F06A A5 E1	LDA E1	FOB8 4F	@@@	F111 E8	INX

F112 99 00 03	STA 0300,Y	F174 A2 00	LDX #00	F1CD 20 D8 ED	JSR EDD8
F115 C8	INY	F176 A0 14	LDY #14	F1D0 A5 FF	LDA FF
F116 C0 0F	CPY #0F	F178 20 B7 E7	JSR E7B7	F1D2 20 D8 ED	JSR EDD8
F118 B0 D1	BCS FOEB	F17B 8D 00 88	STA 8800	F1D5 20 B5 E8	JSR E8B5
F11A C9 22	CMP #22	F17E CA	DEX	F1D8 A5 FE	LDA FE
F11C D0 F0	BNE F10E	F17F D0 F5	BNE F176	F1DA 20 D8 ED	JSR EDD8
F11E A9 00	LDA #00	F181 A8	TAY	F1DD A5 FF	LDA FF
F120 99 FF 02	STA 02FF,Y	F182 88	DEY	F1DF 20 D8 ED	JSR EDD8
F123 E8	INX	F183 98	TYA	F1E2 E6 FE	INC FE
F124 20 33 E6	JSR E633	F184 D0 F0	BNE F176	F1E4 E6 FF	INC FF
F127 BD 80 02	LDA 0280,X	F186 A0 08	LDY #08	F1E6 A9 05	LDA #05
F12A F0 AC	BEQ F0D8	F188 20 DC ED	JSR EDDC	F1E8 20 99 ED	JSR ED99
F12C 20 5B E8	JSR E85B	F18B A0 10	LDY #10	F1EB 4C 74 C2	JMP C274
F12F B0 BA	BCS FOEB	F18D 20 D7 ED	JSR EDD7	F1EE 4C 74 C2	JMP C274
F131 A5 F7	LDA F7	F190 88	DEY	F1F1 20 B0 E5	JSR E5B0
F133 85 F5	STA F5	F191 98	TYA	F1F4 90 02	BCC F1F8
F135 A5 F6	LDA F6	F192 48	PHA	F1F6 F0 F6	BEQ F1EE
F137 85 F4	STA F4	F193 B9 00 EA	LDA EA00,Y	F1F8 A0 20	LDY #20
F139 20 33 E6	JSR E633	F196 A2 07	LDX #07	F1FA 20 1C EE	JSR EE1C
F13C C9 2C	CMP #2C	F198 A0 07	LDY #07	F1FD 90 F2	BCC F1F1
F13E D0 AB	BNE FOEB	F19A 20 DC ED	JSR EDDC	F1FF 88	DEY
F140 20 33 E6	JSR E633	F19D EA	NOP	F200 D0 F8	BNE F1FA
F143 E8	INX	F19E 68	PLA	F202 60	RTS
F144 20 5B E8	JSR E85B	F19F A8	TAY	F203 4C DE F2	JMP F2DE
F147 B0 A2	BCS FOEB	F1A0 D0 EB	BNE F18D	F206 A9 F0	LDA #F0
F149 A5 F7	LDA F7	F1A2 20 D7 ED	JSR EDD7	F208 A0 C3	LDY #C3
F14B 85 FF	STA FF	F1A5 A0 FF	LDY #FF	F20A 20 3B E6	JSR E63B
F14D A5 F6	LDA F6	F1A7 20 D7 ED	JSR EDD7	F20D 4C 74 C2	JMP C274
F14F 85 FE	STA FE	F1AA C8	INY	F210 A9 F0	LDA #F0
F151 20 33 E6	JSR E633	F1AB 98	TYA	F212 A0 B2	LDY #B2
F154 C9 00	CMP #00	F1AC 48	PHA	F214 20 3B E6	JSR E63B
F156 D0 93	BNE FOEB	F1AD B9 00 03	LDA 0300,Y	F217 20 00 E5	JSR E500
F158 A0 10	LDY #10	F1B0 A2 07	LDX #07	F21A A5 FC	LDA FC
F15A A9 FF	LDA #FF	F1B2 A0 07	LDY #07	F21C C9 0D	CMP #0D
F15C 99 80 02	STA 0280,Y	F1B4 20 DC ED	JSR EDDC	F21E D0 F7	BNE F217
F15F 88	DEY	F1B7 68	PLA	F220 20 F6 E7	JSR E7F6
F160 D0 F8	BNE F15A	F1B8 A8	TAY	F223 20 F6 E7	JSR E7F6
F162 A9 F0	LDA #F0	F1B9 B9 00 03	LDA 0300,Y	F226 60	RTS
F164 A0 A4	LDY #A4	F1BC D0 E9	BNE F1A7	F227 A5 14	LDA 14
F166 20 3B E6	JSR E63B	F1BE 20 D7 ED	JSR EDD7	F229 C9 43	CMP #43
F169 20 00 E5	JSR E500	F1C1 A5 F4	LDA F4	F22B D0 D6	BNE F203
F16C A5 FC	LDA FC	F1C3 20 D8 ED	JSR EDD8	F22D A2 FF	LDX #FF
F16E C9 0D	CMP #0D	F1C6 A5 F5	LDA F5	F22F E8	INX
F170 D0 F7	BNE F169	F1C8 20 D8 ED	JSR EDD8	F230 B5 13	LDA 13,X
F172 A9 10	LDA #10	F1CB A5 FE	LDA FE	F232 9D 80 02	STA 0280,X

F235 D0 F8	BNE F22F	F294 20 12 EE	JSR EE12	F2FB 99 00 03	STA 0300,Y
F237 A2 02	LDX #02	F297 85 E1	STA E1	F2FE C8	INY
F239 20 33 E6	JSR E633	F299 A0 FF	LDY #FF	F2FF C0 0F	CPY #0F
F23C BD 80 02	LDA 0280,X	F29B C8	INY	F301 B0 D8	BCS F2DB
F23F D0 C5	BNE F206	F29C B9 20 03	LDA 0320,Y	F303 C9 22	CMP #22
F241 20 10 F2	JSR F210	F29F 20 F1 FF	JSR FFF1	F305 D0 F0	BNE F2F7
F244 20 F1 F1	JSR F1F1	F2A2 C9 00	CMP #00	F307 A9 00	LDA #00
F247 20 47 EE	JSR EE47	F2A4 D0 F5	BNE F29B	F309 99 FF 02	STA 02FF,Y
F24A A0 10	LDY #10	F2A6 A9 20	LDA #20	F30C E8	INX
F24C 88	DEY	F2A8 20 F1 FF	JSR FFF1	F30D 20 33 E6	JSR E633
F24D 98	TYA	F2AB C8	INY	F310 BD 80 02	LDA 0280,X
F24E 48	PHA	F2AC C0 0F	CPY #0F	F313 F0 BF	BEQ F2D4
F24F 20 12 EE	JSR EE12	F2AE D0 F6	BNE F2A6	F315 20 5B E8	JSR E85B
F252 85 F4	STA F4	F2B0 A5 F5	LDA F5	F318 B0 C1	BCS F2DB
F254 68	PLA	F2B2 20 03 E8	JSR E803	F31A 20 33 E6	JSR E633
F255 A8	TAY	F2B5 A5 F4	LDA F4	F31D C9 00	CMP #00
F256 B9 00 EA	LDA EA00,Y	F2B7 20 03 E8	JSR E803	F31F D0 BA	BNE F2DB
F259 EA	NOP	F2BA A5 FF	LDA FF	F321 20 10 F2	JSR F210
F25A EA	NOP	F2BC 20 00 E8	JSR E800	F324 A9 00	LDA #00
F25B EA	NOP	F2BF A5 FE	LDA FE	F326 85 F8	STA F8
F25C C5 F4	CMP F4	F2C1 20 03 E8	JSR E803	F328 A5 7B	LDA 7B
F25E D0 E4	BNE F244	F2C4 A5 E1	LDA E1	F32A 48	PHA
F260 88	DEY	F2C6 20 00 E8	JSR E800	F32B A5 7C	LDA 7C
F261 D0 EA	BNE F24D	F2C9 A5 E0	LDA E0	F32D 48	PHA
F263 A9 20	LDA #20	F2CB 20 03 E8	JSR E803	F32E 20 78 F3	JSR F378
F265 A0 03	LDY #03	F2CE 20 F6 E7	JSR E7F6	F331 A5 F7	LDA F7
F267 85 E0	STA E0	F2D1 4C 44 F2	JMP F244	F333 85 F5	STA F5
F269 84 E1	STY E1	F2D4 A9 FF	LDA #FF	F335 A5 F6	LDA F6
F26B 20 12 EE	JSR EE12	F2D6 85 F8	STA F8	F337 85 F4	STA F4
F26E 20 12 EE	JSR EE12	F2D8 4C 75 F3	JMP F375	F339 A5 F4	LDA F4
F271 91 E0	STA (E0),Y	F2DB 4C 06 F2	JMP F206	F33B C9 00	CMP #00
F273 C9 00	CMP #00	F2DE A2 FF	LDX #FF	F33D F0 09	BEQ F348
F275 F0 04	BEQ F27B	F2E0 E8	INX	F33F C6 F4	DEC F4
F277 E6 E0	INC E0	F2E1 B5 13	LDA 13,X	F341 A5 F4	LDA F4
F279 D0 F3	BNE F26E	F2E3 9D 80 02	STA 0280,X	F343 85 7B	STA 7B
F27B 20 12 EE	JSR EE12	F2E6 D0 F8	BNE F2E0	F345 18	CLC
F27E 85 F4	STA F4	F2E8 A2 01	LDX #01	F346 90 08	BCC F350
F280 20 12 EE	JSR EE12	F2EA 20 33 E6	JSR E633	F348 C6 F4	DEC F4
F283 85 F5	STA F5	F2ED E0 1A	CPX #1A	F34A A5 F4	LDA F4
F285 20 12 EE	JSR EE12	F2EF B0 EA	BCS F2DB	F34C 85 7B	STA 7B
F288 85 FE	STA FE	F2F1 C9 22	CMP #22	F34E C6 F5	DEC F5
F28A 20 12 EE	JSR EE12	F2F3 D0 E6	BNE F2DB	F350 A5 F5	LDA F5
F28D 85 FF	STA FF	F2F5 A0 00	LDY #00	F352 85 7C	STA 7C
F28F 20 12 EE	JSR EE12	F2F7 BD 81 02	LDA 0281,X	F354 E6 E0	INC E0
F292 85 E0	STA E0	F2FA E8	INX	F356 E6 E1	INC E1

F358 A5 E0	LDA E0	F3B9 85 FE	STA FE	F41D A9 FF	LDA #FF
F35A 85 FE	STA FE	F3BB 20 12 EE	JSR EE12	F41F 99 80 02	STA 0280,Y
F35C A5 E1	LDA E1	F3BE 85 FF	STA FF	F422 88	DEY
F35E 85 FF	STA FF	F3C0 20 12 EE	JSR EE12	F423 D0 F8	BNE F41D
F360 20 47 EE	JSR EE47	F3C3 85 E0	STA E0	F425 A5 7B	LDA 7B
F363 20 12 EE	JSR EE12	F3C5 20 12 EE	JSR EE12	F427 85 7D	STA 7D
F366 20 12 EE	JSR EE12	F3C8 85 E1	STA E1	F429 85 7F	STA 7F
F369 20 7A EE	JSR EE7A	F3CA A0 FF	LDY #FF	F42B A5 7C	LDA 7C
F36C 68	PLA	F3CC C8	INY	F42D 85 7E	STA 7E
F36D 85 7C	STA 7C	F3CD B9 00 03	LDA 0300,Y	F42F 85 80	STA 80
F36F 68	PLA	F3D0 C9 00	CMP #00	F431 4C 74 C2	JMP C274
F370 85 7B	STA 7B	F3D2 F0 18	BEQ F3EC	F434 FF	0000
F372 4C 74 C2	JMP C274	F3D4 D9 20 03	CMP 0320,Y	F435 FF	0000
F375 20 10 F2	JSR F210	F3D7 F0 F3	BEQ F3CC	F436 FF	0000
F378 20 F1 F1	JSR F1F1	F3D9 A0 FF	LDY #FF	F437 FF	0000
F37B 20 47 EE	JSR EE47	F3DB C8	INY	F438 FF	0000
F37E A0 10	LDY #10	F3DC B9 20 03	LDA 0320,Y	F439 FF	0000
F380 88	DEY	F3DF 20 F1 FF	JSR FFF1	F43A FF	0000
F381 98	TYA	F3E2 C9 00	CMP #00	F43B FF	0000
F382 48	PHA	F3E4 D0 F5	BNE F3DB	F43C FF	0000
F383 20 12 EE	JSR EE12	F3E6 20 F6 E7	JSR E7F6	F43D FF	0000
F386 85 F4	STA F4	F3E9 4C 78 F3	JMP F378	F43E FF	0000
F388 68	PLA	F3EC A5 F8	LDA F8	F43F FF	0000
F389 A8	TAY	F3EE 30 0B	BMI F3FB	F440 FF	0000
F38A B9 00 EA	LDA EA00,Y	F3F0 A0 20	LDY #20	F441 FF	0000
F38D C5 F4	CMP F4	F3F2 A9 FF	LDA #FF	F442 FF	0000
F38F D0 EA	BNE F37B	F3F4 99 80 02	STA 0280,Y	F443 FF	0000
F391 88	DEY	F3F7 88	DEY	F444 FF	0000
F392 D0 ED	BNE F381	F3F8 D0 F8	BNE F3F2	F445 FF	0000
F394 A9 20	LDA #20	F3FA 60	RTS	F446 FF	0000
F396 A0 03	LDY #03	F3FB A0 FF	LDY #FF	F447 FF	0000
F398 85 E0	STA E0	F3FD A9 03	LDA #03	F448 FF	0000
F39A 84 E1	STY E1	F3FF 84 7B	STY 7B	F449 FF	0000
F39C 20 12 EE	JSR EE12	F401 85 7C	STA 7C	F44A FF	0000
F39F 20 12 EE	JSR EE12	F403 E6 E0	INC E0	F44B FF	0000
F3A2 91 E0	STA (E0),Y	F405 E6 E1	INC E1	F44C FF	0000
F3A4 C9 00	CMP #00	F407 A5 E0	LDA E0	F44D FF	0000
F3A6 F0 04	BEQ F3AC	F409 85 FE	STA FE	F44E FF	0000
F3A8 E6 E0	INC E0	F40B A5 E1	LDA E1	F44F FF	0000
F3AA D0 F3	BNE F39F	F40D 85 FF	STA FF	F450 FF	0000
F3AC 20 12 EE	JSR EE12	F40F 20 47 EE	JSR EE47	F451 FF	0000
F3AF 85 F4	STA F4	F412 20 12 EE	JSR EE12	F452 FF	0000
F3B1 20 12 EE	JSR EE12	F415 20 12 EE	JSR EE12	F453 FF	0000
F3B4 85 F5	STA F5	F418 20 7A EE	JSR EE7A	F454 FF	0000
F3B6 20 12 EE	JSR EE12	F41B A0 20	LDY #20	F455 FF	0000

F456 FF	000	F483 FF	000	F4B0 FF	000
F457 FF	000	F484 FF	000	F4B1 FF	000
F458 FF	000	F485 FF	000	F4B2 FF	000
F459 FF	000	F486 FF	000	F4B3 FF	000
F45A FF	000	F487 FF	000	F4B4 FF	000
F45B FF	000	F488 FF	000	F4B5 FF	000
F45C FF	000	F489 FF	000	F4B6 FF	000
F45D FF	000	F48A FF	000	F4B7 FF	000
F45E FF	000	F48B FF	000	F4B8 FF	000
F45F FF	000	F48C FF	000	F4B9 FF	000
F460 FF	000	F48D FF	000	F4BA FF	000
F461 FF	000	F48E FF	000	F4BB FF	000
F462 FF	000	F48F FF	000	F4BC FF	000
F463 FF	000	F490 FF	000	F4BD FF	000
F464 FF	000	F491 FF	000	F4BE FF	000
F465 FF	000	F492 FF	000	F4BF FF	000
F466 FF	000	F493 FF	000	F4C0 FF	000
F467 FF	000	F494 FF	000	F4C1 FF	000
F468 FF	000	F495 FF	000	F4C2 FF	000
F469 FF	000	F496 FF	000	F4C3 FF	000
F46A FF	000	F497 FF	000	F4C4 FF	000
F46B FF	000	F498 FF	000	F4C5 FF	000
F46C FF	000	F499 FF	000	F4C6 FF	000
F46D FF	000	F49A FF	000	F4C7 FF	000
F46E FF	000	F49B FF	000	F4C8 FF	000
F46F FF	000	F49C FF	000	F4C9 FF	000
F470 FF	000	F49D FF	000	F4CA FF	000
F471 FF	000	F49E FF	000	F4CB FF	000
F472 FF	000	F49F FF	000	F4CC FF	000
F473 FF	000	F4A0 FF	000	F4CD FF	000
F474 FF	000	F4A1 FF	000	F4CE FF	000
F475 FF	000	F4A2 FF	000	F4CF FF	000
F476 FF	000	F4A3 FF	000	F4D0 FF	000
F477 FF	000	F4A4 FF	000	F4D1 FF	000
F478 FF	000	F4A5 FF	000	F4D2 FF	000
F479 FF	000	F4A6 FF	000	F4D3 FF	000
F47A FF	000	F4A7 FF	000	F4D4 FF	000
F47B FF	000	F4A8 FF	000	F4D5 FF	000
F47C FF	000	F4A9 FF	000	F4D6 FF	000
F47D FF	000	F4AA FF	000	F4D7 FF	000
F47E FF	000	F4AB FF	000	F4D8 FF	000
F47F FF	000	F4AC FF	000	F4D9 FF	000
F480 FF	000	F4AD FF	000	F4DA FF	000
F481 FF	000	F4AE FF	000	F4DB FF	000
F482 FF	000	F4AF FF	000	F4DC FF	000

F4DD FF	000	F50A FF	000	F537 FF	000
F4DE FF	000	F50B FF	000	F538 FF	000
F4DF FF	000	F50C FF	000	F539 FF	000
F4E0 FF	000	F50D FF	000	F53A FF	000
F4E1 FF	000	F50E FF	000	F53B FF	000
F4E2 FF	000	F50F FF	000	F53C FF	000
F4E3 FF	000	F510 FF	000	F53D FF	000
F4E4 FF	000	F511 FF	000	F53E FF	000
F4E5 FF	000	F512 FF	000	F53F FF	000
F4E6 FF	000	F513 FF	000	F540 FF	000
F4E7 FF	000	F514 FF	000	F541 FF	000
F4E8 FF	000	F515 FF	000	F542 FF	000
F4E9 FF	000	F516 FF	000	F543 FF	000
F4EA FF	000	F517 FF	000	F544 FF	000
F4EB FF	000	F518 FF	000	F545 FF	000
F4EC FF	000	F519 FF	000	F546 FF	000
F4ED FF	000	F51A FF	000	F547 FF	000
F4EE FF	000	F51B FF	000	F548 FF	000
F4EF FF	000	F51C FF	000	F549 FF	000
F4F0 FF	000	F51D FF	000	F54A FF	000
F4F1 FF	000	F51E FF	000	F54B FF	000
F4F2 FF	000	F51F FF	000	F54C FF	000
F4F3 FF	000	F520 FF	000	F54D FF	000
F4F4 FF	000	F521 FF	000	F54E FF	000
F4F5 FF	000	F522 FF	000	F54F FF	000
F4F6 FF	000	F523 FF	000	F550 FF	000
F4F7 FF	000	F524 FF	000	F551 FF	000
F4F8 FF	000	F525 FF	000	F552 FF	000
F4F9 FF	000	F526 FF	000	F553 FF	000
F4FA FF	000	F527 FF	000	F554 FF	000
F4FB FF	000	F528 FF	000	F555 FF	000
F4FC FF	000	F529 FF	000	F556 FF	000
F4FD FF	000	F52A FF	000	F557 FF	000
F4FE FF	000	F52B FF	000	F558 FF	000
F4FF FF	000	F52C FF	000	F559 FF	000
F500 FF	000	F52D FF	000	F55A FF	000
F501 FF	000	F52E FF	000	F55B FF	000
F502 FF	000	F52F FF	000	F55C FF	000
F503 FF	000	F530 FF	000	F55D FF	000
F504 FF	000	F531 FF	000	F55E FF	000
F505 FF	000	F532 FF	000	F55F FF	000
F506 FF	000	F533 FF	000	F560 FF	000
F507 FF	000	F534 FF	000	F561 FF	000
F508 FF	000	F535 FF	000	F562 FF	000
F509 FF	000	F536 FF	000	F563 FF	000

F564 FF	000	F591 FF	000	F5BE FF	000
F565 FF	000	F592 FF	000	F5BF FF	000
F566 FF	000	F593 FF	000	F5C0 FF	000
F567 FF	000	F594 FF	000	F5C1 FF	000
F568 FF	000	F595 FF	000	F5C2 FF	000
F569 FF	000	F596 FF	000	F5C3 FF	000
F56A FF	000	F597 FF	000	F5C4 FF	000
F56B FF	000	F598 FF	000	F5C5 FF	000
F56C FF	000	F599 FF	000	F5C6 FF	000
F56D FF	000	F59A FF	000	F5C7 FF	000
F56E FF	000	F59B FF	000	F5C8 FF	000
F56F FF	000	F59C FF	000	F5C9 FF	000
F570 FF	000	F59D FF	000	F5CA FF	000
F571 FF	000	F59E FF	000	F5CB FF	000
F572 FF	000	F59F FF	000	F5CC FF	000
F573 FF	000	F5A0 FF	000	F5CD FF	000
F574 FF	000	F5A1 FF	000	F5CE FF	000
F575 FF	000	F5A2 FF	000	F5CF FF	000
F576 FF	000	F5A3 FF	000	F5D0 FF	000
F577 FF	000	F5A4 FF	000	F5D1 FF	000
F578 FF	000	F5A5 FF	000	F5D2 FF	000
F579 FF	000	F5A6 FF	000	F5D3 FF	000
F57A FF	000	F5A7 FF	000	F5D4 FF	000
F57B FF	000	F5A8 FF	000	F5D5 FF	000
F57C FF	000	F5A9 FF	000	F5D6 FF	000
F57D FF	000	F5AA FF	000	F5D7 FF	000
F57E FF	000	F5AB FF	000	F5D8 FF	000
F57F FF	000	F5AC FF	000	F5D9 FF	000
F580 FF	000	F5AD FF	000	F5DA FF	000
F581 FF	000	F5AE FF	000	F5DB FF	000
F582 FF	000	F5AF FF	000	F5DC FF	000
F583 FF	000	F5B0 FF	000	F5DD FF	000
F584 FF	000	F5B1 FF	000	F5DE FF	000
F585 FF	000	F5B2 FF	000	F5DF FF	000
F586 FF	000	F5B3 FF	000	F5E0 FF	000
F587 FF	000	F5B4 FF	000	F5E1 FF	000
F588 FF	000	F5B5 FF	000	F5E2 FF	000
F589 FF	000	F5B6 FF	000	F5E3 FF	000
F58A FF	000	F5B7 FF	000	F5E4 FF	000
F58B FF	000	F5B8 FF	000	F5E5 FF	000
F58C FF	000	F5B9 FF	000	F5E6 FF	000
F58D FF	000	F5BA FF	000	F5E7 FF	000
F58E FF	000	F5BB FF	000	F5E8 FF	000
F58F FF	000	F5BC FF	000	F5E9 FF	000
F590 FF	000	F5BD FF	000	F5EA FF	000

F5EB FF	000	F618 FF	000	F645 FF	000
F5EC FF	000	F619 FF	000	F646 FF	000
F5ED FF	000	F61A FF	000	F647 FF	000
F5EE FF	000	F61B FF	000	F648 FF	000
F5EF FF	000	F61C FF	000	F649 FF	000
F5F0 FF	000	F61D FF	000	F64A FF	000
F5F1 FF	000	F61E FF	000	F64B FF	000
F5F2 FF	000	F61F FF	000	F64C FF	000
F5F3 FF	000	F620 FF	000	F64D FF	000
F5F4 FF	000	F621 FF	000	F64E FF	000
F5F5 FF	000	F622 FF	000	F64F FF	000
F5F6 FF	000	F623 FF	000	F650 FF	000
F5F7 FF	000	F624 FF	000	F651 FF	000
F5F8 FF	000	F625 FF	000	F652 FF	000
F5F9 FF	000	F626 FF	000	F653 FF	000
F5FA FF	000	F627 FF	000	F654 FF	000
F5FB FF	000	F628 FF	000	F655 FF	000
F5FC FF	000	F629 FF	000	F656 FF	000
F5FD FF	000	F62A FF	000	F657 FF	000
F5FE FF	000	F62B FF	000	F658 FF	000
F5FF FF	000	F62C FF	000	F659 FF	000
F600 FF	000	F62D FF	000	F65A FF	000
F601 FF	000	F62E FF	000	F65B FF	000
F602 FF	000	F62F FF	000	F65C FF	000
F603 FF	000	F630 FF	000	F65D FF	000
F604 FF	000	F631 FF	000	F65E FF	000
F605 FF	000	F632 FF	000	F65F FF	000
F606 FF	000	F633 FF	000	F660 FF	000
F607 FF	000	F634 FF	000	F661 FF	000
F608 FF	000	F635 FF	000	F662 FF	000
F609 FF	000	F636 FF	000	F663 FF	000
F60A FF	000	F637 FF	000	F664 FF	000
F60B FF	000	F638 FF	000	F665 FF	000
F60C FF	000	F639 FF	000	F666 FF	000
F60D FF	000	F63A FF	000	F667 FF	000
F60E FF	000	F63B FF	000	F668 FF	000
F60F FF	000	F63C FF	000	F669 FF	000
F610 FF	000	F63D FF	000	F66A FF	000
F611 FF	000	F63E FF	000	F66B FF	000
F612 FF	000	F63F FF	000	F66C FF	000
F613 FF	000	F640 FF	000	F66D FF	000
F614 FF	000	F641 FF	000	F66E FF	000
F615 FF	000	F642 FF	000	F66F FF	000
F616 FF	000	F643 FF	000	F670 FF	000
F617 FF	000	F644 FF	000	F671 FF	000

F672 FF	000	F69F FF	000	F6CC FF	000
F673 FF	000	F6A0 FF	000	F6CD FF	000
F674 FF	000	F6A1 FF	000	F6CE FF	000
F675 FF	000	F6A2 FF	000	F6CF FF	000
F676 FF	000	F6A3 FF	000	F6D0 FF	000
F677 FF	000	F6A4 FF	000	F6D1 FF	000
F678 FF	000	F6A5 FF	000	F6D2 FF	000
F679 FF	000	F6A6 FF	000	F6D3 FF	000
F67A FF	000	F6A7 FF	000	F6D4 FF	000
F67B FF	000	F6A8 FF	000	F6D5 FF	000
F67C FF	000	F6A9 FF	000	F6D6 FF	000
F67D FF	000	F6AA FF	000	F6D7 FF	000
F67E FF	000	F6AB FF	000	F6D8 FF	000
F67F FF	000	F6AC FF	000	F6D9 FF	000
F680 FF	000	F6AD FF	000	F6DA FF	000
F681 FF	000	F6AE FF	000	F6DB FF	000
F682 FF	000	F6AF FF	000	F6DC FF	000
F683 FF	000	F6B0 FF	000	F6DD FF	000
F684 FF	000	F6B1 FF	000	F6DE FF	000
F685 FF	000	F6B2 FF	000	F6DF FF	000
F686 FF	000	F6B3 FF	000	F6E0 FF	000
F687 FF	000	F6B4 FF	000	F6E1 FF	000
F688 FF	000	F6B5 FF	000	F6E2 FF	000
F689 FF	000	F6B6 FF	000	F6E3 FF	000
F68A FF	000	F6B7 FF	000	F6E4 FF	000
F68B FF	000	F6B8 FF	000	F6E5 FF	000
F68C FF	000	F6B9 FF	000	F6E6 FF	000
F68D FF	000	F6BA FF	000	F6E7 FF	000
F68E FF	000	F6BB FF	000	F6E8 FF	000
F68F FF	000	F6BC FF	000	F6E9 FF	000
F690 FF	000	F6BD FF	000	F6EA FF	000
F691 FF	000	F6BE FF	000	F6EB FF	000
F692 FF	000	F6BF FF	000	F6EC FF	000
F693 FF	000	F6C0 FF	000	F6ED FF	000
F694 FF	000	F6C1 FF	000	F6EE FF	000
F695 FF	000	F6C2 FF	000	F6EF FF	000
F696 FF	000	F6C3 FF	000	F6F0 FF	000
F697 FF	000	F6C4 FF	000	F6F1 FF	000
F698 FF	000	F6C5 FF	000	F6F2 FF	000
F699 FF	000	F6C6 FF	000	F6F3 FF	000
F69A FF	000	F6C7 FF	000	F6F4 FF	000
F69B FF	000	F6C8 FF	000	F6F5 FF	000
F69C FF	000	F6C9 FF	000	F6F6 FF	000
F69D FF	000	F6CA FF	000	F6F7 FF	000
F69E FF	000	F6CB FF	000	F6F8 FF	000

F6F9 FF	000	F726 FF	000	F753 FF	000
F6FA FF	000	F727 FF	000	F754 FF	000
F6FB FF	000	F728 FF	000	F755 FF	000
F6FC FF	000	F729 FF	000	F756 FF	000
F6FD FF	000	F72A FF	000	F757 FF	000
F6FE FF	000	F72B FF	000	F758 FF	000
F6FF FF	000	F72C FF	000	F759 FF	000
F700 FF	000	F72D FF	000	F75A FF	000
F701 FF	000	F72E FF	000	F75B FF	000
F702 FF	000	F72F FF	000	F75C FF	000
F703 FF	000	F730 FF	000	F75D FF	000
F704 FF	000	F731 FF	000	F75E FF	000
F705 FF	000	F732 FF	000	F75F FF	000
F706 FF	000	F733 FF	000	F760 FF	000
F707 FF	000	F734 FF	000	F761 FF	000
F708 FF	000	F735 FF	000	F762 FF	000
F709 FF	000	F736 FF	000	F763 FF	000
F70A FF	000	F737 FF	000	F764 FF	000
F70B FF	000	F738 FF	000	F765 FF	000
F70C FF	000	F739 FF	000	F766 FF	000
F70D FF	000	F73A FF	000	F767 FF	000
F70E FF	000	F73B FF	000	F768 FF	000
F70F FF	000	F73C FF	000	F769 FF	000
F710 FF	000	F73D FF	000	F76A FF	000
F711 FF	000	F73E FF	000	F76B FF	000
F712 FF	000	F73F FF	000	F76C FF	000
F713 FF	000	F740 FF	000	F76D FF	000
F714 FF	000	F741 FF	000	F76E FF	000
F715 FF	000	F742 FF	000	F76F FF	000
F716 FF	000	F743 FF	000	F770 FF	000
F717 FF	000	F744 FF	000	F771 FF	000
F718 FF	000	F745 FF	000	F772 FF	000
F719 FF	000	F746 FF	000	F773 FF	000
F71A FF	000	F747 FF	000	F774 FF	000
F71B FF	000	F748 FF	000	F775 FF	000
F71C FF	000	F749 FF	000	F776 FF	000
F71D FF	000	F74A FF	000	F777 FF	000
F71E FF	000	F74B FF	000	F778 FF	000
F71F FF	000	F74C FF	000	F779 FF	000
F720 FF	000	F74D FF	000	F77A FF	000
F721 FF	000	F74E FF	000	F77B FF	000
F722 FF	000	F74F FF	000	F77C FF	000
F723 FF	000	F750 FF	000	F77D FF	000
F724 FF	000	F751 FF	000	F77E FF	000
F725 FF	000	F752 FF	000	F77F FF	000

F780	FF	000
F781	FF	000
F782	FF	000
F783	FF	000
F784	FF	000
F785	FF	000
F786	FF	000
F787	FF	000
F788	FF	000
F789	FF	000
F78A	FF	000
F78B	FF	000
F78C	FF	000
F78D	FF	000
F78E	FF	000
F78F	FF	000
F790	FF	000
F791	FF	000
F792	FF	000
F793	FF	000
F794	FF	000
F795	FF	000
F796	FF	000
F797	FF	000
F798	FF	000
F799	FF	000
F79A	FF	000
F79B	FF	000
F79C	FF	000
F79D	FF	000
F79E	FF	000
F79F	FF	000
F7A0	FF	000
F7A1	FF	000
F7A2	FF	000
F7A3	FF	000
F7A4	FF	000
F7A5	FF	000
F7A6	FF	000
F7A7	FF	000
F7A8	FF	000
F7A9	FF	000
F7AA	FF	000
F7AB	FF	000
F7AC	FF	000

F7AD	FF	000
F7AE	FF	000
F7AF	FF	000
F7B0	FF	000
F7B1	FF	000
F7B2	FF	000
F7B3	FF	000
F7B4	FF	000
F7B5	FF	000
F7B6	FF	000
F7B7	FF	000
F7B8	FF	000
F7B9	FF	000
F7BA	FF	000
F7BB	FF	000
F7BC	FF	000
F7BD	FF	000
F7BE	FF	000
F7BF	FF	000
F7C0	FF	000
F7C1	FF	000
F7C2	FF	000
F7C3	FF	000
F7C4	FF	000
F7C5	FF	000
F7C6	FF	000
F7C7	FF	000
F7C8	FF	000
F7C9	FF	000
F7CA	FF	000
F7CB	FF	000
F7CC	FF	000
F7CD	FF	000
F7CE	FF	000
F7CF	FF	000
F7D0	FF	000
F7D1	FF	000
F7D2	FF	000
F7D3	FF	000
F7D4	FF	000
F7D5	FF	000
F7D6	FF	000
F7D7	FF	000
F7D8	FF	000
F7D9	FF	000

F7DA	FF	000
F7DB	FF	000
F7DC	FF	000
F7DD	FF	000
F7DE	FF	000
F7DF	FF	000
F7E0	FF	000
F7E1	FF	000
F7E2	FF	000
F7E3	FF	000
F7E4	FF	000
F7E5	FF	000
F7E6	FF	000
F7E7	FF	000
F7E8	FF	000
F7E9	FF	000
F7EA	FF	000
F7EB	FF	000
F7EC	FF	000
F7ED	FF	000
F7EE	FF	000
F7EF	FF	000
F7F0	FF	000
F7F1	FF	000
F7F2	FF	000
F7F3	FF	000
F7F4	FF	000
F7F5	FF	000
F7F6	FF	000
F7F7	FF	000
F7F8	FF	000
F7F9	FF	000
F7FA	FF	000
F7FB	FF	000
F7FC	FF	000
F7FD	FF	000
F7FE	FF	000
F7FF	FF	000
F800	FF	000
F801	FF	000
F802	FF	000
F803	FF	000
F804	FF	000
F805	FF	000
F806	FF	000

F807 FF	000	F834 FF	000	F861 FF	000
F808 FF	000	F835 FF	000	F862 FF	000
F809 FF	000	F836 FF	000	F863 FF	000
F80A FF	000	F837 FF	000	F864 FF	000
F80B FF	000	F838 FF	000	F865 FF	000
F80C FF	000	F839 FF	000	F866 FF	000
F80D FF	000	F83A FF	000	F867 FF	000
F80E FF	000	F83B FF	000	F868 FF	000
F80F FF	000	F83C FF	000	F869 FF	000
F810 FF	000	F83D FF	000	F86A FF	000
F811 FF	000	F83E FF	000	F86B FF	000
F812 FF	000	F83F FF	000	F86C FF	000
F813 FF	000	F840 FF	000	F86D FF	000
F814 FF	000	F841 FF	000	F86E FF	000
F815 FF	000	F842 FF	000	F86F FF	000
F816 FF	000	F843 FF	000	F870 FA	000
F817 FF	000	F844 FF	000	F871 FF	000
F818 FF	000	F845 FF	000	F872 FA	000
F819 FF	000	F846 FF	000	F873 FF	000
F81A FF	000	F847 FF	000	F874 FF	000
F81B FF	000	F848 FF	000	F875 FF	000
F81C FF	000	F849 FF	000	F876 FF	000
F81D FF	000	F84A FF	000	F877 FF	000
F81E FF	000	F84B FF	000	F878 FF	000
F81F FF	000	F84C FF	000	F879 FF	000
F820 FF	000	F84D FF	000	F87A FF	000
F821 FF	000	F84E FF	000	F87B FF	000
F822 FF	000	F84F FF	000	F87C FF	000
F823 FF	000	F850 FF	000	F87D FF	000
F824 FF	000	F851 FF	000	F87E FA	000
F825 FF	000	F852 FF	000	F87F FF	000
F826 FF	000	F853 FF	000	F880 FF	000
F827 FF	000	F854 FF	000	F881 FF	000
F828 FF	000	F855 FF	000	F882 FF	000
F829 FF	000	F856 FF	000	F883 FF	000
F82A FF	000	F857 FF	000	F884 FF	000
F82B FF	000	F858 FF	000	F885 FF	000
F82C FF	000	F859 FF	000	F886 FF	000
F82D FF	000	F85A FF	000	F887 FF	000
F82E FF	000	F85B FF	000	F888 FF	000
F82F FF	000	F85C FF	000	F889 FF	000
F830 FF	000	F85D FF	000	F88A FF	000
F831 FF	000	F85E FF	000	F88B FF	000
F832 FF	000	F85F FF	000	F88C FF	000
F833 FF	000	F860 FC	000	F88D FF	000

F88E FF	000	F8BB FF	000	F8E8 FF	000
F88F FF	000	F8BC FF	000	F8E9 FF	000
F890 FF	000	F8BD FF	000	F8EA FF	000
F891 FF	000	F8BE FF	000	F8EB FF	000
F892 FF	000	F8BF FF	000	F8EC FF	000
F893 FC	000	F8C0 FF	000	F8ED FF	000
F894 FF	000	F8C1 FF	000	F8EE FF	000
F895 FF	000	F8C2 FF	000	F8EF FF	000
F896 FF	000	F8C3 FF	000	F8F0 FF	000
F897 FF	000	F8C4 FF	000	F8F1 FF	000
F898 FF	000	F8C5 FF	000	F8F2 FF	000
F899 FF	000	F8C6 FF	000	F8F3 FF	000
F89A FF	000	F8C7 FF	000	F8F4 FF	000
F89B FF	000	F8C8 FF	000	F8F5 FF	000
F89C FF	000	F8C9 FF	000	F8F6 FF	000
F89D FF	000	F8CA FF	000	F8F7 FF	000
F89E FF	000	F8CB FF	000	F8F8 FF	000
F89F FF	000	F8CC FF	000	F8F9 FF	000
F8A0 FF	000	F8CD FF	000	F8FA FF	000
F8A1 FF	000	F8CE FF	000	F8FB FF	000
F8A2 FF	000	F8CF FF	000	F8FC FF	000
F8A3 FF	000	F8D0 FF	000	F8FD FF	000
F8A4 FF	000	F8D1 FF	000	F8FE FF	000
F8A5 FF	000	F8D2 FF	000	F8FF FF	000
F8A6 FF	000	F8D3 FF	000	F900 FF	000
F8A7 FF	000	F8D4 FF	000	F901 FF	000
F8A8 FF	000	F8D5 FF	000	F902 FF	000
F8A9 FF	000	F8D6 FF	000	F903 FF	000
F8AA FF	000	F8D7 FF	000	F904 FF	000
F8AB FF	000	F8D8 FF	000	F905 FF	000
F8AC FF	000	F8D9 FF	000	F906 FF	000
F8AD FF	000	F8DA FF	000	F907 FF	000
F8AE FF	000	F8DB FF	000	F908 FF	000
F8AF FF	000	F8DC FF	000	F909 FF	000
F8B0 FF	000	F8DD FF	000	F90A FF	000
F8B1 FF	000	F8DE FF	000	F90B FF	000
F8B2 FF	000	F8DF FF	000	F90C FF	000
F8B3 FF	000	F8E0 FF	000	F90D FF	000
F8B4 FF	000	F8E1 FF	000	F90E FF	000
F8B5 FF	000	F8E2 FF	000	F90F FF	000
F8B6 FF	000	F8E3 FF	000	F910 FF	000
F8B7 FF	000	F8E4 FF	000	F911 FF	000
F8B8 FF	000	F8E5 FF	000	F912 FF	000
F8B9 FF	000	F8E6 FF	000	F913 FF	000
F8BA FF	000	F8E7 FF	000	F914 FF	000

F915 FF	000	F942 FF	000	F96F FF	000
F916 FF	000	F943 FF	000	F970 FF	000
F917 FF	000	F944 FF	000	F971 FF	000
F918 FF	000	F945 FF	000	F972 FF	000
F919 FF	000	F946 FF	000	F973 FF	000
F91A FF	000	F947 FF	000	F974 FF	000
F91B FF	000	F948 FF	000	F975 FF	000
F91C FF	000	F949 FF	000	F976 FF	000
F91D FF	000	F94A FF	000	F977 FF	000
F91E FF	000	F94B FF	000	F978 FF	000
F91F FF	000	F94C FF	000	F979 FF	000
F920 FF	000	F94D FF	000	F97A FF	000
F921 FF	000	F94E FF	000	F97B FF	000
F922 FF	000	F94F FF	000	F97C FF	000
F923 FF	000	F950 FF	000	F97D FF	000
F924 FF	000	F951 FF	000	F97E FF	000
F925 FF	000	F952 FF	000	F97F FF	000
F926 FF	000	F953 FF	000	F980 FF	000
F927 FF	000	F954 FF	000	F981 FF	000
F928 FF	000	F955 FF	000	F982 FF	000
F929 FF	000	F956 FF	000	F983 FF	000
F92A FF	000	F957 FF	000	F984 FF	000
F92B FF	000	F958 FF	000	F985 FF	000
F92C FF	000	F959 FF	000	F986 FF	000
F92D FF	000	F95A FF	000	F987 FF	000
F92E FF	000	F95B FF	000	F988 FF	000
F92F FF	000	F95C FF	000	F989 FF	000
F930 FF	000	F95D FF	000	F98A FF	000
F931 FF	000	F95E FF	000	F98B FF	000
F932 FF	000	F95F FF	000	F98C FF	000
F933 FF	000	F960 FF	000	F98D FF	000
F934 FF	000	F961 FF	000	F98E FF	000
F935 FF	000	F962 FF	000	F98F FF	000
F936 FF	000	F963 FF	000	F990 FF	000
F937 FF	000	F964 FF	000	F991 FF	000
F938 FF	000	F965 FF	000	F992 FF	000
F939 FF	000	F966 FF	000	F993 FF	000
F93A FF	000	F967 FF	000	F994 FF	000
F93B FF	000	F968 FF	000	F995 FF	000
F93C FF	000	F969 FF	000	F996 FF	000
F93D FF	000	F96A FF	000	F997 FF	000
F93E FF	000	F96B FF	000	F998 FF	000
F93F FF	000	F96C FF	000	F999 FF	000
F940 FF	000	F96D FF	000	F99A FF	000
F941 FF	000	F96E FF	000	F99B FF	000

F99C FF	000
F99D FF	000
F99E FF	000
F99F FF	000
F9A0 FF	000
F9A1 FF	000
F9A2 FF	000
F9A3 FF	000
F9A4 FF	000
F9A5 FF	000
F9A6 FF	000
F9A7 FF	000
F9A8 FF	000
F9A9 FF	000
F9AA FF	000
F9AB FF	000
F9AC FF	000
F9AD FF	000
F9AE FF	000
F9AF FF	000
F9B0 FF	000
F9B1 FF	000
F9B2 FF	000
F9B3 FF	000
F9B4 FF	000
F9B5 FF	000
F9B6 FF	000
F9B7 FF	000
F9B8 FF	000
F9B9 FF	000
F9BA FF	000
F9BB FF	000
F9BC FF	000
F9BD FF	000
F9BE FF	000
F9BF FF	000
F9C0 FF	000
F9C1 FF	000
F9C2 FF	000
F9C3 FF	000
F9C4 FF	000
F9C5 FF	000
F9C6 FF	000
F9C7 FF	000
F9C8 FF	000

F9C9 FF	000
F9CA FF	000
F9CB FF	000
F9CC FF	000
F9CD FF	000
F9CE FF	000
F9CF FF	000
F9D0 FF	000
F9D1 FF	000
F9D2 FF	000
F9D3 FF	000
F9D4 FF	000
F9D5 FF	000
F9D6 FF	000
F9D7 FF	000
F9D8 FF	000
F9D9 FF	000
F9DA FF	000
F9DB FF	000
F9DC FF	000
F9DD FF	000
F9DE FF	000
F9DF FF	000
F9E0 FF	000
F9E1 FF	000
F9E2 FF	000
F9E3 FF	000
F9E4 FF	000
F9E5 FF	000
F9E6 FF	000
F9E7 FF	000
F9E8 FF	000
F9E9 FF	000
F9EA FF	000
F9EB FF	000
F9EC FF	000
F9ED FF	000
F9EE FF	000
F9EF FF	000
F9F0 FF	000
F9F1 FF	000
F9F2 FF	000
F9F3 FF	000
F9F4 FF	000
F9F5 FF	000

F9F6 FF	000
F9F7 FF	000
F9F8 FF	000
F9F9 FF	000
F9FA FF	000
F9FB FF	000
F9FC FF	000
F9FD FF	000
F9FE FF	000
F9FF FF	000
FA00 FF	000
FA01 FF	000
FA02 FF	000
FA03 FF	000
FA04 FF	000
FA05 FF	000
FA06 FF	000
FA07 FF	000
FA08 FF	000
FA09 FF	000
FA0A FF	000
FA0B FF	000
FA0C FF	000
FA0D FF	000
FA0E FF	000
FA0F FF	000
FA10 FF	000
FA11 FF	000
FA12 FF	000
FA13 FF	000
FA14 FF	000
FA15 FF	000
FA16 FF	000
FA17 FF	000
FA18 FF	000
FA19 FF	000
FA1A FF	000
FA1B FF	000
FA1C FF	000
FA1D FF	000
FA1E FF	000
FA1F FF	000
FA20 FF	000
FA21 FF	000
FA22 FF	000

FA23	FF	000
FA24	FF	000
FA25	FF	000
FA26	FF	000
FA27	FF	000
FA28	FF	000
FA29	FF	000
FA2A	FF	000
FA2B	FF	000
FA2C	FF	000
FA2D	FF	000
FA2E	FF	000
FA2F	FF	000
FA30	FF	000
FA31	FF	000
FA32	FF	000
FA33	FF	000
FA34	FF	000
FA35	FF	000
FA36	FF	000
FA37	FF	000
FA38	FF	000
FA39	FF	000
FA3A	FF	000
FA3B	FF	000
FA3C	FF	000
FA3D	FF	000
FA3E	FF	000
FA3F	FF	000
FA40	FF	000
FA41	FF	000
FA42	FF	000
FA43	FF	000
FA44	FF	000
FA45	FF	000
FA46	FF	000
FA47	FF	000
FA48	FF	000
FA49	FF	000
FA4A	FF	000
FA4B	FF	000
FA4C	FF	000
FA4D	FF	000
FA4E	FF	000
FA4F	FF	000

FA50	FF	000
FA51	FF	000
FA52	FF	000
FA53	FF	000
FA54	FF	000
FA55	FF	000
FA56	FF	000
FA57	FF	000
FA58	FF	000
FA59	FF	000
FA5A	FF	000
FA5B	FF	000
FA5C	FF	000
FA5D	FF	000
FA5E	FF	000
FA5F	FF	000
FA60	FF	000
FA61	FF	000
FA62	FF	000
FA63	FF	000
FA64	FF	000
FA65	FF	000
FA66	FF	000
FA67	FF	000
FA68	FF	000
FA69	FF	000
FA6A	FF	000
FA6B	FF	000
FA6C	FF	000
FA6D	FF	000
FA6E	FF	000
FA6F	FF	000
FA70	FF	000
FA71	FF	000
FA72	FF	000
FA73	FF	000
FA74	FF	000
FA75	FF	000
FA76	FF	000
FA77	FF	000
FA78	FF	000
FA79	FF	000
FA7A	FF	000
FA7B	FF	000
FA7C	FF	000

FA7D	FF	000
FA7E	FF	000
FA7F	FF	000
FA80	FF	000
FA81	FF	000
FA82	FF	000
FA83	FF	000
FA84	FF	000
FA85	FF	000
FA86	FF	000
FA87	FF	000
FA88	FF	000
FA89	FF	000
FA8A	FF	000
FA8B	FF	000
FA8C	FF	000
FA8D	FF	000
FA8E	FF	000
FA8F	FF	000
FA90	FF	000
FA91	FF	000
FA92	FF	000
FA93	FF	000
FA94	FF	000
FA95	FF	000
FA96	FF	000
FA97	FF	000
FA98	FF	000
FA99	FF	000
FA9A	FF	000
FA9B	FF	000
FA9C	FF	000
FA9D	FF	000
FA9E	FF	000
FA9F	FF	000
FAA0	FF	000
FAA1	FF	000
FAA2	FF	000
FAA3	FF	000
FAA4	FF	000
FAA5	FF	000
FAA6	FF	000
FAA7	FF	000
FAA8	FF	000
FAA9	FF	000

FAAA FF	000	FAD7 FF	000	FB04 FF	000
FAAB FF	000	FAD8 FF	000	FB05 FF	000
FAAC FF	000	FAD9 FF	000	FB06 FF	000
FAAD FF	000	FADA FF	000	FB07 FF	000
FAAE FF	000	FADB FF	000	FB08 FF	000
FAAF FF	000	FADC FF	000	FB09 FF	000
FAB0 FF	000	FADD FF	000	FB0A FF	000
FAB1 FF	000	FADE FF	000	FB0B FF	000
FAB2 FF	000	FADF FF	000	FB0C FF	000
FAB3 FF	000	FAEO FF	000	FB0D FF	000
FAB4 FF	000	FAE1 FF	000	FB0E FF	000
FAB5 FF	000	FAE2 FF	000	FB0F FF	000
FAB6 FF	000	FAE3 FF	000	FB10 FF	000
FAB7 FF	000	FAE4 FF	000	FB11 FF	000
FAB8 FF	000	FAE5 FF	000	FB12 FF	000
FAB9 FF	000	FAE6 FF	000	FB13 FF	000
FABA FF	000	FAE7 FF	000	FB14 FF	000
FABB FF	000	FAE8 FF	000	FB15 FF	000
FABC FF	000	FAE9 FF	000	FB16 FF	000
FABD FF	000	FAEA FF	000	FB17 FF	000
FABE FF	000	FAEB FF	000	FB18 FF	000
FABF FF	000	FAEC FF	000	FB19 FF	000
FAC0 FF	000	FAED FF	000	FB1A FF	000
FAC1 FF	000	FAEE FF	000	FB1B FF	000
FAC2 FF	000	FAEF FF	000	FB1C FF	000
FAC3 FF	000	FAFO FF	000	FB1D FF	000
FAC4 FF	000	FAF1 FF	000	FB1E FF	000
FAC5 FF	000	FAF2 FF	000	FB1F FF	000
FAC6 FF	000	FAF3 FF	000	FB20 FF	000
FAC7 FF	000	FAF4 FF	000	FB21 FF	000
FAC8 FF	000	FAF5 FF	000	FB22 FF	000
FAC9 FF	000	FAF6 FF	000	FB23 FF	000
FACA FF	000	FAF7 FF	000	FB24 FF	000
FACB FF	000	FAF8 FF	000	FB25 FF	000
FACC FF	000	FAF9 FF	000	FB26 FF	000
FACD FF	000	FAFA FF	000	FB27 FF	000
FACE FF	000	FAFB FF	000	FB28 FF	000
FACF FF	000	FAFC FF	000	FB29 FF	000
FAD0 FF	000	FAFD FF	000	FB2A FF	000
FAD1 FF	000	FAFE FF	000	FB2B FF	000
FAD2 FF	000	FAFF FF	000	FB2C FF	000
FAD3 FF	000	FB00 FF	000	FB2D FF	000
FAD4 FF	000	FB01 FF	000	FB2E FF	000
FAD5 FF	000	FB02 FF	000	FB2F FF	000
FAD6 FF	000	FB03 FF	000	FB30 FF	000

FB31 FF	000	FB5E FF	000	FB8B FF	000
FB32 FF	000	FB5F FF	000	FB8C FF	000
FB33 FF	000	FB60 FF	000	FB8D FF	000
FB34 FF	000	FB61 FF	000	FB8E FF	000
FB35 FF	000	FB62 FF	000	FB8F FF	000
FB36 FF	000	FB63 FF	000	FB90 FF	000
FB37 FF	000	FB64 FF	000	FB91 FF	000
FB38 FF	000	FB65 FF	000	FB92 FF	000
FB39 FF	000	FB66 FF	000	FB93 FF	000
FB3A FF	000	FB67 FF	000	FB94 FF	000
FB3B FF	000	FB68 FF	000	FB95 FF	000
FB3C FF	000	FB69 FF	000	FB96 FF	000
FB3D FF	000	FB6A FF	000	FB97 FF	000
FB3E FF	000	FB6B FF	000	FB98 FF	000
FB3F FF	000	FB6C FF	000	FB99 FF	000
FB40 FF	000	FB6D FF	000	FB9A FF	000
FB41 FF	000	FB6E FF	000	FB9B FF	000
FB42 FF	000	FB6F FF	000	FB9C FF	000
FB43 FF	000	FB70 FF	000	FB9D FF	000
FB44 FF	000	FB71 FF	000	FB9E FF	000
FB45 FF	000	FB72 FF	000	FB9F FF	000
FB46 FF	000	FB73 FF	000	FBA0 FF	000
FB47 FF	000	FB74 FF	000	FBA1 FF	000
FB48 FF	000	FB75 FF	000	FBA2 FF	000
FB49 FF	000	FB76 FF	000	FBA3 FF	000
FB4A FF	000	FB77 FF	000	FBA4 FF	000
FB4B FF	000	FB78 FF	000	FBA5 FF	000
FB4C FF	000	FB79 FF	000	FBA6 FF	000
FB4D FF	000	FB7A FF	000	FBA7 FF	000
FB4E FF	000	FB7B FF	000	FBA8 FF	000
FB4F FF	000	FB7C FF	000	FBA9 FF	000
FB50 FF	000	FB7D FF	000	FBAA FF	000
FB51 FF	000	FB7E FF	000	FBAB FF	000
FB52 FF	000	FB7F FF	000	FBAC FF	000
FB53 FF	000	FB80 FF	000	FBAD FF	000
FB54 FF	000	FB81 FF	000	FBAE FF	000
FB55 FF	000	FB82 FF	000	FBAF FF	000
FB56 FF	000	FB83 FF	000	FBB0 FF	000
FB57 FF	000	FB84 FF	000	FBB1 FF	000
FB58 FF	000	FB85 FF	000	FBB2 FF	000
FB59 FF	000	FB86 FF	000	FBB3 FF	000
FB5A FF	000	FB87 FF	000	FBB4 FF	000
FB5B FF	000	FB88 FF	000	FBB5 FF	000
FB5C FF	000	FB89 FF	000	FBB6 FF	000
FB5D FF	000	FB8A FF	000	FBB7 FF	000

FBB8 FF	000	FBE5 FF	000	FC12 FF	000
FBB9 FF	000	FBE6 FF	000	FC13 FF	000
FBBA FF	000	FBE7 FF	000	FC14 FF	000
FBBB FF	000	FBE8 FF	000	FC15 FF	000
FBBC FF	000	FBE9 FF	000	FC16 FF	000
FBBD FF	000	FBEA FF	000	FC17 FF	000
FBBE FF	000	FBEB FF	000	FC18 FF	000
FBBF FF	000	FBEC FF	000	FC19 FF	000
FBC0 FF	000	FBED FF	000	FC1A FF	000
FBC1 FF	000	FBEE FF	000	FC1B FF	000
FBC2 FF	000	FBEF FF	000	FC1C FF	000
FBC3 FF	000	FBF0 FF	000	FC1D FF	000
FBC4 FF	000	FBF1 FF	000	FC1E FF	000
FBC5 FF	000	FBF2 FF	000	FC1F FF	000
FBC6 FF	000	FBF3 FF	000	FC20 FF	000
FBC7 FF	000	FBF4 FF	000	FC21 FF	000
FBC8 FF	000	FBF5 FF	000	FC22 FF	000
FBC9 FF	000	FBF6 FF	000	FC23 FF	000
FBCA FF	000	FBF7 FF	000	FC24 FF	000
FBCB FF	000	FBF8 FF	000	FC25 FF	000
FBCC FF	000	FBF9 FF	000	FC26 FF	000
FBCD FF	000	FBFA FF	000	FC27 FF	000
FBCE FF	000	FBFB FF	000	FC28 FF	000
FBCF FF	000	FBFC FF	000	FC29 FF	000
FBD0 FF	000	FBFD FF	000	FC2A FF	000
FBD1 FF	000	FBFE FF	000	FC2B FF	000
FBD2 FF	000	FBFF FF	000	FC2C FF	000
FBD3 FF	000	FC00 FF	000	FC2D FF	000
FBD4 FF	000	FC01 FF	000	FC2E FF	000
FBD5 FF	000	FC02 FF	000	FC2F FF	000
FBD6 FF	000	FC03 FF	000	FC30 FF	000
FBD7 FF	000	FC04 FF	000	FC31 FF	000
FBD8 FF	000	FC05 FF	000	FC32 FF	000
FBD9 FF	000	FC06 FF	000	FC33 FF	000
FBDA FF	000	FC07 FF	000	FC34 FF	000
FBDB FF	000	FC08 FF	000	FC35 FF	000
FBDC FF	000	FC09 FF	000	FC36 FF	000
FBD D FF	000	FC0A FF	000	FC37 FF	000
FBDE FF	000	FC0B FF	000	FC38 FF	000
FBD F FF	000	FC0C FF	000	FC39 FF	000
FBE0 FF	000	FC0D FF	000	FC3A FF	000
FBE1 FF	000	FC0E FF	000	FC3B FF	000
FBE2 FF	000	FC0F FF	000	FC3C FF	000
FBE3 FF	000	FC10 FF	000	FC3D FF	000
FBE4 FF	000	FC11 FF	000	FC3E FF	000

FC3F FF	000	FC6C FF	000	FC99 FF	000
FC40 FF	000	FC6D FF	000	FC9A FF	000
FC41 FF	000	FC6E FF	000	FC9B FF	000
FC42 FF	000	FC6F FF	000	FC9C FF	000
FC43 FF	000	FC70 FF	000	FC9D FF	000
FC44 FF	000	FC71 FF	000	FC9E FF	000
FC45 FF	000	FC72 FF	000	FC9F FF	000
FC46 FF	000	FC73 FF	000	FCA0 FF	000
FC47 FF	000	FC74 FF	000	FCA1 FF	000
FC48 FF	000	FC75 FF	000	FCA2 FF	000
FC49 FF	000	FC76 FF	000	FCA3 FF	000
FC4A FF	000	FC77 FF	000	FCA4 FF	000
FC4B FF	000	FC78 FF	000	FCA5 FF	000
FC4C FF	000	FC79 FF	000	FCA6 FF	000
FC4D FF	000	FC7A FF	000	FCA7 FF	000
FC4E FF	000	FC7B FF	000	FCA8 FF	000
FC4F FF	000	FC7C FF	000	FCA9 FF	000
FC50 FF	000	FC7D FF	000	FCAA FF	000
FC51 FF	000	FC7E FF	000	FCAB FF	000
FC52 FF	000	FC7F FF	000	FCAC FF	000
FC53 FF	000	FC80 FF	000	FCAD FF	000
FC54 FF	000	FC81 FF	000	FCAE FF	000
FC55 FF	000	FC82 FF	000	FCAF FF	000
FC56 FF	000	FC83 FF	000	FCB0 FF	000
FC57 FF	000	FC84 FF	000	FCB1 FF	000
FC58 FF	000	FC85 FF	000	FCB2 FF	000
FC59 FF	000	FC86 FF	000	FCB3 FF	000
FC5A FF	000	FC87 FF	000	FCB4 FF	000
FC5B FF	000	FC88 FF	000	FCB5 FF	000
FC5C FF	000	FC89 FF	000	FCB6 FF	000
FC5D FF	000	FC8A FF	000	FCB7 FF	000
FC5E FF	000	FC8B FF	000	FCB8 FF	000
FC5F FF	000	FC8C FF	000	FCB9 FF	000
FC60 FF	000	FC8D FF	000	FCBA FF	000
FC61 FF	000	FC8E FF	000	FCBB FF	000
FC62 FF	000	FC8F FF	000	FCBC FF	000
FC63 FF	000	FC90 FF	000	FCBD FF	000
FC64 FF	000	FC91 FF	000	FCBE FF	000
FC65 FF	000	FC92 FF	000	FCBF FF	000
FC66 FF	000	FC93 FF	000	FCC0 FF	000
FC67 FF	000	FC94 FF	000	FCC1 FF	000
FC68 FF	000	FC95 FF	000	FCC2 FF	000
FC69 FF	000	FC96 FF	000	FCC3 FF	000
FC6A FF	000	FC97 FF	000	FCC4 FF	000
FC6B FF	000	FC98 FF	000	FCC5 FF	000

FCC6 FF	000	FCF3 FF	000	FD20 FF	000
FCC7 FF	000	FCF4 FF	000	FD21 FF	000
FCC8 FF	000	FCF5 FF	000	FD22 FF	000
FCC9 FF	000	FCF6 FF	000	FD23 FF	000
FCCA FF	000	FCF7 FF	000	FD24 FF	000
FCCB FF	000	FCF8 FF	000	FD25 FF	000
FCCC FF	000	FCF9 FF	000	FD26 FF	000
FCCD FF	000	FCFA FF	000	FD27 FF	000
FCCE FF	000	FCFB FF	000	FD28 FF	000
FCCF FF	000	FCFC FF	000	FD29 FF	000
FCD0 FF	000	FCFD FF	000	FD2A FF	000
FCD1 FF	000	FCFE FF	000	FD2B FF	000
FCD2 FF	000	FCFF FF	000	FD2C FF	000
FCD3 FF	000	FD00 FF	000	FD2D FF	000
FCD4 FF	000	FD01 FF	000	FD2E FF	000
FCD5 FF	000	FD02 FF	000	FD2F FF	000
FCD6 FF	000	FD03 FF	000	FD30 FF	000
FCD7 FF	000	FD04 FF	000	FD31 FF	000
FCD8 FF	000	FD05 FF	000	FD32 FF	000
FCD9 FF	000	FD06 FF	000	FD33 FF	000
FCDA FF	000	FD07 FF	000	FD34 FF	000
FCDB FF	000	FD08 FF	000	FD35 FF	000
FCDC FF	000	FD09 FF	000	FD36 FF	000
FCDD FF	000	FD0A FF	000	FD37 FF	000
FCDE FF	000	FD0B FF	000	FD38 FF	000
FCDF FF	000	FD0C FF	000	FD39 FF	000
FCE0 FF	000	FD0D FF	000	FD3A FF	000
FCE1 FF	000	FD0E FF	000	FD3B FF	000
FCE2 FF	000	FD0F FF	000	FD3C FF	000
FCE3 FF	000	FD10 FF	000	FD3D FF	000
FCE4 FF	000	FD11 FF	000	FD3E FF	000
FCE5 FF	000	FD12 FF	000	FD3F FF	000
FCE6 FF	000	FD13 FF	000	FD40 FF	000
FCE7 FF	000	FD14 FF	000	FD41 FF	000
FCE8 FF	000	FD15 FF	000	FD42 FF	000
FCE9 FF	000	FD16 FF	000	FD43 FF	000
FCEA FF	000	FD17 FF	000	FD44 FF	000
FCEB FF	000	FD18 FF	000	FD45 FF	000
FCEC FF	000	FD19 FF	000	FD46 FF	000
FCED FF	000	FD1A FF	000	FD47 FF	000
FCEE FF	000	FD1B FF	000	FD48 FF	000
FCEF FF	000	FD1C FF	000	FD49 FF	000
FCF0 FF	000	FD1D FF	000	FD4A FF	000
FCF1 FF	000	FD1E FF	000	FD4B FF	000
FCF2 FF	000	FD1F FF	000	FD4C FF	000

FD4D FF	000	FD7A FF	000	FDA7 FF	000
FD4E FF	000	FD7B FF	000	FDA8 FF	000
FD4F FF	000	FD7C FF	000	FDA9 FF	000
FD50 FF	000	FD7D FF	000	FDAA FF	000
FD51 FF	000	FD7E FF	000	FDAB FF	000
FD52 FF	000	FD7F FF	000	FDAC FF	000
FD53 FF	000	FD80 FF	000	FDAD FF	000
FD54 FF	000	FD81 FF	000	FDAE FF	000
FD55 FF	000	FD82 FF	000	FDAF FF	000
FD56 FF	000	FD83 FF	000	FDB0 FF	000
FD57 FF	000	FD84 FF	000	FDB1 FF	000
FD58 FF	000	FD85 FF	000	FDB2 FF	000
FD59 FF	000	FD86 FF	000	FDB3 FF	000
FD5A FF	000	FD87 FF	000	FDB4 FF	000
FD5B FF	000	FD88 FF	000	FDB5 FF	000
FD5C FF	000	FD89 FF	000	FDB6 FF	000
FD5D FF	000	FD8A FF	000	FDB7 FF	000
FD5E FF	000	FD8B FF	000	FDB8 FF	000
FD5F FF	000	FD8C FF	000	FDB9 FF	000
FD60 FF	000	FD8D FF	000	FDBA FF	000
FD61 FF	000	FD8E FF	000	FDBB FF	000
FD62 FF	000	FD8F FF	000	FDBC FF	000
FD63 FF	000	FD90 FF	000	FDBD FF	000
FD64 FF	000	FD91 FF	000	FDBE FF	000
FD65 FF	000	FD92 FF	000	FDBF FF	000
FD66 FF	000	FD93 FF	000	FDC0 FF	000
FD67 FF	000	FD94 FF	000	FDC1 FF	000
FD68 FF	000	FD95 FF	000	FDC2 FF	000
FD69 FF	000	FD96 FF	000	FDC3 FF	000
FD6A FF	000	FD97 FF	000	FDC4 FF	000
FD6B FF	000	FD98 FF	000	FDC5 FF	000
FD6C FF	000	FD99 FF	000	FDC6 FF	000
FD6D FF	000	FD9A FF	000	FDC7 FF	000
FD6E FF	000	FD9B FF	000	FDC8 FF	000
FD6F FF	000	FD9C FF	000	FDC9 FF	000
FD70 FF	000	FD9D FF	000	FDCA FF	000
FD71 FF	000	FD9E FF	000	FDCB FF	000
FD72 FF	000	FD9F FF	000	FDCC FF	000
FD73 FF	000	FDA0 FF	000	FDCD FF	000
FD74 FF	000	FDA1 FF	000	FDCE FF	000
FD75 FF	000	FDA2 FF	000	FDCF FF	000
FD76 FF	000	FDA3 FF	000	FDD0 FF	000
FD77 FF	000	FDA4 FF	000	FDD1 FF	000
FD78 FF	000	FDA5 FF	000	FDD2 FF	000
FD79 FF	000	FDA6 FF	000	FDD3 FF	000

FDD4 FF	000	FE01 FF	000	FE2E FF	000
FDD5 FF	000	FE02 FF	000	FE2F FF	000
FDD6 FF	000	FE03 FF	000	FE30 FF	000
FDD7 FF	000	FE04 FF	000	FE31 FF	000
FDD8 FF	000	FE05 FF	000	FE32 FF	000
FDD9 FF	000	FE06 FF	000	FE33 A5 E3	LDA E3
FDDA FF	000	FE07 FF	000	FE35 49 FF	EOR #FF
FDDB FF	000	FE08 FF	000	FE37 AA	TAX
FDDC FF	000	FE09 FF	000	FE38 4A	LSR
FDDD FF	000	FE0A FF	000	FE39 4A	LSR
FDDE FF	000	FE0B FF	000	FE3A 4A	LSR
FDDF FF	000	FE0C FF	000	FE3B 20 8E EE	JSR EE8E
FDE0 FF	000	FE0D FF	000	FE3E EA	NOP
FDE1 FF	000	FE0E FF	000	FE3F 8A	TXA
FDE2 FF	000	FE0F FF	000	FE40 0A	ASL
FDE3 FF	000	FE10 FF	000	FE41 0A	ASL
FDE4 FF	000	FE11 FF	000	FE42 0A	ASL
FDE5 FF	000	FE12 FF	000	FE43 0A	ASL
FDE6 FF	000	FE13 FF	000	FE44 0A	ASL
FDE7 FF	000	FE14 FF	000	FE45 85 E0	STA E0
FDE8 FF	000	FE15 FF	000	FE47 60	RTS
FDE9 FF	000	FE16 FF	000	FE48 FF	000
FDEA FF	000	FE17 FF	000	FE49 FF	000
FDEB FF	000	FE18 FF	000	FE4A FF	000
FDEC FF	000	FE19 FF	000	FE4B A5 E2	LDA E2
FDED FF	000	FE1A FF	000	FE4D 4A	LSR
FDEE FF	000	FE1B FF	000	FE4E 4A	LSR
FDEF FF	000	FE1C FF	000	FE4F 4A	LSR
FDF0 FF	000	FE1D FF	000	FE50 A8	TAY
FDF1 FF	000	FE1E FF	000	FE51 60	RTS
FDF2 FF	000	FE1F FF	000	FE52 01 02	ORA (02,X)
FDF3 FF	000	FE20 FF	000	FE54 04	000
FDF4 FF	000	FE21 FF	000	FE55 08	PHP
FDF5 FF	000	FE22 FF	000	FE56 10 20	BPL FE78
FDF6 FF	000	FE23 FF	000	FE58 40	RTI
FDF7 FF	000	FE24 FF	000	FE59 80	000
FDF8 FF	000	FE25 FF	000	FE5A 20 33 FE	JSR FE33
FDF9 FF	000	FE26 FF	000	FE5D 20 4B FE	JSR FE4B
FDDA FF	000	FE27 FF	000	FE60 A5 E2	LDA E2
FDFB FF	000	FE28 FF	000	FE62 29 07	AND #07
FDFC FF	000	FE29 FF	000	FE64 AA	TAX
FDFD FF	000	FE2A FF	000	FE65 BD 52 FE	LDA FE52,X
FDFE FF	000	FE2B FF	000	FE68 60	RTS
FDFE FF	000	FE2C FF	000	FE69 8A	TXA
FDFE FF	000	FE2D FF	000	FE6A 48	PHA

FE6B 98	TYA	FEB8 C5 F4	CMP F4	FF05 60	RTS
FE6C 48	PHA	FEB8 B0 02	BCS FEBE	FF06 8A	TXA
FE6D 20 5A FE	JSR FE5A	FEB8 85 F8	STA F8	FF07 48	PHA
FE70 18	CLC	FEBE 4A	LSR	FF08 98	TYA
FE71 AE 0A 02	LDX 020A	FEBF 69 00	ADC #00	FF09 48	PHA
FE74 30 06	BMI FE7C	FEC1 85 F5	STA F5	FF0A A5 E2	LDA E2
FE76 D0 08	BNE FE80	FEC3 18	CLC	FF0C 85 E4	STA E4
FE78 11 E0	ORA (E0),Y	FEC4 90 2C	BCC FEF2	FF0E A5 E3	LDA E3
FE7A 90 08	BCC FE84	FEC6 A5 F5	LDA F5	FF10 85 E5	STA E5
FE7C 51 E0	EOR (E0),Y	FEC8 38	SEC	FF12 A9 00	LDA #00
FE7E 90 04	BCC FE84	FEC9 E5 F8	SBC F8	FF14 85 F6	STA F6
FE80 49 FF	EOR #FF	FECB 85 F5	STA F5	FF16 85 F7	STA F7
FE82 31 E0	AND (E0),Y	FECD 90 03	BCC FED2	FF18 A9 FF	LDA #FF
FE84 91 E0	STA (E0),Y	FECF D0 0B	BNE FEDC	FF1A 85 F4	STA F4
FE86 68	PLA	FED1 18	CLC	FF1C A5 F8	LDA F8
FE87 A8	TAY	FED2 65 F6	ADC F6	FF1E 85 F5	STA F5
FE88 68	PLA	FED4 85 F5	STA F5	FF20 A2 04	LDX #04
FE89 AA	TAX	FED6 8A	TXA	FF22 A0 24	LDY #24
FE8A 60	RTS	FED7 18	CLC	FF24 A5 F7	LDA F7
FE8B 8A	TXA	FED8 65 E2	ADC E2	FF26 0A	ASL
FE8C 48	PHA	FEDA 85 E2	STA E2	FF27 90 03	BCC FF2C
FE8D 98	TYA	FEDC A5 F7	LDA F7	FF29 E6 F5	INC F5
FE8E 48	PHA	FEDE 38	SEC	FF2B 18	CLC
FE8F A2 01	LDX #01	FEDF E5 F8	SBC F8	FF2C E5 F4	SBC F4
FE91 A5 E4	LDA E4	FEE1 85 F7	STA F7	FF2E 49 FF	EOR #FF
FE93 38	SEC	FEE3 90 03	BCC FEE8	FF30 85 F4	STA F4
FE94 E5 E2	SBC E2	FEE5 D0 0B	BNE FEF2	FF32 90 02	BCC FF36
FE96 B0 06	BCS FE9E	FEE7 18	CLC	FF34 C6 F5	DEC F5
FE98 A2 FF	LDX #FF	FEE8 65 F4	ADC F4	FF36 A5 F5	LDA F5
FE9A 49 FF	EOR #FF	FEEA 85 F7	STA F7	FF38 0A	ASL
FE9C 69 01	ADC #01	FEED 98	TYA	FF39 90 03	BCC FF3E
FE9E 85 F4	STA F4	FEED 18	CLC	FF3B C6 F7	DEC F7
FEA0 85 F8	STA F8	FEEE 65 E3	ADC E3	FF3D 18	CLC
FEA2 4A	LSR	FEF0 85 E3	STA E3	FF3E 65 F6	ADC F6
FEA3 69 00	ADC #00	FEF2 20 69 FE	JSR FE69	FF40 85 F6	STA F6
FEA5 85 F7	STA F7	FEF5 A5 E2	LDA E2	FF42 90 02	BCC FF46
FEA7 A0 01	LDY #01	FEF7 C5 E4	CMP E4	FF44 E6 F7	INC F7
FEA9 A5 E5	LDA E5	FEF9 D0 CB	BNE FEC6	FF46 A5 F5	LDA F5
FEAB 38	SEC	FEFB A5 E3	LDA E3	FF48 18	CLC
FEAC E5 E3	SBC E3	FEFD C5 E5	CMP E5	FF49 65 E4	ADC E4
FEAE B0 06	BCC FEB6	FEFF D0 C5	BNE FEC6	FF4B 85 E2	STA E2
FEB0 A0 FF	LDY #FF	FF01 68	PLA	FF4D EA	NOP
FEB2 49 FF	EOR #FF	FF02 A8	TAY	FF4E EA	NOP
FEB4 69 01	ADC #01	FF03 68	PLA	FF4F EA	NOP
FEB6 85 F6	STA F6	FF04 AA	TAX	FF50 EA	NOP

FF51 A5 F7	LDA F7	FF9A BD 9C E6	LDA E69C,X	FFFC 89	@@@
FF53 18	CLC	FF9D 9D 00 02	STA 0200,X	FFFD FF	@@@
FF54 65 E5	ADC E5	FFA0 CA	DEX	FFFE 72	@@@
FF56 EA	NOP	FFA1 10 F7	BPL FF9A	FFFF FF	@@@
FF57 EA	NOP	FFA3 4C 2D EF	JMP EF2D		
FF58 EA	NOP	FFA6 EA	NOP		
FF59 EA	NOP	FFA7 4C 4D EF	JMP EF4D		
FF5A 85 E3	STA E3	FFAA 20 57 E6	JSR E657		
FF5C 20 69 FE	JSR FE69	FFAD A2 00	LDX #00		
FF5F 88	DEY	FFAF 20 33 E6	JSR E633		
FF60 D0 C2	BNE FF24	FFB2 E8	INX		
FF62 CA	DEX	FFB3 C9 0D	CMP #0D		
FF63 D0 BF	BNE FF24	FFB5 F0 F0	BEQ FFA7		
FF65 A5 E4	LDA E4	FFB7 A0 FF	LDY #FF		
FF67 85 E2	STA E2	FFB9 C8	INY		
FF69 A5 E5	LDA E5	FFBA B9 00 E7	LDA E700,Y		
FF6B 85 E3	STA E3	FFBD C9 FF	CMP #FF		
FF6D 68	PLA	FFBF F0 17	BEQ FFD8		
FF6E A8	TAY	FFC1 DD 7F 02	CMP 027F,X		
FF6F 68	PLA	FFC4 D0 F3	BNE FFB9		
FF70 AA	TAX	FFC6 98	TYA		
FF71 60	RTS	FFC7 0A	ASL		
FF72 48	PHA	FFC8 A8	TAY		
FF73 8A	TXA	FFC9 B9 C8 E6	LDA E6C8,Y		
FF74 48	PHA	FFCC 85 F6	STA F6		
FF75 98	TYA	FFCE B9 C9 E6	LDA E6C9,Y		
FF76 48	PHA	FFD1 85 F7	STA F7		
FF77 D8	CLD	FFD3 20 0B E9	JSR E90B		
FF78 BA	TSX	FFD6 90 CF	BCC FFA7		
FF79 BD 04 01	LDA 0104,X	FFD8 20 F4 E4	JSR E4F4		
FF7C 29 10	AND #10	FFDB 20 F6 E7	JSR E7F6		
FF7E D0 06	BNE FF86	FFDE A9 3F	LDA #3F		
FF80 6C 1E 02	JMP (021E)	FFE0 20 F1 FF	JSR FFF1		
FF83 6C 20 02	JMP (0220)	FFE3 38	SEC		
FF86 6C 22 02	JMP (0222)	FFE4 B0 C1	BCS FFA7		
FF89 78	SEI	FFE6 FF	@@@		
FF8A D8	CLD	FFE7 FF	@@@		
FF8B A2 F9	LDX #F9	FFE8 6C FE 00	JMP (00FE)		
FF8D 9A	TXS	FFEB 6C 14 02	JMP (0214)		
FF8E A2 0F	LDX #0F	FFEE 6C 16 02	JMP (0216)		
FF90 BD 8C E6	LDA E68C,X	FFF1 6C 18 02	JMP (0218)		
FF93 95 E0	STA EO,X	FFF4 6C 1A 02	JMP (021A)		
FF95 CA	DEX	FFF7 6C 1C 02	JMP (021C)		
FF96 10 F8	BPL FF90	FFFA 83	@@@		
FF98 A2 23	LDX #23	FFFB FF	@@@		