Apple 1 WOZ Integer Basic Disassembly (Partial)

E000-	4C	в0	E2	JMP	\$E2B0
E000	AD	11	D0	LDA	\$D011
E006-	10	FB	DO	BPL	\$E003
E008-	AD		D0	LDA	\$D010
E00B-	60	10	DO	RTS	7000
E00C-	8A			TXA	
E00D-		20		AND	#\$20
E00F-	F0	23		BEQ	\$E034
E011-	A9	A0		LDA	#\$A0
E013-	85	E4		STA	\$E4
E015-	4C		E3	JMP	\$E3C9
E018-	A9	20		LDA	#\$20
E01A-	C5	24		CMP	\$24
E01C-	в0	0 C		BCS	\$E02A
E01E-	Α9	8 D		LDA	#\$8D
E020-	Α0	07		LDY	#\$07
E022-	20	С9	E3	JSR	\$E3C9
E025-	А9	ΑO		LDA	#\$A0
E027-	88			DEY	
E028-	D0	F8		BNE	\$E022
E027-	88			DEY	
E028-	D0	F8		BNE	\$E022
E02A-	ΑO	00		LDY	#\$00
E02C-	В1	E2		LDA	(\$E2),Y
E02E-	E6	E2		INC	\$E2
E030-	D0	02		BNE	\$E034
E032-	E6	EЗ		INC	\$E3
E034-	60			RTS	
E035-	20	15	E7	JSR	\$E715
E038-	20	76	E5	JSR	\$E576
E03B-	A5	E2		LDA	\$E2
E03D-	C5	Ε6		CMP	\$E6
E03F-	A5	EЗ		LDA	\$E3
E041-	E5	Ε7		SBC	\$E7
E043-	ВO	ΕF		BCS	\$E034
E045-	20		ΕO	JSR	\$E06D
E048-	4C	3В	ΕO	JMP	\$E03B
E04B-	A5	CA		LDA	\$CA
E04D-	85	E2		STA	\$E2
E04F-	A5	СВ		LDA	\$CB
E051-	85	E3		STA	\$E3
E053-		4 C		LDA	\$40
E055-	85	E6		STA	\$E6
E057-	A5	4 D		LDA	\$4D

					_
E059-	85	Ε7		STA	\$E7
E05B-	D0	DE		BNE	\$E03B
E05D-	20	15	E7	JSR	\$E715
E060-	20	6D	E5	JSR	\$E56D
E063-	A5	E4		LDA	\$E4
E065-	85	E2		STA	\$E2
E067-	A5	E5		LDA	\$E5
E069-	85	E3		STA	\$E3
E069-	B0	E3		BCS	\$E034
	86	_			
E06D-		D8		STX	\$D8
E06F-	A9	A0		LDA	#\$A0
E071-	85	FA	- 0	STA	\$FA
E073-	20	2A	ΕO	JSR	\$E02A
E076-	98			TYA	
E077-	85	E4		STA	\$E4
E079-	20	2A	ΕO	JSR	\$E02A
E076-	98			TYA	
E077-	85	E4		STA	\$E4
E079-	20	2A	ΕO	JSR	\$E02A
E07C-	AA			TAX	
E07D-	20	2A	ΕO	JSR	\$E02A
E080-	20	1в	E5	JSR	\$E51B
E083-	20	18	ΕO	JSR	\$E018
E086-	84	FA		STY	\$FA
E088-	AA	L /1		TAX	YIA
E089-	10	18		BPL	\$E0A3
	0A	10			7EUA3
E08B-		пΛ		ASL	¢n077
E08C-	10	E9		BPL	\$E077
E08E-	A5	E4		LDA	\$E4
E090-	D0	03		BNE	\$E095
E092-	20	11	ΕO	JSR	\$E011
E095-	8A			TXA	
E096-	20	С9	E3	JSR	\$E3C9
E099-	Α9	25		LDA	#\$25
E09B-	20	1A	ΕO	JSR	\$E01A
E09E-	AA			TAX	
E09F-	30	F5		BMI	\$E096
E0A1-	85	E4		STA	\$E4
E0A3-	С9	01		CMP	#\$01
E0A5-	D0	05		BNE	\$EOAC
E0A7-	A6	D8		LDX	\$D8
E0A9-	4C	CD	E3	JMP	\$E3CD
EOAC-	48	CD	ЦЭ	PHA	Y L J C D
	84	٠ <del></del>			\$CE
EOAD-		CE		STY	
EOAF-	A2	ED		LDX	#\$ED
E0B1-	86	CF		STX	\$CF
E0B3-	С9	51		CMP	#\$51

E0B5- E0B7- E0B9- E0BB- E0BC- E0BE- E0BF-	90 0 C6 C E9 5 48 B1 C AA 88	F O	BCC DEC SBC PHA LDA TAX DEY	\$E0BB \$CF #\$50 (\$CE),Y
E0C0- E0C2- E0C4- E0C4- E0C6- E0C8- E0CA- E0CC-	B1 C 10 F E0 C 10 F E0 C B0 0 E0 0 30 F AA	A O A O 4	LDA BPL CPX BPL CPX BCS CPX BMI TAX	(\$CE),Y \$E0BE #\$C0 \$E0BE #\$C0 \$E0CC #\$00 \$E0BE
EOCD- EOCE- EODO- EOD2- EOD4- EOD6- EODB- EODD- EODE- EOE0- EOE2- EOE3- EOE5- EOE8-	E9 01 D0 E9 24 E4 30 03 20 F8 EF B1 CE 10 10 AA 29 3F 85 E4 18 69 A0	9 4 3 8 EF E 0 F 4	PLA SBC BNE BIT BMI JSR LDA BPL TAX AND STA CLC ADC JSR DEY	#\$01 \$E0BB \$E4 \$E0D9 \$EFF8 (\$CE),Y \$E0ED #\$3F \$E4 #\$A0 \$E3C9
EE3E- EE41- EE43- EE45- EE47- EE49- EE4B- EE4C- EE4D- EE51- EE51- EE53-	20 3 A4 C C9 3 B0 2 C0 2 B0 1 60 EA EA 20 3 60 EA 8A	8 0 1 8 D	JSR LDY CMP BCS CPY BCS RTS NOP NOP JSR RTS NOP TXA	\$EE34 \$C8 #\$30 \$EE68 #\$28 \$EE68

EE54-	A2	01		LDX	#\$01
EE56-	В4	CE		LDY	\$CE,X
EE58-	94	4 C		STY	\$4C,X
EE5A-	В4	48		LDY	\$48,X
EE5C-	94	CA		STY	\$CA,X
		CA			$\gamma CA, \Lambda$
EE5E-	CA			DEX	<b>ADDE</b> 6
EE5F-	F0	F5		BEQ	\$EE56
EE61-	AA			TAX	
EE62-	60			RTS	
EE63-	A0	77		LDY	#\$77
EE65-	4C	ΕO	E3	JMP	\$E3E0
EE68-	A0	7в		LDY	#\$7B
EE6A-	D0	F9		BNE	\$EE65
EE6C-	20	54	E2	JSR	\$E254
EE6F-	A5	DA		LDA	\$DA
EE71-	D0	07		BNE	\$EE7A
EE73-	A5	DB		LDA	\$DB
EE75-	D0	03		BNE	\$EE7A
			<del></del>		
EE77-	4C	7E	E7	JMP	\$E77E
EE7A-	06	CE		ASL	\$CE
EE7C-	26	CF		ROL	\$CF
EE7E-	26	Ε6		ROL	\$E6
EE80-	26	Ε7		ROL	\$E7
EE82-	Α5	Ε6		LDA	\$E6
EE84-	C5	DA		CMP	\$DA
EE86-	A5	E7		LDA	\$E7
EE86-	A5	E7		LDA	\$E7
EE88-	E5	DB		SBC	\$DB
EE8A-	90	0A		BCC	\$EE96
EE8C-	85	E7		STA	\$E7
EE8E-	A5	E6		LDA	\$E6
EE90-	E5	DA		SBC	\$DA
EE92-	85	E6		STA	\$E6
EE94-	E6	CE		INC	\$CE
EE96-	88	CE		DEY	УСĽ
		T:: 1			ĊDD77
EE97-	D0	E1		BNE	\$EE7A
EE99-	60			RTS	
EE9A-	FF			333	
EE9B-	FF			333	
EE9C-	FF			333	
EE9D-	FF			333	
EE9E-	FF			333	
EE9F-	FF			333	
EEAO-	20	15	E7	JSR	\$E715
EEA3-	6C	CE	00	JMP	(\$00CE)
EEA6-	A5	4 C		LDA	\$4C
EEA8-	D0	02		BNE	\$EEAC

EEAA-	С6	4 D		DEC	\$4D
EEAC-	С6	4 C		DEC	\$4C
EEAE-	A5	48		LDA	\$48
EEB0-	D0	02		BNE	\$EEB4
EEB2-	С6	49		DEC	\$49
EEB4-	С6	48		DEC	\$48
EEB6-	ΑO	00		LDY	#\$00
EEB8-	в1	4 C		LDA	(\$4C),Y
EEBA-	91	48		STA	(\$48),Y
EEBC-	A5	CA		LDA	\$CA
EEBE-	C5	4 C		CMP	\$4C
EEC0-	Α5	СВ		LDA	\$CB
EEC2-	E5	4 D		SBC	\$4D
EEC4-	90	ΕO		BCC	\$EEA6
EEC6-	4C	53	EE	JMP	\$EE53
			ظظ		
EEC9-	C9	28		CMP	#\$28
EECB-	В0	9В		BCS	\$EE68
EECD-	A8			TAY	
EECE-	Α5	С8		LDA	\$C8
EEDO-	60			RTS	
EED1-	EΑ			NOP	
EED2-	EA			NOP	
EED3-	98			TYA	
EED4-	AA			TAX	
EED5-	ΑO	6E		LDY	#\$6E
EED7-	20	C4	E3	JSR	\$E3C4
EEDA-	8A			TXA	
EEDB-	A8			TAY	
EEDC-	20	C4	E3		\$E3C4
			ĿЭ	JSR	
EEDF-	A0	72		LDY	#\$72
EEE1-	4C	C4	E3	JMP	\$E3C4
EEE4-	20	15	E7	JSR	\$E715
EEE7-	06	CE		ASL	\$CE
EEE9-	26	CF		ROL	\$CF
EEEB-	30	FΑ		BMI	\$EEE7
EEED-	В0	DC		BCS	\$EECB
EEEF-	D0	04		BNE	\$EEF5
EEF1-	C5	CE		CMP	\$CE
EEF3-	В0	D6		BCS	\$EECB
EEF5-	60			RTS	
EEF6-	20	15	E7	JSR	\$E715
EEF9-	B1	CE		LDA	(\$CE),Y
EEFB-	94	9F		STY	\$9F,X
			n 7		
EEFD-		08		JMP	\$E708
EF00-	20		EE	JSR	\$EE34
EF03-	A5	CE		LDA	\$CE
EF05-	48			PHA	

EF06- EF09-	20 68	15	E7	JSR PLA	\$E715
EFOA-	91	CE		STA	(\$CE),Y
EF0C-	60			RTS	
EF0D-	FF			333	
EFOE-				???	
EFOF-		<i>-</i>		333	<b>ATT 6</b>
	20		EE	JSR	\$EE6C
EF13-	A5			LDA	\$CE
EF15- EF17-	85 A5			STA	\$E6 \$CF
EF17-	85			LDA STA	\$E7
EF1B-			E2	JMP	\$E244
EF1E-	20			JSR	\$EEE4
	4C			JMP	\$E134
EF24-	20			JSR	\$EEE4
EF27-	В4			LDY	\$78 <b>,</b> X
EF29-	В5	50		LDA	\$50,X
EF2B-	69	FE		ADC	#\$FE
EF2D-	В0	01		BCS	\$EF30
EF2F-	88			DEY	
EF30-	85	DA		STA	\$DA
EF32-	84	DB		STY	\$DB
EF34-	18			CLC	
EF35-	65			ADC	\$CE
EF37-		50		STA	\$50 <b>,</b> X
EF39-				TYA	
EF3A-	65			ADC	\$CF
EF3C-	95			STA	\$78,X
EF3E-	A0			LDY	#\$00
EF40-				LDA	\$50,X
EF42-	D1	DA			(\$DA),Y
EF44-	C8	70		INY	Ċ70 N
EF45- EF47-	B5			LDA SBC	\$78,X
EF47-	F1 B0	DA 80		BCS	(\$DA),Y \$EECB
EF4B-		23	E8	JMP	\$E823
EF4E-				JSR	\$E715
EF51-	A5		ш /	LDA	\$4E
EF53-	20		E7	JSR	\$E708
EF56-	A5			LDA	\$4F
EF58-	D0	04		BNE	\$EF5E
EF5A-	C5			CMP	\$4E
EF5C-	69			ADC	#\$00
EF5E-				AND	#\$7F
EF60-	85	4 F		STA	\$4F
EF62-	95	ΑO		STA	\$A0,X

EF64-	A0	11		LDY	#\$11
EF66-	A5	4 F		LDA	\$4F
					7 11
EF68-	0A			ASL	
EF69-	18			CLC	
EF6A-	69	40		ADC	#\$40
EF6C-	0A			ASL	
					A 4 -
EF6D-	26	$4\mathrm{E}$		ROL	\$4E
EF6F-	26	4 F		ROL	\$4F
EF71-	88			DEY	
EF72-	D0	ΕO			¢pp.c.c
		F2		BNE	\$EF66
EF74-	Α5	CE		LDA	\$CE
EF76-	20	08	E7	JSR	\$E708
EF79-	A5	CF		LDA	\$CF
EF7B-	95	Α0		STA	\$A0,X
EF7D-	4C	7A	E2	JMP	\$E27A
EF80-	20	15	E7	JSR	\$E715
EF83-	A4	CE		LDY	\$CE
EF85-	C4	4 C		CPY	\$4C
EF87-	Α5	CF		LDA	\$CF
EF89-	E5	4 D		SBC	\$4D
EF8B-	90	1F		BCC	\$EFAC
EF8D-	84	48		STY	\$48
EF8F-	Α5	CF		LDA	\$CF
EF91-	85	49		STA	\$49
EF93-	4C	В6	EE	JMP	\$EEB6
EF96-	20	15	E7	JSR	\$E715
EF99-	Α4	CE		LDY	\$CE
EF9B-	C4	CA		CPY	\$CA
EF9D-	A5	CF		LDA	\$CF
EF9F-	E5	СВ		SBC	\$CB
EFA1-	В0	09		BCS	\$EFAC
EFA3-	84	4A		STY	\$4A
EFA5-	A5	CF		LDA	\$CF
EFA7-	85			STA	\$4B
		4B			
EFA9-	4C	В7	E5	JMP	\$E5B7
EFAC-	4C	СВ	EE	JMP	\$EECB
EFAF-	ΕA			NOP	
EFB0-	ΕA			NOP	
EFB1-	EΑ			NOP	
EFB2-	EΑ			NOP	
EFB3-	20	С9	ΕF	JSR	\$EFC9
EFB6-	20	71	E1	JSR	\$E171
EFB9-	4C	BF	EF	JMP	\$EFBF
EFBC-	20	03	EE	JSR	\$EE03
EFBF-	Α9	FF		LDA	#\$FF
EFC1-	85	С8		STA	\$C8
EFC3-	Α9	74		LDA	#\$74

8 D	00	02	STA	\$0200
60			RTS	
20	36	E7	JSR	\$E736
E8			INX	
20	36	E7	JSR	\$E736
В5	50		LDA	\$50,X
60			RTS	
A9	00		LDA	#\$00
85	4A		STA	\$4A
85	4C		STA	\$4C
A9	08		LDA	#\$08
85	4B		STA	\$4B
A9	10		LDA	#\$10
85	4 D		STA	\$4D
4 C	AD	E5	JMP	\$E5AD
D5	78		CMP	\$78,X
D0	01		BNE	\$EFE9
18			CLC	
4 C	02	E1	JMP	\$E102
20	В7	E5	JSR	\$E5B7
4 C	36	E8	JMP	\$E836
20	В7	E5	JSR	\$E5B7
4 C	5B	E8	JMP	\$E85B
ΕO	80		CPX	#\$80
D0	01		BNE	\$EFFD
88			DEY	
4 C	0 C	ΕO	JMP	\$E00C
	60 20 E8 20 B5 60 A9 85 A9 85 A9 B5 D0 18 4C 20 4C 20 D0 88	60 20 36 E8 20 36 B5 50 60 A9 00 85 4A 85 4C A9 08 85 4B A9 10 85 4D 4C AD D5 78 D0 01 18 4C 02 20 B7 4C 36 20 B7 4C 5B E0 80 D0 01 88	60 20 36 E7 E8 20 36 E7 B5 50 60 A9 00 85 4A 85 4C A9 08 85 4B A9 10 85 4D 4C AD E5 D5 78 D0 01 18 4C 02 E1 20 B7 E5 4C 36 E8 20 B7 E5 4C 5B E8 E0 80 D0 01 88	60 RTS 20 36 E7 JSR E8 INX 20 36 E7 JSR B5 50 LDA 60 RTS A9 00 LDA 85 4A STA 85 4C STA A9 08 LDA 85 4B STA A9 10 LDA 85 4D STA 4C AD E5 JMP D5 78 CMP D0 01 BNE 18 CLC 4C 02 E1 JMP 20 B7 E5 JSR 4C 36 E8 JMP 20 B7 E5 JSR 4C 5B E8 JMP E0 80 CPX D0 01 BNE 88 DEY