

[illegible]

TITLE Fibonacci (128 bits)
TITREPAGE 2 OF 2
PAGE DE

0200			* = \$0200	024A	85 03	STA \$03
0200	A9 01	FIB64	LDA #\$01	024C	A5 14	LDA \$14
0202	85 10		STA \$10	024E	65 24	ADC \$24
0204	A9 00		LDA #\$00	0250	85 04	STA \$04
0206	85 11		STA \$11	0252	A5 15	LDA \$15
0208	85 20		STA \$20	0254	65 25	ADC \$25
020A	85 21		STA \$21	0256	85 05	STA \$05
020C	A6 00		LDX \$00	0258	A5 16	LDA \$16
020E	CA		DEX	025A	65 26	ADC \$26
020F	D8		CLD	025C	85 06	STA \$06
0210	20 33 02	LBL	JSR CALC	025E	A5 17	LDA \$17
0213	A0 00		LDY #\$00	0260	65 27	ADC \$27
0215	B9 10 00	BCL	LDA \$0010,Y	0262	85 07	STA \$07
0218	99 20 00		STA \$0020,Y	0264	A5 18	LDA \$18
021B	B9 11 00		LDA \$0011,Y	0266	65 28	ADC \$28
021E	99 21 00		STA \$0021,Y	0268	85 08	STA \$08
0221	B9 00 00		LDA \$0000,Y	026A	A5 19	LDA \$19
0224	99 10 00		STA \$0010,Y	026C	65 29	ADC \$29
0227	C8		INY	026E	85 09	STA \$09
0228	C0 10		CPY #\$10	0270	A5 1A	LDA \$1A
022A	D0 E9		BNE BCL	0272	65 2A	ADC \$2A
022C	CA		DEX	0274	85 0A	STA \$0A
022D	E0 00		CPX #\$00	0276	A5 1B	LDA \$1B
022F	D0 DF		BNE LBL	0278	65 2B	ADC \$2B
0231	D8		CLD	027A	85 0B	STA \$0B
0232	00		BRK	027C	A5 1C	LDA \$1C
0233	18	CALC	CLC	027E	65 2C	ADC \$2C
0234	A5 10		LDA \$10	0280	85 0C	STA \$0C
0236	65 20		ADC \$20	0282	A5 1D	LDA \$1D
0238	85 00		STA \$00	0284	65 2D	ADC \$2D
023A	A5 11		LDA \$11	0286	85 0D	STA \$0D
023C	65 21		ADC \$21	0288	A5 1E	LDA \$1E
023E	85 01		STA \$01	028A	65 2E	ADC \$2E
0240	A5 12		LDA \$12	028C	85 0E	STA \$0E
0242	65 22		ADC \$22	028E	A5 1F	LDA \$1F
0244	85 02		STA \$02	0290	65 2F	ADC \$2F
0246	A5 13		LDA \$13	0292	85 0F	STA \$0F
0248	65 23		ADC \$23	0294	60	RTS