





006530	005002		TZB			000700
006531	001020		JBZ	ENB2		000710
006532	006530					
006533	001200	ENB1	JSS2	ENB0		000720
006534	00525					
006535	000003		HLT	3	ERROR--LUB/JBZ/TZB	000730
006536	005122	ENB2	IBR			000740
006537	001020		JBZ	ENB3		000750
006540	006544					
006541	005322		DBR			000760
006542	001020		JBZ	ENCO		000770
006543	006547					
006544	001200	ENB3	JSS2	ENB0		000780
006545	00525					
006546	000004		HLT	4	ERROR--IBR/DBR	000790
		*				000800
		*				000810
		*				000820
006547	034631	ENCO	LJX	ONES		000830
006550	001040		JXZ	ENCO		000840
006551	00525					
006552	005004		TZX			000850
006553	001040		JXZ	ENCO	CONTINUE	000860
006554	006560					
006555	001200	ENCO	JSS2	ENCO		000870
006556	006547					
006557	000003		HLT	5	ERROR--LDX/JXZ/TZX	000880
006560	005144	ENCO	IXR			000890
006561	001040		JXZ	ENCO		000900
006562	006560					
006563	005344		DBR			000910
006564	001040		JXZ	ENCO	CONTINUE	000920
006565	006571					
006566	001200	ENCO	JSS2	ENCO		000930
006567	006547					
006570	000003		HLT	6	ERROR--IXR/DBR	000940
		*				000950
		*				000960
		*				000970
006571	014507	ENCO	LDA	ONES		000980
006572	034002		STA	*+3		000990
006573	005001		T4A			001000
006574	006915		LDAI	1	(ALL ONES)	001010

006070	000001						
006070	001010	JAZ	END1				001020
006077	006002						
006080	001004	JAN	END2	CONTINUE			001030
006081	006002						
006082	001200	END1	JSS2	END0			001040
006083	006071						
006084	000007	HLT	7	ERROR--LD A1/JAN			001050
		*					001060
006085	134273	END2	ERA	ONES			001070
006086	001004	JAN	END3				001080
006087	006012						
006088	001010	JAZ	ENE0	CONTINUE			001090
006089	006012						
006090	001200	END3	JSS2	END0			001100
006091	006071						
006092	000010	HLT	010	ERROR--LD A1/ERA/JAN			001110
		*					001120
		*					001130
		*					001140
006093	014563	ENE0	LD A	ONES			001150
006094	004002		STA	*+3			001160
006095	000001		TZA				001170
006096	000130	ERA1	1	(ALL ONES)			001180
006097	000001						
006098	001002	JAP	ENE1				001190
006099	006027						
006100	134554	ERA	ONES				001200
006101	001002	JAP	ENF0	CONTINUE			001210
006102	006032						
006103	001200	ENE1	JSS2	ENE0			001220
006104	006012						
006105	000011	HLT	011	ERROR--ERA1/JAP			001230
		*					001240
		*					001250
		*					001260
006106	014540	ENF0	LD A	ONES			001270
006107	004002		STA	*+3			001280
006108	000002		TZ3				001290
006109	000020	LD B1	1	(ALL ONES)			001300
006110	000001						
006111	000021	TBA					001310
006112	001002	JAP	ENF1				001320

006641	006640								
006642	134230		ERA	0NES					001330
006643	001010		JAZ	ENH0		CONTINUE			001340
006644	006650								
006645	001200	ENF1	JSS2	ENF0					001320
006646	006632								
006647	000012		HLI	012		ERROR--LDB1/IB A			001360
		*							001370
		*							013 0
		*							001390
006650	014530	ENH0	LDA	0NES					001400
006651	054002		STA	*+3					001410
006652	005001		TZA						001420
006653	005030		LDXI	1		(ALL 0NES)			001430
006654	000001								
006655	005041		TXA						001440
006656	011002		JAP	ENG1					001450
006657	015663								
006660	134520		ERA	0NES					001460
006661	001010		JAZ	ENH0		CONTINUE			001470
006662	015666								
006663	001200	ENG1	JSS2	ENG0					001480
006664	005550								
006665	000013		HLT	013		ERROR--LDA1/TXA			001490
		*							001500
		*							001510
		*							001520
006666	024511	ENH0	LDB	0125		CONSTANT=125252			001530
006667	005024		IBX						001540
006670	001040		JAZ	ENH1					001550
006671	015676								
006672	005041		TXA						001560
006673	134504		ERA	0125					001570
006674	001010		JAZ	ENH0		CONTINUE			001580
006675	0050701								
006676	001200	ENH1	JSS2	ENH0					001590
006677	005665								
006700	000014		HLT	014		ERROR--LDB1/IBX			001600
		*							001610
		*							001620
		*							001630
006701	014472	ENH0	LDA	0052		CONSTANT=002525			001640
006702	134474		ERA	0052					001650

006703	001010	JAZ	EN11	CONTINUE	001660
006704	000710				
006705	000200	JSS2	EN10		001670
006706	000701				
006707	000010	HLT	015	ERROR--LJA/ERA	001680
		*			001690
006710	004467	EN11	LDA	CONSTANT=125252	001700
006711	004470		STA	TEMP STORE	001710
006712	000001		TZA		001720
006713	014460		LJA		001730
006714	001010		JAZ		001740
006715	000721				
006716	134461	ERA	0125		001750
006717	001010	JAZ	ENJ0	CONTINUE	001760
006720	000724				
006721	001200	EN12	JSS2		001770
006722	000710				
006723	000010	HLT	016	ERROR--LDA/STA	001780
		*			001790
		*			001800
		*			001810
006724	024452	ENJ0	LDB	CONSTANT=052525	001820
006725	004454		STB	TEMP STORE	001830
006726	024453		LDB		001840
006727	000021		TBA		001850
006730	134445	ERA	0052		001860
006731	001010	JAZ	ENK0	CONTINUE	001870
006732	000736				
006733	001200	JSS2	ENJ0		001880
006734	000724				
006735	000017	HLT	017	ERROR--LDB/STB	001890
		*			001900
		*			001910
		*			001920
006736	034440	ENK0	LDX	CONSTANT=052525	001930
006737	074442		STX	TEMP STORE	001940
006740	034441		LDX		001950
006741	000041		TXA		001960
006742	134434	ERA	0052		001970
006743	001010	JAZ	ENL0	CONTINUE	001980
006744	000750				
006745	001200	JSS2	ENK0		001990
006746	000730				

006747	000020	HLI	020	ERROR--LDA/SIX	002000
		*			002010
		*			002020
		*			002030
006750	005111	ENLU	IAR		002040
006751	005001		TZA		002050
006752	005002		TZB		002060
006753	005010		XAZ	ENLU	002070
006754	005750				
006755	005130	ERA1	1		002080
006756	005001				
006757	001010	JAZ	ENL1	CONTINUE	002090
006758	005754				
006759	001200	JSS2	ENLU		002100
006760	006750				
006761	000021	HLT	021	ERROR--AA6	002110
		*			002120
006764	014414	ENL1	LDA	ONES	002130
006765	003020		XBZ	ENLU	002140
006766	006750				
006767	001010	JAZ	ENMU	CONTINUE	002150
006770	006774				
006771	001200	JSS2	ENLU		002160
006772	006750				
006773	000022	HLT	022	ERROR--XBZ	002170
		*			002180
		*			002190
		*			002200
006774	007400	ENMU	R0F		002210
006775	001001		J0F	ENM1	002220
006776	007002				
006777	007401		S0F		002230
007000	001001		J0F	ENM2	002240
007001	007005				
007002	001200	ENM1	JSS2	ENMU	002250
007003	006774				
007004	000023	HLT	023	ERROR--R0F/S0F/J0F	002260
		*			002270
007005	007400	ENM2	R0F		002280
007006	001001		J0F	ENM3	002290
007007	007012				
007010	001000		J0F	ENMU	002300
007011	007010			CONTINUE	

007012	001200	ENM3	JSS2	ENM2		002310
007013	007005					002320
007014	000024		HLT	024	ERROR--RDF/JDF/JMP	002330
		*				0234
		*				02358
		*				002360
007015	014363	ENM0	LD	0NLS		002370
007016	002000		JMP	ENM1		
007017	007027					
007020	001010		JAZ	EN00-5	CONTINUE	002380
007021	007034					
007022	001200		JSS2	ENM0		002390
007023	007015					
007024	000025		HLT	025	ERROR--JMPM/JMP*	002400
007025	001000		JMP	EN00-5		002410
007026	007034					
		*				002420
007027	000007	ENM1	DATA	7	ENIR - NONZERO	002430
007030	005001		TZA			002440
007031	001000		JMP*	ENM1		002450
007032	007027					
007033	000026		HLT	026	ERROR--JMP*	002460
		*				002470
007034	014722		LDA	07757	SIXTEEN BILL ?	002480
007035	000130		ERA1	04011	*	002490
007036	004011					
007037	001010		JAZ	EN05	YES	002500
007040	007111					
007041	000010	EN00	LDAI	052525		002510
007042	052525					
007043	054263		LRLA	19	A=125252	002520
007044	134333		ERA	0125		002530
007045	001010		JAZ	EN01	CONTINUE	002540
007046	007052					
007047	001200		JSS2	EN00		002550
007050	007041					
007051	000027		HLT	027	ERROR--LRLA	002560
		*				002570
007052	000002	ENM1	TZB			002580
007053	000010		LDAI	052525		002590
007054	052525					
007055	004501		LLSR	17	A=0 B=125252	002600
007056	001010		JAZ	EN02		002610



007057	007056							
007060	007200	JSSZ	EN01					002620
007061	007052							002630
007062	000030	HLT	030	ERROR--LLSR				002640
								002650
007063	005021	* EN02	TBA					002660
007064	134313	ERA	0125					002670
007065	001010	JAZ	EN03	CONTINUE				002680
007066	007072							002690
007067	001200	JSSZ	EN01					002700
007070	007052							002710
007071	000031	HLT	031	ERROR--LLSR				002720
								002730
								002740
007072	004461	** EN03	LLRL	17	A=052525 B=0			002750
007073	134303	ERA	0052					002760
007074	001010	JAZ	EN04					002770
007075	007101							002780
007076	001200	JSSZ	EN01					002790
007077	007052							002800
007100	000032	HLT	032	ERROR--LLRL				002810
007101	005021	EN04	TBA					002820
007102	001010	JAZ	ENPC					002830
007103	007155							002840
007104	001200	JSSZ	EN01					002850
007105	007052							002860
007106	000033	HLT	033	ERROR--LLRL				002870
007107	001000	JMP	ENPD					002880
007110	007155							002890
								002900
								002910
								002920
								002930
007111	014265	** EN05	LDA	0052				002940
007112	004261	LRLA	17	A=125252				002950
007113	134264	ERA	0125					002960
007114	001010	JAZ	EN00					002970
007115	007121							002980
007116	001200	JSSZ	EN05					002990
007117	007111							003000
007120	000027	HLT	027	ERROR--LLRL				003010
								003020
								003030
007121	005002	* EN06	TLD					003040
007122	014254	LDA	0052					003050

007123	004237	LLSN	15	A=0 B=123232	002940
007124	001010	JAZ	EN07		002950
007125	007131				
007126	001200	JSS2	EN06		002960
007127	007121				
007130	000030	HLT	030	ERROR--LLSN	002970
		*			002980
007131	005021	EN07	T A		002990
007132	134245	ERA	0125		003000
007133	001010	JAZ	EN08	CON, INDE	003010
007134	007140				
007135	001200	JSS2	EN06		003020
007136	007121				
007137	000031	HLT	031	ERROR--LLSN	003030
		*			003040
		**			003050
007140	004157	EN08	LLRL	A=052325 B=0	003060
007141	134235	ERA	0052		003070
007142	001010	JAZ	EN09		003080
007143	007147				
007144	001200	JSS2	EN06		003090
007145	007121				
007146	000032	HLT	032	ERROR--LLRL	003100
		*			003110
007147	005021	EN09	T B		003120
007150	001010	JAZ	ENP0		003130
007151	007155				
007152	001200	JSS2	EN06		003140
007153	007121				
007154	000033	HLT	033	ERROR--LLRL	003150
		*			003160
		**			003170
		*			003180
007155	014220	ENP0	LDA	0001	003190
007156	124222		ADD	00NES	003200
007157	001010	JAZ	ENP1	OK	003210
007158	007164				
007161	001200	JSS2	ENP0		003220
007162	007155				
007163	000034	HLT	034	ERROR--ADD	003230
007164	000120	ENP1	ADDI	017777	003240
007165	177777				
007166	000110	ORAI	017777		003250

007167	177777					
007170	005130	ERAI	017777			003200
007171	177777					
007172	001010	JAZ	ENRU	CONTINUE		003270
007173	007177					
007174	001200	JSS2	ENPU			003280
007175	007155					
007176	000035	HLT	035	ERROR--AJU1/ERA1		003290
		*				003300
		*				003310
007177	014177	ENRU	LDA	CONSTANT=052525		003320
007200	14176		SUB			003330
007201	001010	JAZ	ENRU	CONTINUE		003340
007202	007206					
007203	001200	JSS2	ENRU			003350
007204	007177					
007205	000036	HLT	036	ERROR--SUB		003360
		*				003370
		*				003380
		*				003390
007205	005001	ENRU	TZA			003400
007207	054172		STA	1501		003410
007210	014171		LDA	1501		003420
007211	005000		NOP			003430
007212	001010	JAZ	ENRU			003440
007213	007217					
007214	001200	JSS2	ENRU			003450
007215	007206					
007215	000037	HLT	037	ERROR--NOP		003460
		*				003470
		*				003480
		*				003490
007217	014161	ENRU	LDA	ONES		003500
007219	024160		LDB	ONES		003510
007221	005103		INCR	03		003520
007222	005311		DAR			003530
007223	005322		DBR			003540
007224	001010	JAZ	ENRU			003550
007225	007233					
007225	001200	JSS2	ENRU			003560
007227	007217					
007228	000040	HLT	040	ERROR--INCR 03		003570
007228	001000	JMP	ENTU			003580

007210	007237					
007211	001020	ENS2	JLZ	ENTU		003590
007212	007237					
007213	001001		JMP	ENS1		003600
007214	007220					
		*				003610
		*				003620
		*				003630
007215	005002	ENTU	TZ			003640
007216	005302		DECR	02		003650
007217	005021		TBA			003660
007218	134130		ERA	ONES		003670
007219	001010		JAZ	ENVU		003680
007220	007250					
007221	001200		JSS2	ENTU		003690
007222	007237					
007223	000041		HLT	041	ERROR--DECR 02	003700
		*				003710
		*				003720
		*				003730
007224	005103	ENVU	INCR	03		003740
007225	005122		IBR			003750
007226	005032		MERG	032		003760
007227	005021		TBA			003770
007228	000130		ERA 1	03		003780
007229	000003					
007230	001010		JAZ	ENVU		003790
007231	007260					
007232	001200		JSS2	ENVU		003800
007233	007250					
007234	000042		HLT	042	ERROR--MERG 032	003810
		*				003820
		*				003830
		*				003840
007235	006010	ENVU	LDAL	0100		003850
007236	000100					
007237	004340		LSRA	6		003860
007238	005311		DAR			003870
007239	001010		JAZ	ENVU		003880
007240	007270					
007241	001200		JSS2	ENVU		003890
007242	007250					
007243	000043		HLT	043	ERROR--LSRA 6	003900

		*				003910
		*				003920
		*				003930
007274	006030	ENWU	LDXI	0125		003940
007275	007400					
007275	005001		TZA			003950
007277	015000		LDA	0,1		003960
007300	134077		ERA	01,5		003970
007301	001010		JZ	ENXU		003980
007302	007300		A			
007303	001200		JSS2	ENWU		003990
007304	007274					
007305	000044		HLT	044	ERROR--LDA 0,1	004000
		*				004010
		*				004020
		*				004030
007306	005001	ENXU	TZA			004040
007307	054072		STA	T501		004050
007310	006030		LDXI	T501		004060
007311	007402					
007312	014000		LDA	0125		004070
007313	055000		STA	0,1		004080
007314	134055		ERA	T501		004090
007315	001010		JAZ	ENYU		004100
007316	007322					
007317	001200		JSS2	ENXU		004110
007320	007306					
007321	000045		HLT	045	ERROR--SIA 0,1	004120
		*				004130
		*				004140
		*				004150
007322	014050	ENYU	LDA	0NE3		004160
007323	000150		ANAI	0125252		004170
007324	125252					
007325	134052		ERA	0125		004180
007326	001010		JAZ	ENZU		004190
007327	007333					
007330	001200		JSS2	ENYU		004200
007331	007322					
007332	000046		HLT	046	ERROR--ANAI	004210
		*				004220
		*				004230
		*				004240

007333	014044	EN20	LDA	D125		004250
007334	005050		STAI	01		004260
007335	000001					
007336	006030		LDA	*-1		004270
007337	007335					
007340	015000		LDA	0 1		004280
007341	154035		EN	D125		004290
007342	001010		J A 2	EN10		004300
007343	007347					
007344	001200		JSS2	EN20		004310
007345	007333					
007346	000047		HLT	047	ERROR--SI 1	004320
						004330
						004340
						004350
007347	005003	EN10	MERG	03		004360
007350	003022		XIF	022,EN11		004370
007351	007357					
007352	001004		JAN	EN20		004380
007353	007360					
007354	001200		JSS2	EN10		004390
007355	007347					
007356	000050		HLT	050	ERROR--XIF 022	004400
007357	005311	EN11	DAR			004410
						004420
						004430
						004440
007360	005001	EN20	TZA			004450
007361	007401		SOF			004460
007362	001011		JIF	011,EN22		004470
007363	007371					
007364	001200	EN21	JSS2	EN20		004480
007365	007360					
007366	000051		HLT	051	ERROR--JIF 011	004490
007367	001000		JMP	EMEM		004500
007370	007403					
007371	007400	EN22	R0F			004510
007372	001011		JIF	011,EN21		004520
007373	007364					
007374	001000		JMP	EMEM	START OF PRELIMINARY MEMORY TEST	004530
007375	007403					004540
						004550



007431	007421					
007432	000077	HLI	077	COMPARE ERROR HALT		004970
007433	014025	LDA	EMTS			004980
007434	055000	SIA	0,1	RESTORE ORIGINAL CONTENTS		004990
007435	005041	LAA				005000
007436	005144	LAR				005010
007437	006140	SUBI	EME1	LAST LOCATION TO TEST		005020
007440	007416					
007441	001004	JAN	EME2	GO TO NEXT LOCATION		005030
007442	007417					
007443	001020	JBZ	EME4			005040
007444	007451					
007445	001400	JSS3	ENS1	REPEAT TESTS		005050
007446	006500					
007447	001000	JMP	BEGIN	GO MODIFY LOADER		005060
007450	007517					
007451	005122	EME4	ISR			005070
007452	014004	LDA	EMDB	125252 DATA PATTERN		005080
007453	054004	STA	EMDC			005090
007454	001000	JMP	EME1	LOOP THROUGH MEMORY		005100
007455	007416					
007456	052525	* EMDB	DATA	052525	TEST WORD	005110
007457	125252	* EMDB	DATA	0125252	TEST WORD	005120
007460	000001	* EMDC	DATA	000001	CURRENT TEST WORD (01 DATA FOR BOOTSTRAP)	005130
007461	000001	* EMTS	DATA	000001	TEMP STORAGE (01 DATA FOR BOOTSTRAP)	005140
007462	000001		DATA	1,1,1,1,1,1,1,1	BUFFER BETWEEN PROGRAMS	005150
007463	000001					005160
007464	000001					005170
007465	000001					
007466	000001					
007467	000001					
007470	000001					
007471	000001					
007472	000001	DATA		1,1,1,1,1,1,1,1,1,1		005180
007473	000001					
007474	000001					
007475	000001					
007476	000001					
007477	000001					
007478	000001					
007479	000001					
007480	000001					



007502 000001

007503 000001

007504 000001 DATA 1,1,1,1,1,1,1,1,1,1

005190

007505 000001

007506 000001

007507 000001

007510 000001

007511 000001

007512 000001

007513 000001

007514 000001

007515 000001

007516 000001 DATA 1,1,1,1,1,1,1,1,1,1

005200

007517 000001

007520 000001

007521 000001

007522 000001

007523 000001

007524 000001

007525 000001

007526 000001

007527 000001

007530 000001 DATA 1,1,1,1,1,1,1,1,1,1

005210

007531 000001

007532 000001

007533 000001

007534 000001

007535 000001

007536 000001

007537 000001

007540 000001

007541 000001

007542 000001 DATA 1,1,1,1,1,1,1,1,1

005220

007543 000001

007544 000001

007545 000001

007546 000001

007547 000001

007550 000001

007551 000001

007455 WNG 07450 005230

007456 014302 ROFF LDA 07771 005240

007457 004546 LLSK 0 \* 005250

007470	005001	TZA		*		005260
007471	004542	LLSR	2	*		005270
007472	005111	IAR		*		005280
007473	004547	LLSR	7	*		005290
007474	005111	IAR		*		005300
007475	004457	LLRL	15	*		005310
007476	054000	STA	**+1	*		005320
007477	100400	SEL	0400	*	TURN OFF HPT	005330
007500	004546	LLSR	6	*		005340
007501	005101	INCR	01	*		005350
007502	004543	LLSR	3	*		005360
007503	005111	IAR		*		005370
007504	004541	LLR	1	*		005380
007505	005111	IAR		*		005390
007506	004545	LLSR	5	*		005400
007507	005111	IAR		*		005410
007510	004457	LLR	15	*		005420
007511	054001	STA	**+2	*		005430
007512	014003	LD	BEGIN-1	*		005440
007513	103100	BAR	00	*	TURN OFF IY	005450
007514	001000	JMP	ENSI	*		005460
007515	006500					
007516	000223	DATA	0223	*****		005470
007517	006020	* BEGIN	UPDATE LOADER TO TYPE OF INPUT			005480
007520	007555	LDBI	CONT			005490
007521	014247	LDA	07771			005500
007522	006150	ANAI	0100			005510
007523	000100					
007524	001010	JAZ	**+4			005520
007525	007530					
007526	006020	LDBI	CONT+9			005530
007527	007566					
007530	006030	LDXI	END+3			005540
007531	007012					
007532	074003	STX	**+4			005550
007533	034002	LDX	**+3			005560
007534	015000	LDA	0,1			005570
007535	006950	STAI	1			005580
007536	006001					
007537	00341	DECR	041			005590
007540	001010	JAZ	BEG1			005600
007541	007547					

007542	015000	LDA	0,2		005610
007543	025000	STA	0,1		005620
007544	005122	ISR			005630
007545	001000	JMP	*-10		005640
007546	007533				
007547	006010	BEG1	LDA	LOAD	005650
007550	007630				
007551	024027	ST	LHLI+2		005660
007552	005101	ICR	01		005670
007553	001000	JMP	LHLI+1		005680
007554	007600				
	007555	CONT	EGU	*	005690
					005700
007577		ORG	07577		005710
007577	000007	LHLT	HLT	7	005720
007600	002000	CALL	R0FF=1	OPERATOR SETS MODE RDR OFF /// WILL = (LOAD)	005730
007601	007465				
007602	001000	JMP	*-3	HALT FOR OPERATOR	005740
007603	007577				
		*			005750
		*	BINARY LOAD ROUTINE		005760
		*			005770
007604	007400	R0F	R0F		005780
007605	005002	TZB	TZB		005790
007606	074002	SIX	DATA	074002 = ,SIX,LOAD	005800
007607	014141	END	LDA	CKSM	005810
007610	001011		JIF	011,LRCD (GOOD LOAD RCD)	005820
007611	007635				
007612	007613		DATA	*+1, *+1, *+1	005830
007613	007614				
007614	007615				
007615	007632		DATA	LOAD+2	005840
007616	005302		DEC	2	005850
007617	005010		XAZ	TZB	005860
007620	007605				
007621	014131		LDA	MODE	005870
007622	001010		JAZ	*+4	005880
007623	007626				
007624	005022		XIF	022,SIX	005890
007625	007606				
007626	00-123		LDA	FRST	005900
007627	001000		JMP	*	005910
007630	007627			SET RETURN IF GOOD EXEC RCD SET LAST ADDR READ RETURN, OR EXECUTE PROGRAM	



								006210
								006220
007701	000007	LWRD	DATA	7		ENTER POINT, DATA FOR LOADING PURPOSES ONLY		006230
007702	005103		INCR	3				006240
007703	005111		IAR					006250
007704	054072	LWR1	STA	TEMP		SET LOOP COUNTER		006260
007705	002000		CALL	INPT		GET SIX BITS		006270
007706	007732							
007707	144036		SUB	K40		R MOV E U E		006280
007710	134035		ERA	K40		E E U E		006290
007711	004005		ASLB	5				006300
007712	004041		LRLB	1				006310
007713	005032		MERG	032		ASSEMBLE DATA WORD		006320
007714	004346		LSRA	6				006330
007715	005311		DAR					006340
007716	001002		JAP	END+3		ERROR		006350
007717	007612							
007720	124056		ADD	TEMP				006360
007721	001002		JAP	LWR1				006370
007722	007704							
007723	005021		TBA					006380
007724	134024		ERA	CKSM		CALCULATE CHECKSUM		006390
007725	054023		STA	CKSM				006400
007726	001000		JMP*	LWRD				006410
007727	107701							
								006420
								006430
								006440
								006450
								006460
007730	007733	IN	DATA	INPT+1		CIA		006470
007731	001000		JMP	*		RETURN		006480
007732	007731							
007732		INPT	BES	0		*ENTRY		006490
007733	000001		DATA	1,IN		SEN IBER RDY		006480
007734	007730							
007735	001000		JMP	*-2				006490
007736	007733							
007737	103101	OUT	VAR	01				006500
007740	001000		JMP	*				006510
007741	007740							
007741		OUTPT	BES	0				006520
007742	101101		SEN	0101,OUT				006530
007743	007737							
007744	001000		JMP	*-2				006540



006500	ENC2	006500	ENC3	007607	END	006571	ENDU	006602	END1	006602	END2
006622	ENJ3	006615	ENEU	006627	ENE1	006632	ENFU	006642	ENF1	006650	ENGU
006600	EN91	006666	ENHQ	006676	ENH1	006701	ENIU	006710	ENI1	006721	ENI2
006724	ENJU	006736	ENK0	006750	ENL0	006764	ENL1	006774	ENMU	007002	ENM1
007005	ENM2	007012	ENM3	007015	ENNU	007027	ENN1	007041	EN0U	007052	EN01
007050	EN02	007072	EN03	007101	EN04	007111	EN05	007121	EN06	007131	EN07
007140	EN08	007147	EN09	007155	ENPU	007164	ENP1	007177	ENQ0	007206	ENRU
007217	ENS0	007226	ENS1	007233	ENS2	006500	ENST	007237	ENT0	007250	ENJU
007263	ENVO	007274	ENW0	007306	ENX0	0073 2	ENYU	0073 3	ENZ0	007752	FRST
007730	IN	00773 2	INPT	00761 2	I001	00761 2	I037	007740	K40	007636	LDAT
007577	LHLT	007630	L0AD	007635	LKCD	007704	LWR1	007701	LWRD	007753	MODE
007401	ONES	007741	0TPT	007737	0UT	007754	KCDL	007604	R0FF	007460	R0FF
007600	STX	007777	TEMP	007402	TS01	007605	TZB	007750	X0FF	007747	X0N

0 ERRORS