

SOAP 3 - GOOD LISTING

Donald Bennett

Involve Learning  
The 9A02

# SOAP III LOADING ROUTINE

LOCS. 1251-60, 1701-10, 1801-10, 1820, 1836, 1860, 1951-60.

3600011952	4719538989	6919541955	6518011705	2418361956	6919571958	2218201253	2418608000
7012528989	2217551958	1580011860	1019571704	1080018002	3500021706	2	3500041953
1580011257	7017038989	6512561702	8268697572	1012581251	6918028003	1118201701	10000
4419551707	1017558002	7018368989	2117091703	6917081952	1017091954	6618011956	2489891255

CHECKS OVERFLOW SENSE

CHECKS CARD COUNT (IN 1709)

0001	1	S O P I I I			
0002	1	SYMBOLIC OPTIMUM ASSEMBLY			#
0003	1	PROGRAM FOR THE IBM 650			
0004	1	DATA PROCESSING SYSTEM			#
0005	1	AUGUST 11 1958			
0006		BLR	0000	0003	TYPE #
0007		BLR	0005	0005	
0008		BLR	0056	0056	#
0009		BLR	0061	0061	
0010		BLR	0065	0065	#
0011		BLR	0080	0084	
0012		BLR	0106	0106	#
0013		BLR	0111	0111	
0014		BLR	0176	0176	#
0015		BLR	0181	0181	
0016		BLR	0206	0206	#
0017		BLR	0222	0222	
0018		BLR	0405	0406	#
0019		BLR	0443	0445	
0020		BLR	0458	0461	#
0021		BLR	0555	0555	
0022		BLR	1900	1949	#
0023		BLR	1951	1960	READ BAND #
0024		BLR	1996	1996	
0025		SYN	OPTM	0037	
0026		SYN	EXITO	0075	#
0027		SYN	II	0083	
0028		SYN	OPT	0104	#
0029		SYN	FIX	0105	
0030		SYN	BLA	0118	#
0031		SYN	BADOP	0120	
0032		SYN	BOP	0121	#
0033		SYN	REG	0122	
0034		SYN	FIV	0123	#
0035		SYN	DRU	0124	
0036		SYN	BLR	0125	#
0037		SYN	ONN	0126	
0038		SYN	OFF	0127	#
0039		SYN	SYN	0129	
0040		SYN	ONE	0133	#
0041		SYN	PAT	0134	
0042		SYN	ALF	0136	#
0043		SYN	EQU	0137	
0044		SYN	SER	0147	#
0045		SYN	HED	0149	
0046		SYN	CCT	0172	#
0047		SYN	REP	0173	
0048		SYN	PIK	0174	#
0049		SYN	SCR	0175	
0050		SYN	TRY	0177	#
0051		SYN	MIX	0178	
0052		SYN	PUD	0179	#
0053		SYN	FILL	0180	
0054		SYN	UNP	0186	#
0055		SYN	COR	0194	
0056		SYN	PST	0197	#
0057		SYN	UND	0198	

MOORE BUSINESS FORMS, INC.  
 FORM 1417A  
 PRINTED IN U.S.A.

3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

0058		SYN	DUP	0199		#	
0059		SYN	NXT	0248		#	
0060		SYN	DRC	0249		#	
0061		SYN	STRLO	0301		#	
0062		SYN	HOLD2	0305		#	
0063		SYN	READA	0333		#	
0064		SYN	FIXUP	0386		#	
0065		SYN	EXIT2	0398		#	
0066		SYN	EXIT1	0498		#	
0067		SYN	SUB19	0502		#	
0068		SYN	LOCUS	0504		#	
0069		SYN	HOLD4	0505		#	
0070		SYN	HOLD5	0509		#	
0071		SYN	BLANK	0588		#	
0072		SYN	EXIT3	0598		#	
0073		SYN	READB	0666		#	
0074		SYN	SUBR7	0698		#	
0075		SYN	HOLD3	0701		#	
0076		SYN	READC	0777		#	
0077		SYN	SUB20	0800	MANUAL PST	#	
0078		SYN	ERROR	0888		#	
0079		SYN	SUB23	0900	MANUAL PAT	#	
0080		SYN	FIXOP	0998		#	
0081		SYN	PPC1	1246		#	
0082		SYN	0000H	1247		#	
0083		SYN	ORCEQ	1248		#	
0084		SYN	ORXEQ	1249		#	
0085		SYN	CTAG	1910		#	
0086		SYN	PTAG	1920		#	
0087		SYN	ATAG	1930		#	
0088		SYN	CARRY	1931		#	
0089		SYN	KEEP	1950		#	
0090		SYN	PPC2	1951		#	
0091		SYN	HOLD6	1961		#	
0092		SYN	NEW	1962		#	
0093		SYN	ALARM	1995		#	
0094		SYN	HOLD1	1994		#	
0095		SYN	PCHSW	1997		#	
0096		SYN	START	1998		#	
0097		SYN	SUB22	1999		#	
0098		REG	A1700	1899	AVAIL TBLE	#	
0099		REG	D1196	1245	PIK TABLE	#	
0100		REG	E1250	1399	EQUIV TBLE	#	
0101		REG	F0092	0095	LOCAT PROC	#	
0102		REG	G0088	0091	D ADD PROC	#	
0103		REG	H0189	0192	I ADD PROC	#	
0104		REG	J0011	0015	SUBR8	#	
0105		REG	M0030	0031	SUB16	#	
0106		REG	N1092	1191	OPTIM TBLE	#	
0107		REG	00950	1086	SYM OP TBL	#	
0108		REG	P1977	1986	PUNCH BAND	#	
0109		REG	R0450	0457	RANGE TBLE	#	
0110		REG	S1400	1699	SYMBL TBLE	#	
0111		REG	50277	0286		#	
0112		BLA	1048	1049		#	
0113		SYN	ADH4	N0008		#	
0114	1					#	
0115	1	BEGINNING OF ASSEMBLY					#
0116	1					#	
0117		START	LOD	P0010		#	

0118		BD7	1960			#	0039	97	1960	0044
0119		LOD	1951				0044	69	1951	0004
0120		STD	P0001				0004	24	1977	0130
0121		LOD	1952				0130	69	1952	0055
0122		STD	P0002			#	0055	24	1978	0131
0123		LOD	1953				0131	69	1953	0006
0124		STD	P0003			#	0006	24	1979	0032
0125		LOD	1954				0032	69	1954	0007
0126		STD	P0004			#	0007	24	1980	0033
0127		LOD	1955				0033	69	1955	0008
0128		STD	P0005			#	0008	24	1981	0034
0129		LOD	1956				0034	69	1956	0009
0130		STD	P0006			#	0009	24	1982	0035
0131		LOD	1960				0035	69	1960	0063
0132		STD	P0010				0063	24	1986	0139
0133		STD	P0008	8001			0139	24	1984	8001
0134		8001	NOP	0988	0002		8001	00	0988	0002
0135		0001	LOD	READA	SUBR8		0001	69	0333	0036
0136		0003	LOD	00136	PUTAG		0003	69	1085	0038
0137		0002	LOD	ATAG			0002	69	1930	0183
0138			BDO		READA		0183	90	0087	0333
0139			RAL	1954			0087	65	1954	0059
0140			SRT	0004			0059	30	0004	0115
0141			NZE		N0052		0115	45	0022	1143
0142			SLT	0006			0022	35	0006	0029
0143			NZU		2F		0029	44	0041	0042
0144			SRT	0002			0041	30	0002	0047
0145			SLO	8002			0047	16	8002	0155
0146			STD	HOLD1			0155	24	1994	0097
0147			TLU	00001			0097	84	0950	0165
0148			ALO		8002		0165	15	0018	8002
0149			RAU	0000			0018	60	0000	0205
0150			SUP	HOLD1			0205	11	1994	0049
0151			SRT	0004			0049	30	0004	0255
0152			NZU	BADOP			0255	44	0120	0064
0153			SLT	0002			0064	35	0002	0021
0154			NZU		3F		0021	44	0025	0026
0155			LOD	IEXIT			0025	69	0028	0231
0156			STD	EXITO			0231	24	0075	0078
0157			SLT	0002	8003		0078	35	0002	8003
0158	3		STL	INSTR			0026	20	0331	0184
0159			AUP	OPTIM			0184	10	0187	0141
0160			NZU	4F			0141	44	0045	0046
0161			SRT	0004			0046	30	0004	0053
0162			ALO		8002		0053	15	0010	8002
0163			LOD	N0001			0010	69	1092	0145
0164			STD	OPTIM	4F		0145	24	0187	0045
0165	4		LOD	PROCD	PROCL		0045	69	0048	0051
0166	2		SLO	NONO			0042	16	0195	0099
0167			SLT	0002			0099	35	0002	0355
0168			SLO	8002			0355	16	8002	0113
0169			SRT	0001			0113	30	0001	0019
0170			ALO	8001	3B		0019	15	8001	0026
0171		BADOP	HLT	0333	0333		0120	01	0333	0333
0172	2	N0052	LOD	READA	BLANK		1143	69	0333	0588
0173	1									
0174	1									
0175	1									
0176	2	ADH4	ALO	HOLD4	EXIT3		1099	15	0505	0598
0177		FIXUP	ALO	8001			0386	15	8001	0043

SUBROUTINES

← 8MI BADOP

MOORE BUSINESS FORMS, INC. FORM 1413-A REVISED 11/54

0178		ALO	1D	STRLI	STEP LI	#	0043	15	0096	0101	
0179		STRLO	STL	HOLD2	STRLI	SAVE LO			0305	0101	
0180		STRLI	STL	HOLD4	8001	SAVE LI	#	0101	20	0505	8001
0181		FIX	AUP	8001				0105	10	8001	0163
0182			AUP	1D	8003		#	0163	10	0096	8003
0183	1										
0184		NEW	PIK	HOLD4	HOLD2		#				
0185		0065	STU	BASE		SUBROUTINE		0065	21	0020	0023
0186			SLT	0001		ONE	#	0023	35	0001	0079
0187			SUP	8003		RESERVE OR		0079	11	8003	0237
0188			AUP	HOLD3		UNRESERVE	#	0237	10	0701	0605
0189			SRT	0001		LOOP		0605	30	0001	0161
0190			AUP	BASE	EXITO		#	0161	10	0020	0075
0191	2	EXITO	SRT	0009	PPC2			0075	30	0009	1951
0192	2	PPC2	STL	A0001	0056		#	1951	20	1700	0056
0193		0056	RAL	HOLD5	N0027	TEST FOR		0056	65	0509	1118
0194	2	N0027	NZE	0005	EXIT3	END	#	1118	45	0005	0598
0195		0005	SLO	1I				0005	16	0083	0287
0196			STL	HOLD5		ADJUST	#	0287	20	0509	0062
0197			RSU	6F		CONSTANTS		0062	61	0215	0069
0198			AUP	PPC2			#	0069	10	1951	0655
0199			BMI		1F			0655	46	0058	0109
0200			AUP		4F		#	0058	10	0211	0265
0201			STL	A0201	0056			0211	20	1900	0056
0202	6		STL	A0197	0056		#	0215	20	1896	0056
0203	1		RSL	2F				0109	66	0112	0017
0204			ALO	EXITO			#	0017	15	0075	0229
0205			NZE		1F			0229	45	0132	0233
0206			ALO	6F			#	0132	15	0085	0239
0207			SUP	196D	3F			0239	11	0142	0247
0208	1		ALO	1F			#	0233	15	0086	0241
0209			SUP	195D	3F			0241	11	0144	0247
0210	3		AUP	PPC2			#	0247	10	1951	0705
0211			STL	EXITO				0705	20	0075	0128
0212			LOD	5F			#	0128	69	0381	0234
0213			SDA	HOLD1	4F			0234	22	1994	0265
0214	1		SRT	0000	PPC2		#	0086	30	0000	1951
0215	6		SRT	0010	PPC2			0085	30	0010	1951
0216	4		STU	PPC2			#	0265	21	1951	0054
0217			AUP		8003			0054	10	0057	8003
0218			45	0000	1938		#	0057	45	0000	1938
0219		8003	RAL	A0001	HOLD1			8003	65	1700	1994
0220	2	HOLD1	SLT	0009	0065		#	1994	35	0009	0065
0221	2		SRT	0009	PPC2			0112	30	0009	1951
0222		SUB1U	STD	EXIT3		UNRESERVE	#	0071	24	0598	0151
0223			LOD	1I	1F	ENTRY		0151	69	0083	0236
0224		SUB1R	STD	EXIT3		RESERVE	#	0073	24	0598	0201
0225			LOD	ZERO	1F	ENTRY		0201	69	0154	0236
0226	1		STD	HOLD3			#	0236	24	0701	0204
0227			STL	HOLD5				0204	20	0509	0162
0228			SLO	8001			#	0162	16	8001	0119
0229			SUP	20001		CHECK		0119	11	0072	0027
0230			BMI		BADBL	RANGE	#	0027	46	0230	0431
0231			AUP	8001		SET		0230	10	8001	0337
0232			AUP	8003		UP	#	0337	10	8003	0245
0233			SRT	0003		CONSTANTS		0245	30	0003	0251
0234			SUP	8003			#	0251	11	8003	0261
0235			STD	OF P				0261	24	0305	0108
0236			SLT	0001			#	0108	35	0001	0315
0237			SUP	8003				0315	11	8003	0223

0238		SLT	0002		#	0223	35	0002	0329
0239		ALO	8001			0329	15	8001	0387
0240		AUP	8003		#	0387	10	8003	0295
0241		AUP	0F			0295	10	0305	0159
0242		SLT	0004		#	0159	35	0004	0365
0243		ALO	5F			0365	15	0381	0135
0244		STL	HOLD1		#	0135	20	1994	0297
0245		LOD	2B			0297	69	0112	0415
0246		SDA	EXIT0		#	0415	22	0075	0228
0247		AUP		4B		0228	10	0481	0265
0248		STL	A0001	0056	#	0481	20	1700	0056
0249	5	SLT	0000	0065	#	0381	35	0000	0065
0250	1				#				
0251		PIK	HOLD1	HOLD3					
0252	HOLD6	PIK	0F	HOLD5	#				
0253	0	UND							
0254	SUBR2	STD	EXIT3		#	0103	24	0598	0351
0255		STU	2F	P		0351	21	0509	0212
0256		LOD	1F		#	0212	69	0465	0068
0257		SDA	3F	P		0068	22	1994	0347
0258		SLT	0004		#	0347	35	0004	0153
0259		SDA	4F	P		0153	22	1961	0114
0260		RAL	2F		#	0114	65	0509	0213
0261		AUP	3F	8001		0213	10	1994	8001
0262	1	STL	8805		#	0465	20	8805	0158
0263		SUP	4F	N0004		0158	11	1961	1095
0264	2	N0004	NZU	FIX	#	1095	44	0105	0598
0265	2	UND							
0266	3	UND			#				
0267	4	UND							
0268		UNP			#				
0269	1				#				
0270	HOLD6	PIK	HOLD2	HOLD5	#				
0271		PIK	HOLD4						
0272	SUBR3	STD	EXIT3		#	0171	24	0598	0401
0273		STU	5F	P		0401	21	0509	0262
0274		SRT	0008		#	0262	30	0008	0169
0275		STU	6F	P		0169	21	0505	0208
0276		RAU	8002		#	0208	60	8002	0067
0277		AUP	901	1F		0067	10	0070	0225
0278	1	AUP	BIG1		#	0225	10	0328	0383
0279		BOV		2F		0383	47	0336	0138
0280		SLT	0002		#	0336	35	0002	0143
0281		NZU	1B			0143	44	0225	0098
0282		RAL	EXIT0		#	0098	65	0075	0379
0283		ALO	5D			0379	15	0182	0437
0284		LOD		SUBR7	#	0437	69	0040	0698
0285		RAL	8888			0040	65	8888	0193
0286		STL	7F	P	#	0193	20	0305	0258
0287		AUP	6F			0258	10	0505	0209
0288		NZU		SUB9D	#	0209	44	0263	0164
0289		SUP	611			0263	11	0016	0221
0290		BMI	2F		#	0221	46	0138	0275
0291		SLT	0004			0275	35	0004	0531
0292		AUP		8003	#	0531	10	0188	8003
0293		RAL	1911			0188	65	1911	0515
0294		BD9	BAD R		#	0515	99	0219	0170
0295		ALO	7F			0170	15	0305	0259
0296		SLO	11	SUB9D	#	0259	16	0083	0164
0297	BAD R	HLT	0444	0444		0219	01	0444	0444

0298	2	RAL	5F	SUB5A	SYMBOL	#	0138	65	0509	0313
0299	5	UND								
0300	6	UND								
0301	7	UND								
0302		UNP								
0303	1									
0304		HOLD2	PIK	HOLD3	HOLD4					
0305		SUBR4	STD	EXIT2			0254	24	0398	0501
0306			RAL	OPTIM			0501	65	0187	0291
0307			LOD		8F		0291	69	0244	0397
0308			STL	NEW	EXIT2		0244	20	1962	0398
0309	8		STD	8F	P		0397	24	0701	0304
0310			LOD	EXIT0			0304	69	0075	0378
0311			BD1	2F			0378	91	0581	0433
0312			BMI	1F			0433	46	0436	0487
0313			LOD	8002			0487	69	8002	0243
0314			BD2	3F	7F		0243	92	0146	0148
0315	7		SLT	0004	2F		0148	35	0004	0581
0316	2		STL	6F	P		0581	20	0505	0308
0317			RAL	BASE			0308	65	0020	0325
0318			DIV	2I			0325	14	0428	0289
0319			NZU		4F		0289	44	0293	0294
0320			RAM	6F			0293	67	0505	0309
0321			SLT	0002			0309	35	0002	0565
0322			SUP	8003	5F		0565	11	8003	0273
0323	4		RAM	6F	5F		0294	67	0505	0273
0324	5		SRT	0008			0273	30	0008	0429
0325			ALO	BASE			0429	15	0020	0375
0326			DIV	50I			0375	14	0478	0339
0327			RAL	8003	8F		0339	65	8003	0701
0328	1		RAU	INSTR			0436	60	0331	0185
0329			SLT	0005			0185	35	0005	0341
0330			SRT	0009			0341	30	0009	0203
0331			RAU	8003			0203	60	8003	0425
0332			SLT	0004			0425	35	0004	0631
0333			AUP		8003		0631	10	0238	8003
0334			RAL	N0071			0238	65	1162	0117
0335			AUP	1953			0117	10	1953	0107
0336			NZU	1F			0107	44	0311	0312
0337			LOD	4F			0312	69	0615	0168
0338			STD	8F	1F		0168	24	0701	0311
0339	4		STL	NEW			0615	20	1962	0665
0340			RAL	N0058			0665	65	1149	0253
0341			LOD	EXIT2			0253	69	0398	0551
0342			STD	8F	2B		0551	24	0701	0581
0343	1		LOD	OPTIM			0311	69	0187	0140
0344			BD2	7B	2B		0140	92	0148	0581
0345	3		RAL	INSTR			0146	65	0331	0235
0346			SRT	0004			0235	30	0004	0391
0347			SLT	0006			0391	35	0006	0601
0348			SLO	8002			0601	16	8002	0167
0349			TLU	N0059			0167	84	1150	0715
0350			ALO		8002		0715	15	0218	8002
0351			RAL	0000	7B		0218	65	0000	0148
0352	6		UND							
0353	8		UND							
0354			UNP							
0355	1									
0356		HOLD2	PIK	HOLD4	HOLD5					
0357			PIK	HOLD6						



0358	SUBR5	STD	EXIT3	SUB5A	SYMBOL	#	0157	24	0598	0313
0359	SUB5A	STL	TEMP2 P		TEST		0313	20	0505	0358
0360		ALO	BIG1		ROUTINE	#	0358	15	0328	0483
0361		NZU		1F	IS LOWER A		0483	44	0537	0288
0362		SLT	0002		PROG POINT	#	0537	35	0002	0343
0363		SUP	8003				0343	11	8003	0651
0364		STD	TEMP1 P			#	0651	24	0305	0408
0365		LOD	EXIT0				0408	69	0075	0528
0366		B02		2F		#	0528	92	0681	0533
0367		NZE		8F			0681	45	0334	0335
0368		SLO	F		D OR I ADD	#	0334	16	0587	0441
0369		NZE		3F	FORWARD		0441	45	0344	0345
0370		ALO	OF0UR			#	0344	15	0447	0751
0371		NZE	1F	4F	BACKWARD		0751	45	0288	0755
0372	8	RAL	LOCUS	SUB9C	OWN LOCAT	#	0335	65	0504	0359
0373	2	NZE	1F		LOCAT ADDR		0533	45	0288	0637
0374		LOD	TEMP1		SET	#	0637	69	0305	0508
0375		STD	PPC1		COUNTER		0508	24	1246	0299
0376		LOD		5F		#	0299	69	0052	0805
0377		B00		7F			0052	90	0156	0207
0378		LOD	8F	SUBR6		#	0156	69	0409	0362
0379	7	SRT	0004				0207	30	0004	0363
0380		SLO	8002	8F		#	0363	16 <sup>00</sup>	8002	0409 0359
0381	8	SDA	PPC2	SB16A			0409	22	1951	0354
0382	1	RAU	TEMP2			#	0288	60	0505	0559
0383		SLT	0008		HEAD		0559	35	0008	0765
0384		NZU	1F		SYMBOL	#	0765	44	0731	0232
0385		RAU	8001				0232	60	8001	0389
0386		AUP	0000H	2F		#	0389	10	1247	0801
0387	1	RAU	8001	2F			0731	60	8001	0801
0388	2	STU	HOLD6			#	0801	21	1961	0214
0389		LOD	1F				0214	69	0217	0220
0390		STD	HOLD5		SCRAMBLE	#	0220	24	0509	0412
0391		MPY	1 1 1		SYMBOL		0412	19	0815	0385
0392		SUP	8003		GIVING	#	0385	11	8003	0393
0393		ALO	8002		FIRST		0393	15	8002	0851
0394		ALO	8001		TABLE	#	0851	15	8001	0609
0395		SRT	0008		LOCATION		0609	30	0008	0865
0396		SLT	0004			#	0865	35	0004	0583
0397		ALO	2F	STRLO			0583	15	0240	0301
0398	2	RAL	S0001	9F	IS LOCAT	#	0240	65	1400	0855
0399	9	NZE		6F	ZERO		0855	45	0558	0659
0400		SLO	HOLD6		DOES LOCAT	#	0558	16	1961	0915
0401		NZE	SUB19	7F	EQUAL SYMB		0915	45	0502	0269
0402	1	SLO	8F			#	0217	16	0270	0475
0403		NZE	FIXUP				0475	45	0386	0479
0404		LOD	1F			#	0479	69	0332	0435
0405		STD	HOLD5				0435	24	0509	0462
0406		RAL	2B	STRLI		#	0462	65	0240	0101
0407	1	SLO	HOLD2				0332	16	0305	0709
0408		NZE	FIXUP			#	0709	45	0386	0413
0409		HLT	0111	0111	TABLE FULL		0413	01	0111	0111
0410	7	BOV	6F		SYN OR EQU	#	0269	47	0659	0024
0411		RAL	HOLD4	SUB9A	DEFINED		0024	65	0505	0759
0412	8	RAL	S0300	9B		#	0270	65	1699	0855
0413	3	RAL	TEMP1				0345	65	0305	0809
0414		SLO	PPC1			#	0809	16	1246	0901
0415		NZE		SB16B			0901	45	0404	0905
0416		LOD		5F		#	0404	69	0257	0805
0417		B00	3F				0257	90	0361	0512

0418		BOV	N0032	SUB9B		#	0512	47	1123	0267
0419	4	LOD		5F			0755	69	0608	0805
0420		BD9	N0032			#	0608	99	1123	0463
0421		BOV	N0032	SUB9C			0463	47	1123	0359
0422	3	RAL	TEMP1		UNDEFINED	#	0361	65	0305	0859
0423		SLT	0004		PROGRAM		0859	35	0004	1965
0424		ALO		7F	POINT	#	1965	15	0272	0077
0425		90	1800	0000			0272	90	1800	0000
0426	6	RAL	HOLD4		UNDEFINED	#	0659	65	0505	0909
0427		ALO		7F	SYMBOLIC		0909	15	0562	0077
0428	-	EQU	9F	9B		#		-		
0429		14	9999	9F			0562	14	9999	9145
0430	9	UND				#				
0431		NXT	0505	0000						
0432	7	BOV				#	0077	47	0382	0382
0433		STL	HOLD4				0382	20	0505	0658
0434		RAL	EXIT3		EXIT3 PLUS	#	0658	65	0598	0303
0435		SRT	0004		ITS DATA		0303	30	0004	0060
0436		ALO	8001		ADDRESS	#	0060	15	8001	0271
0437		STL	EXIT3		IS EXIT3		0271	20	0598	0102
0438		RAU	HOLD6	ADH4		#	0102	60	1961	1099
0439	2	N0032	HLT	0888	0888		1123	01	0888	0888
0440	5	STD	EXIT2			#	0805	24	0398	0152
0441		RAL	TEMP1		PUT PROG		0152	65	0305	0110
0442		SLT	0004		POINT	#	0110	35	0004	0317
0443		ALO	2 PCH	8002	ENTRY		0317	15	0074	8002
0444	2	PCH	RAL	1800	EXIT2	#	0074	65	1800	0398
0445		UNP								
0446	1					#				
0447		PIK	HOLD2	HOLD5						
0448		STD	EXIT3		FIND AND	#	0362	24	0598	0202
0449		RAU	1954		RESERVE		0202	60	1954	0160
0450		LOD	EXIT0		BEST DRUM	#	0160	69	0075	0578
0451		BD2	2F		LOCATION		0578	92	0781	0633
0452		RAM	P0009		LOCAT UND	#	0633	67	1985	0439
0453		DIV	501		GET RANDOM		0439	14	0478	0489
0454		RAL	8003	3F	DYN LEVEL	#	0489	65	8003	0497
0455		NXT	0303	1716						
0456	2	BD1		2F		#	0781	91	0384	0252
0457		SRT	0002				0384	30	0002	0491
0458		RAU	8003	2F	CHECK FOR	#	0491	60	8003	0252
0459	2	SLT	0008		PIK TAG		0252	35	0008	0210
0460		SUP	P			#	0210	11	0224	0529
0461		NZU		7F			0529	44	0683	0434
0462		LOD	3F	SUBR4		#	0683	69	0497	0254
0463	3	LOD	CTAG				0497	69	1910	0513
0464		BDO		1F		#	0513	90	0367	0268
0465		SLT	0004				0367	35	0004	0323
0466		ALO	8002			#	0323	15	8002	0485
0467		ALO	8002				0485	15	8002	0493
0468		LOD	2F		INITIALIZE	#	0493	69	0196	0349
0469		STD	HOLD5		FOR TABLE		0349	24	0509	0612
0470		ALO	3F	STRLO	SEARCH	#	0612	15	0066	0301
0471	3	RAU	A0001	4F			0066	60	1700	0256
0472	4	NZU	5F	SUB19		#	0256	44	0260	0502
0473	2	SLO	2F				0196	16	0399	0353
0474		NZE	FIXUP			#	0353	45	0386	0307
0475		LOD	6F				0307	69	0310	0563
0476		STD	HOLD5			#	0563	24	0509	0662
0477		RAL	3B	STRLI			0662	65	0066	0101

0478	2	RAU	A0200	4B	#	0399	60	1899	0256	
0479	6	SLO	HOLD2			0310	16	0305	0360	
0480		NZE	FIXUP			0360	45	0386	0116	
0481		HLT	0222	0222	DRUM PAKED	0116	01	0222	0222	
0482	5	SCT	0000		NZRO FOUND	0260	36	0000	0417	
0483		SUP	BIG1		RESERVE	0417	11	0328	0733	
0484		STL	9F	P		0733	20	0305	0708	
0485		SUP	8003			0708	11	8003	0166	
0486		SLT	0004			0166	35	0004	0373	
0487		AUP	8001			0373	10	8001	0535	
0488		ALO		8002	UNDO SCT	0535	15	0338	8002	
0489		SRT	0000			0338	30	0000	0395	
0490		RAU	8003			0395	60	8003	0319	
0491		ALO	HOLD4	N0086	REPLACE	0319	15	0505	1177	
0492	2	N0086	LOD	0106	SUBR7	IN TABLE	1177	69	0106	0698
0493		0106	STU	8888		0106	21	8888	0541	
0494		SUP	8001		CALCULATE	0541	11	8001	0449	
0495		SLO	3B		LOCATION	0449	16	0066	0321	
0496		SRT	0004		FOUND	0321	30	0004	0227	
0497		DIV	4I			0227	14	0484	0495	
0498		STL	0F	P		0495	20	0509	0712	
0499		MPY	5001			0712	19	0216	0687	
0500		STL	HOLD3			0687	20	0701	0554	
0501		SUP	NEW		SET UP	0554	11	1962	0467	
0502		BMI		5F	CONTROL	0467	46	0320	0371	
0503		AUP	50I	5F	INFO	0320	10	0478	0371	
0504	5	SUP	32I		TO OPTI	0371	11	0274	0579	
0505		BMI	5F		MIZE NEXT	0579	46	0432	0783	
0506		RAL	NEW	2F	INSTRUCTION	0783	65	1962	0517	
0507	5	RAL	0F	2F	FROM UPPER	0432	65	0509	0517	
0508	2	SLT	0004		LIMIT	0517	35	0004	0423	
0509		ALO	0F			0423	15	0509	0613	
0510		ALO	HOLD3			0613	15	0701	0306	
0511		AUP	9F			0306	10	0305	0410	
0512		MPY	50I	6F		0410	19	0478	0499	
0513		PIK	HOLD3	9F						
0514	9	UND								
0515	0	UND								
0516	7	LOD		SUBR4		0434	69	0737	0254	
0517		SLT	0004			0737	35	0004	0543	
0518		LOD	2F		TABLE	0543	69	0050	0403	
0519		STD	HOLD5		SEARCH	0403	24	0509	0762	
0520		ALO	3F	STRLO	IN	0762	15	0266	0301	
0521	3	RAL	D0001	4F	PIK	0266	65	1196	0302	
0522	4	NZE	7F	SUB19	TABLE	0302	45	0356	0502	
0523	2	SLO	2F			0050	16	0503	0357	
0524		NZE	FIXUP			0357	45	0386	0411	
0525		LOD	6B			0411	69	0310	0663	
0526		STD	HOLD5			0663	24	0509	0812	
0527		RAL	3B	STRLI		0812	65	0266	0101	
0528	2	RAL	D0050	4B		0503	65	1245	0302	
0529	7	SLT	0002		CALCULATE	0356	35	0002	0713	
0530		SLO	8002		LOCATION	0713	16	8002	0421	
0531		STD	9F	P	FOUND	0421	24	0701	0604	
0532		ALO	HOLD4			0604	15	0505	0510	
0533		LOD	4F			0510	69	0763	0316	
0534		SDA	8F	P		0316	22	0305	0758	
0535		SLO	3B			0758	16	0266	0471	
0536		SUP	1I			0471	11	0083	0787	
0537		LOD	9F	8F	REPLACE	0787	69	0701	0305	

0538	8	UND				#					
0539	4	STD	8888				0763	24	8888	0591	
0540		MPY	50D			#	0591	19	0394	0366	
0541		SRT	0004	6F			0366	30	0004	0499	
0542	9	UND				#					
0543		UNP									
0544	6	SLO	8002			#	0499	16	8002	0407	
0545		AUP	8001	N0006			0407	10	8001	1097	
0546	1	RAU	CC			#	0268	60	0521	0525	
0547		AUP	1I				0525	10	0083	0837	
0548		STU	CC	N0006		#	0837	21	0521	1097	
0549	2	N0006	STU	HOLD2	EXIT3		1097	21	0305	0598	
0550	1					#					
0551		SUBR7	SDA	HOLD3	8001		0698	22	0701	8001	
0552	1					#					
0553		SUBR8	STD	EXIT2			0036	24	0398	0352	
0554		RAL	PTAG	N0031		#	0352	65	1920	1122	
0555	2 -	N0031	BD0	0176	EXIT2		1122	- 90	0176	0398	
0556		PUNCH	RAU	READD	0F	#	0506	60	0560	0416	
0557	0	STD	EXIT2	0176			0416	24	0398	0176	
0558		0176	ALO	P0010	3 PCH	#	0176	15	1986	0641	
0559		1 PCH	BD7	N0036	3F		0808	97	1127	0813	
0560	2 -	N0036	NZU	0181	EXIT2	#	1127	- 44	0181	0398	
0561		0181	LOD	1960			0181	69	1960	0863	
0562			BD5	EXIT2		#	0863	95	0398	0318	
0563			BD6		1F		0318	96	0571	0473	
0564		RSL	INSTR			#	0571	66	0331	0585	
0565		STL	INSTR	1F			0585	20	0331	0473	
0566	1	RAL	COUNT			#	0473	65	0076	0831	
0567		BMI	7F	9F			0831	46	0534	0635	
0568	9	ALO		8002		#	0635	15	0388	8002	
0569		RAU	LOCUS	J0001			0388	60	0504	0011	
0570		J0005	SLT	0006	8F	#	0015	35	0006	0629	
0571		J0004	SLT	0002	4F		0014	35	0002	0621	
0572		J0003	SRT	0002	5F	#	0013	30	0002	0369	
0573		J0002	SRT	0006	6F		0012	30	0006	0327	
0574		J0001	RAL	8003	6F	#	0011	65	8003	0327	
0575	6	ALO	50008	5F			0327	15	0284	0369	
0576	5	STL	50008	4F		#	0369	20	0284	0621	
0577	4	AUP	50007	8F			0621	10	0283	0629	
0578	8	STU	50007			#	0629	21	0283	0486	
0579		RAL	COUNT				0486	65	0076	0881	
0580		SLO	1I			#	0881	16	0083	0887	
0581		STL	COUNT				0887	20	0076	0679	
0582		SLT	0004			#	0679	35	0004	0685	
0583		SLO	6F				0685	16	0242	0547	
0584		LOD	INSTR	8002		#	0547	69	0331	8002	
0585	6	STD	50005	N0037			0242	24	0281	1128	
0586	2 -	N0037	BOV	FILL	EXIT2	#	1128	- 47	0180	0398	
0587	7	RAU	50009				0534	60	0285	0539	
0588		AUP	1I			#	0539	10	0083	0937	
0589		STU	50009				0937	21	0285	0438	
0590		PCH	50001			#	0438	71	0277	0545	
0591		BOV	EXIT3				0545	47	0598	0100	
0592		RAL	4I			#	0100	65	0484	0589	
0593		STD	COUNT	9B			0589	24	0076	0635	
0594		BLANK	STD	EXIT3		#	0588	24	0598	0402	
0595		LOD	50010	N0007			0402	69	0286	1098	
0596	2	N0007	BD7	0405	EXIT3	#	1098	97	0405	0598	
0597		0405	RAL	8000			0405	65	8000	0913	

0598		BMI		FILL	INSTRCTION	#	0913	46	0466	0180
0599		RAL	TRANS				0466	65	0419	0523
0600		STD	INSTR			#	0523	24	0331	0584
0601		SLO	1I				0584	16	0083	1087
0602		SIA	LOCUS			#	1087	23	0504	0507
0603		RAU	FILL	0B			0507	60	0180	0416
0604	FILL	SCT	0001			#	0180	36	0001	1987
0605		RAU	1F				1987	60	0290	0595
0606		STD	EXIT2	5F		#	0595	24	0398	0552
0607	1	BOV	EXIT3	FILL			0290	47	0598	0180
0608	INCCC	AUP	P0009		INCREMENT	#	0557	10	1985	0639
0609		AUP	1I		CARD COUNT		0639	10	0083	0488
0610		STU	P0009	PCHSW		#	0488	21	1985	1997
0611	PCHSW	PCH	1951	8002			1997	71	1951	8002
0612	50001	88	8888	8888		#	0277	88	8888	8888
0613	3	STL	P0010				0813	20	1986	0689
0614		STU	HOLD3		1 PER	#	0689	21	0701	0654
0615		RAL	LOCUS		CARD		0654	65	0504	0610
0616		LOD	P0008		PUNCH	#	0610	69	1984	0538
0617		SLT	0004		CONTROL		0538	35	0004	0645
0618		SDA	P0008			#	0645	22	1984	0638
0619		LOD	INSTR				0638	69	0331	0634
0620		STD	P0007			#	0634	24	1983	0536
0621		RAL		INCCC			0536	65	0739	0557
0622		RAU	HOLD3	5F		#	0739	60	0701	0552
0623	5	LOD	50010				0552	69	0286	0789
0624		BD7	3 PCH	EXIT2		#	0789	97	0641	0398
0625	1									
0626		SUBR9	STD	EXIT3	SUB9A	GIVEN	0575	24	0598	0759
0627		SUB9A	LOD	ZERO		SYMBOLIC	0759	69	0154	0607
0628		SDA	HOLD6			LOCATION	0607	22	1961	0264
0629		RAL	8001			GET	0264	65	8001	0671
0630		DIV	2D			EQUIVALENT	0671	14	0324	0735
0631		SLT	0004				0735	35	0004	0691
0632		ALO		8002			0691	15	0298	8002
0633		LOD	0550				0298	69	0550	0553
0634		NZU		1F			0553	44	0657	0858
0635		RAL	8001	SUB9C			0657	65	8001	0359
0636	1	RAL	8001	SUB9B			0858	65	8001	0267
0637		SUB9B	SRT	0004	SUB9C		0267	30	0004	0359
0638		SUB9C	LOD	8003	SUB9D		0359	69	8003	0164
0639		SUB9D	SIA	HOLD4			0164	23	0505	0908
0640		RAL	8001	EXIT3			0908	65	8001	0598
0641	1									
0642		SUB10	STD	EXIT3		STORE	0741	24	0598	0602
0643		STL	HOLD4			SYMBOL OR	0602	20	0505	0660
0644		BDO		1F			0660	90	0314	0516
0645		SRT	0004			PROG POINT	0314	30	0004	0721
0646		SLT	0004	N0087		AND EQUIV	0721	35	0004	1178
0647	2	N0087	LOD	0206	SUBR7		1178	69	0206	0698
0648		0206	STU	8888		STORE SYM	0206	21	8888	0791
0649		SUP	8001			GET LOC	0791	11	8001	0549
0650		DIV	2D			IN EQUIV	0549	14	0324	0785
0651		SLT	0004			TABLE	0785	35	0004	0841
0652		SLO	2F				0841	16	0348	0603
0653		STL	HOLD3				0603	20	0701	0704
0654		ALO	00NE				0704	15	0707	0511
0655		STL	HOLD5				0511	20	0509	0862
0656		LOD	3F				0862	69	0566	0469
0657		SDA	3F				0469	22	0566	0519

FORM 1413-A PRINTED IN U.S.A. MICRO-BUSINESS FORMS, INC.

0658		RAU	8003		#	0519	60	8003	0377	
0659		ALO	HOLD4	3F		0377	15	0505	0566	
0660	3	LOD	8888		#	0566	69	8888	0891	
0661		NZU	HOLD5			0891	44	0509	0246	
0662		SLT	0004	HOLD3	#	0246	35	0004	0701	
0663	2	HOLD5	SIA	E0001	EXIT3	0509	23	1250	0598	
0664	2	HOLD3	SDA	E0001	EXIT3	0701	22	1250	0598	
0665	-	EQU	4F		EXIT3					
0666	2	17	9449	4F	#	0348	17	9449	9402	
0667	1	RAL	8001		FORWARD	0516	65	8001	0573	
0668		DIV	1D		PROG POINT	0573	14	0096	0757	
0669		SLT	0004		IS	0757	35	0004	1963	
0670		AUP	BIG1		DEFINED	1963	10	0328	0833	
0671		SLO	1F	N0088		0833	16	0586	1179	
0672	2	N0088	LOD	0406	SUBR7	1179	69	0406	0698	
0673	2	0406	AUP	8888	8002	0406	10	8888	8002	
0674		8002	STU	1900	EXIT3	8002	21	1900	0598	
0675	1	68	9999	4F	#	0586	68	9999	9402	
0676	4	UND			#					
0677	1									
0678		SUB12	STD	EXIT3	GET	0427	24	0598	0652	
0679			STL	HOLD5	800X	0652	20	0509	0912	
0680			LOD		SUBR4	EQUIVALENT	0912	69	0616	0254
0681			STL	HOLD4		0616	20	0505	0710	
0682			DIV	2I		0710	14	0428	0839	
0683			NZU	1F		0839	44	0593	0494	
0684			RAL	8003C	2F	0494	65	0597	0702	
0685	1		RAL	8002C	2F	0593	65	0296	0702	
0686	2		SLO	HOLD5		0702	16	0509	0364	
0687			NZE	N0028	1F	0364	45	1119	0569	
0688	2	N0028	RAL	HOLD4	EXIT3	1119	65	0505	0598	
0689	1		RAL	1I	ADH4	0569	65	0083	1099	
0690	1									
0691		SUB13	STD	EXIT3	INDEX	0340	24	0598	0752	
0692			STL	HOLD4	ADDRESS	0752	20	0505	0760	
0693			RAU	1954		0760	60	1954	0810	
0694			SLT	0007		0810	35	0007	0567	
0695			LOD	EXIT0		0567	69	0075	0628	
0696			NXT	1716	3837					
0697			BD1	1F		0628	91	0695	0482	
0698			SLT	0002	1F	0482	35	0002	0695	
0699	1		SRT	0009		0695	30	0009	0802	
0700			SUP	4I		0802	11	0484	0889	
0701			BMI		1F	0889	46	0292	0643	
0702			AUP	8001		0292	10	8001	0599	
0703			MPY	2000I		0599	19	0072	0693	
0704			LOD	HOLD6		0693	69	1961	0414	
0705			BD6	ADH4	DRUM ADDR	0414	96	1099	0619	
0706			SRT	0001	CORE ADDR	0619	30	0001	1099	
0707	1		RAU	8003	ADH4	0643	60	8003	1099	
0708	1				INVALID TG					
0709		SUB14	STD	EXIT0		0860	24	0075	0678	
0710			LOD	3F	SUBR3	0678	69	0931	0171	
0711	4		DIV	50I	ENTER	0910	14	0478	0939	
0712			ALO	1I	IN	0939	15	0083	0688	
0713			STL	HOLD1	PIK	0688	20	1994	0647	
0714			SRT	0006	TABLE	0647	30	0006	0653	
0715			ALO	1F		0653	15	0464	0669	
0716			LOD	2F		0669	69	0322	0625	
0717			SDA	2F	8002	0625	22	0322	8002	

0718	1	RAL	D0001		#	0464	65	1196	0852
0719		AUP	HOLD1			0852	10	1994	0649
0720		SRT	0002	2F	#	0649	30	0002	0322
0721	2	STL	D0001	EXITO		0322	20	1196	0075
0722	- 1F	EQU	ALARM	4B	#				
0723	3	00	1F	4B		0931	00	1085	0910
0724	1	UND			#				
0725	1								
0726		SUB15	STD	EXIT1		0675	24	0498	0902
0727			LOD	N9NES		0902	69	0556	0561
0728			STD	P0010		0561	24	1986	1089
0729			STD	50010		1089	24	0286	1989
0730			LOD	1 PCH		1989	69	0808	0611
0731			STD	3 PCH		0611	24	0641	0544
0732			RAU	EMPTY		0544	60	0697	0703
0733			ALO	RS1		0703	15	0606	0661
0734			LOD		SUBR2	0661	69	0514	0103
0735			RAU	ONES		0514	60	0617	0771
0736			ALO	N0014		0771	15	1105	0711
0737			LOD		SUBR2	0711	69	0564	0103
0738			RAL	N0063		0564	65	1154	0761
0739			STU	P0009		0761	21	1985	0738
0740			STD	50009		0738	24	0285	0788
0741			LOD	EXIT1	SUBR2	0788	69	0498	0103
0742	1								
0743		SUB16	STD	EXITO		0342	24	0075	0728
0744			BD2		1F	0728	92	0532	0883
0745			NZU	2F		0532	44	0835	0636
0746			RAU	CARRY		0636	60	1931	0885
0747			BD9		SB16A	0885	99	0390	0354
0748			LOD		SUBR6	0390	69	0743	0362
0749			AUP	HI89		0743	10	0346	0753
0750			STU	CARRY	SB16A	0753	21	1931	0354
0751	1		LOD	CARRY		0883	69	1931	0684
0752			NZU	4F		0684	44	0838	0938
0753			BD9		SB16A	0938	99	0392	0354
0754			HLT	0666	0666	0392	01	0666	0666
0755		SB16A	RAL	8001	5F	0354	65	8001	0811
0756	4		BD9	2F	F0004	0838	99	0835	0095
0757	2		LOD		SUBR3	0835	69	1088	0171
0758			00	0001	M0001	1088	00	0001	0030
0759	5		STL	HOLD4	M0001	0811	20	0505	0030
0760	M0001		SLT	0006		0030	35	0006	1988
0761			SLO	8002		1988	16	8002	0803
0762			TLU	R0001		0803	84	0450	0716
0763			ALO		8002	0716	15	0719	8002
0764			RAL	0000		0719	65	0000	0656
0765			STD	HOLD6		0656	24	1961	0614
0766			ALO	EXITO		0614	15	0075	0729
0767			LOD	SUB19		0729	69	0502	0706
0768			SIA	HOLD3	8001	0706	23	0701	8001
0769		M0002	STL	HOLD1		0031	20	1994	0747
0770			LOD		SUBR6	0747	69	0150	0362
0771			SDA	HOLD3		0150	22	0701	0754
0772			RAL	8001		0754	65	8001	0861
0773			ALO	HOLD1		0861	15	1994	0699
0774			AUP	HOLD6		0699	10	1961	0766
0775			LOD	3F	SUB10	0766	69	0769	0741
0776	3		RAL	HOLD2	5B	0769	65	0305	0811
0777		SB16B	RAL	PPC2		0905	65	1951	0756

0778		SLT	0001		#	0756	35	0001	0664	
0779		NZU	2F			0664	44	0667	0368	
0780		LOD		SUBR6	#	0368	69	0821	0362	
0781		SLT	0006			0821	35	0006	0477	
0782		SRT	0002		#	0477	30	0002	0941	
0783		AUP	PPC2			0941	10	1951	0806	
0784		AUP	BIG1		#	0806	10	0328	0933	
0785		STU	PPC2	3B		0933	21	1951	0769	
0786	2	RAL	INSTR		#	0667	65	0331	0935	
0787		SRT	0004	5B		0935	30	0004	0811	
0788	1				#					
0789		SUB19	RAL	HOLD4	HOLD5		0502	65	0505	0509
0790	1				#					
0791		SUB20	RAL	00036		PUNCH	0800	65	0985	0440
0792			LOD	00108		SYMBOL	0440	69	1057	0911
0793			STD	P0010		TABLE	0911	24	1986	0490
0794			STL	P0004			0490	20	1980	0734
0795			STU	P0006			0734	21	1982	0686
0796			STD	P0005			0686	24	1981	0784
0797			STD	P0001			0784	24	1977	0330
0798			RAL		8001		0330	65	0834	8001
0799			AUP	S0001	1F		0834	10	1400	0856
0800	1		NZU		2F		0856	44	0714	0764
0801			STD	P0002			0714	24	1978	0582
0802			STL	HOLD5			0582	20	0509	0814
0803			LOD		SUBR9		0814	69	0717	0575
0804			ALO	1D		INTERLACE	0717	15	0096	0853
0805			SLT	0009	4F	WITH ZEROS	0853	35	0009	0623
0806	4		MPY	10I		MAKE	0623	19	0226	0797
0807			MPY	1I		ALPHABETIC	0797	19	0083	0903
0808			SRT	0002			0903	30	0002	0864
0809			NZU	4B			0864	44	0623	0418
0810			SRT	0001			0418	30	0001	0725
0811			SLO	N9NES			0725	16	0556	0914
0812			STL	P0003			0914	20	1979	0632
0813			RAL		INCCC		0632	65	0736	0557
0814			RAL	HOLD5	2F		0736	65	0509	0764
0815	2		SLO	2F			0764	16	0767	0871
0816			NZE		NORMP		0871	45	0374	0775
0817			ALO		8002		0374	15	0527	8002
0818			AUP	S0301	1B		0527	10	1700	0856
0819	2		AUP	S0300	1B		0767	10	1699	0856
0820	1									
0821		SUB22	RAU	1951		LOAD	1999	60	1951	0906
0822			MPY	4I		AVAIL	0906	19	0484	0807
0823			SRT	0004		TABLE	0807	30	0004	1964
0824			SLT	0004			1964	35	0004	0673
0825			ALO	1F			0673	15	0380	0786
0826			AUP		8003		0786	10	0540	8003
0827			LOD	1952	8002		0540	69	1952	8002
0828	1		STD	A0001			0380	24	1700	0804
0829			AUP	1D			0804	10	0096	0854
0830			ALO	8001			0854	15	8001	0816
0831			SUP	1F			0816	11	0819	0723
0832			NZU	FIX	READA		0723	44	0105	0333
0833	1		LOD	1959	8002		0819	69	1959	8002
0834	1									
0835		SUB23	RSL	6F		PUNCH	0900	66	0904	0866
0836			LOD	00056		AVAIL	0866	69	1005	0916
0837			STD	P0010		ABILITY	0916	24	1986	0590



0838		LOD	1F		TABLE	#	0590	69	0793	0396	
0839		STD	HOLD3	2F			0396	24	0701	0857	
0840	1	LOD	A0001	8003		#	0793	69	1700	8003	
0841	2	AUP	3F	1F			0857	10	1966	0921	
0842	3	STL	P0000	1F		#	1966	20	1976	0921	
0843	1	ALO	L00K2				0921	15	0424	0779	
0844		SUP	3F			#	0779	11	0682	0640	
0845		NZU	FIX	5F			0640	44	0105	0594	
0846	3	STL	P0007	1B		#	0682	20	1983	0921	
0847	6	00	0249	9800			0904	00	0249	9800	
0848	5	STL	HOLD2			#	0594	20	0305	0817	
0849		RAU	3F				0817	60	0370	0825	
0850		ALO	HOLD3	8001		#	0825	15	0701	8001	
0851	8001	LOD	A0001	8003			8001	69	1700	8003	
0852	8003	STD	P0008	4F		#	8003	24	1984	0690	
0853	3	STD	P0002	4F			0370	24	1978	0690	
0854	4	SUP	3F			#	0690	11	0843	0847	
0855		NZU		4F			0847	44	0907	0867	
0856		ALO	1D	0406		#	0907	15	0096	0406	
0857	0406	AUP	5F	8002			0406	10	0917	8002	
0858	8002	LOD	A0002	8003		#	8002	69	1701	8003	
0859	3	STD	P0008	4B			0843	24	1984	0690	
0860	5	STD	P0010	4B		#	0917	24	1986	0690	
0861	4	PCH	P0001				0867	71	1977	0773	
0862		SLO	3F			#	0773	16	0276	0732	
0863		NZE		NORMP			0732	45	0836	0775	
0864		ALO	5F			#	0836	15	0740	0745	
0865		STL	HOLD3				0745	20	0701	1967	
0866		RAL	HOLD2			#	1967	65	0305	0468	
0867		SLO	TRANS	2B			0468	16	0419	0857	
0868	3	LOD	A0200	8003		#	0276	69	1899	8003	
0869	5	LOD	A0201	8003			0740	69	1900	8003	
0870	1					#					
0871	1	ASSEMBLY PROCESSING									
0872	1					#					
0873		PROCL	STD	EXIT1	PROCESS		0051	24	0498	0518	
0874		RAU		1951	LOCATION	#	0518	60	1951	0568	
0875		LOD		SUB16			0568	69	1971	0342	
0876		00		F0001		#	1971	00	1952	0092	
0877	F0001	AUP		1951	DRUM LOC		0092	10	1951	0618	
0878		NZU		1F		#	0618	44	0372	0422	
0879		RAL		CARRY	SHIFT		0422	65	1931	0886	
0880		SRT		0004		#	0886	30	0004	0893	
0881		STL		BASE	OPTIMIZE		0893	20	0020	0823	
0882		RAL		CARRY	FROM I U L	#	0823	65	1931	0936	
0883	1	STL		BASE			0372	20	0020	0936	
0884	F0002	LOD		ORXEQ	800X LOC	#	0093	69	1249	0668	
0885		STD		BASE			0668	24	0020	0873	
0886		AUP		1960		#	0873	10	1960	0718	
0887		BD5		1F			0718	95	0472	0923	
0888		SUP		1D		#	0923	11	0096	0768	
0889		STU		1960	1F		0768	21	1960	0472	
0890	1	LOD		P0010		#	0472	69	1986	0790	
0891		SIA		P0010	2F		0790	23	1986	0936	
0892	F0003	LOD		ORCEQ	CORE LOC	#	0094	69	1248	0818	
0893		STD		BASE			0818	24	0020	1973	
0894		LOD		CTAG		#	1973	69	1910	0868	
0895		BD0		2F			0868	90	0936	0474	
0896		SLO		CDIFF	2F	#	0474	16	0577	0936	
0897	F0004	HLT		0777	0777	OTHER LOC	0095	01	0777	0777	

0898		2	LOD	00045		#	0936	69	0994	0897
0899			STD	CARRY			0897	24	1931	0884
0900			LOD	ZERO	N0001	#	0884	69	0154	1092
0901		2	N0001	SIA	LOCUS	EXIT1	1092	23	0504	0498
0902			LOCUS	00	0000	0000	#	0504	00	0000
0903		1								
0904			PROCD	RAU	1952	PROCESS	#	0048	60	1952
0905			LOD	N0051	SUB16	DATA ADDR		0918	69	1142
0906		2	N0051	00	1953	G0001	#	1142	00	1953
0907			G0001	LOD	G0004	SUB13	DRUM D	0088	69	0091
0908			G0002	LOD		2F	800X D	#	0089	69
0909				LOD		SUB12		0442	69	0845
0910				STL	ORXEQ	1F		#	0845	20
0911			G0003	LOD		SUB13	CORE D	0090	69	0943
0912				LOD		2F		#	0943	69
0913				LOD		SUBR4		0446	69	0749
0914				STL	ORCEQ	1F		#	0749	20
0915			G0004	LOD	1F	2F	OTHER D	0091	69	1968
0916		1		LOD	OPTIM			#	1968	69
0917				BD1	PROCI			0840	91	1193
0918				STL	BASE	PROCI		#	0895	20
0919		2		STD	EXIT1			0795	24	0498
0920				LOD	INSTR			#	0869	69
0921				SLT	0004			0934	35	0004
0922				SDA	INSTR	N0002		#	1091	22
0923		2	N0002	SRT	0004	EXIT1		#	1093	30
0924		1						#		
0925			PROCI	RAU	1953	PROCESS		1193	60	1953
0926				LOD	IEXIT	SUB16	INST ADDR	#	0919	69
0927			IEXIT	00	1954	H0001		0028	00	1954
0928			H0001	LOD	H0004	SUB13	DRUM I	#	0189	69
0929			H0002	LOD	INSTR		800X I	#	0190	69
0930				SIA	INSTR			#	0890	23
0931				LOD		SUB12		0940	69	1993
0932				STL	ORXEQ	PUNCH		#	1993	20
0933			H0003	LOD		SUB13	CORE I	#	0191	69
0934				LOD	INSTR			#	0644	69
0935				SIA	INSTR			1090	23	0331
0936				LOD		SUBR4		#	1990	69
0937				STL	ORCEQ	PUNCH		0694	20	1248
0938			H0004	LOD	INSTR	1F	OTHER I	#	0192	69
0939		1		SIA	INSTR	PUNCH		1991	23	0331
0940		1						#		
0941		1						#		
0942		1						#		
0943			ALF	LOD		PROCL		0136	69	0492
0944				RAL	1952	1B		#	0492	65
0945		1						#		
0946			BLA	SCT	0001	BLR		#	0118	36
0947		1						#		
0948			BLR	RAL	1959			#	0125	65
0949				SLO	1958			1969	16	1958
0950				BMI	BADBL			#	0420	46
0951				AUP	8001			0524	10	8001
0952				BOV		9F		#	0782	47
0953				LOD	0001	SUB1U		0542	69	0001
0954			9	LOD	0001	SUB1R		#	0592	69
0955			BADBL	HLT	0999	0999		0431	01	0999
0956		1						#		
0957			BOP	LOD		BLANK		0121	69	0574

0958		LOD	0001	SUB15	#	0574	69	0001	0675
0959	1								
0960		CCT	LOD	SUBR8	#	0172	69	0875	0036
0961			RAL	1958		0875	65	1958	0470
0962			SLO	1I	#	0470	16	0083	0642
0963			STL	P0009	READA	0642	20	1985	0333
0964	1				#				
0965		COR	RAU	1952		0194	60	1952	0520
0966			NZE	7F	8F	0520	45	0624	0925
0967	7		STL	CDIFF		0624	20	0577	0430
0968			RAL	1958		0430	65	1958	0570
0969			SLO	1I		0570	16	0083	0692
0970			STL	CC		0692	20	0521	0674
0971			LOD	NONO	6F	0674	69	0195	0448
0972	8		LOD	HI89	6F	0925	69	0346	0448
0973	6		STD	CTAG	0001	0448	24	1910	0001
0974	1				#				
0975		DRC	RAL	1952		0249	65	1952	0620
0976			NZE		8B	0620	45	0724	0925
0977			RAL	1958		0724	65	1958	0670
0978			SLO	1957	7B	0670	16	1957	0624
0979	1								
0980		DRU	RAL	N0014	3F	0124	65	1105	0720
0981	1								
0982		DUP	RAL	1952		0199	65	1952	0770
0983			LOD	5F	SUBR5	0770	69	0774	0157
0984		0082	LOD	NONO	PUTAG	0082	69	0195	0038
0985	2	0083	NOP	0000	0001	0083	00	0000	0001
0986	1				#				
0987		EQU	STU	HOLD1		0137	21	1994	0947
0988			RAU	1953		0947	60	1953	0820
0989			LOD	6F	SUBR3	0820	69	0824	0171
0990	8		LOD	1960		0742	69	1960	0870
0991			BD6		4F	0870	96	0874	1975
0992			RSL	8002		0874	66	8002	0792
0993			NZE		4F	0792	45	0496	1975
0994			ALO	1D	4F	0496	15	0096	1975
0995	4		STL	NEW		1975	20	1962	0920
0996			RAU	1951		0920	60	1951	1970
0997			NZE		4F	1970	45	0924	0326
0998			LOD	N0051		0924	69	1142	0945
0999			STD	EXITO		0945	24	0075	0778
1000			RAU	1952		0778	60	1952	0522
1001			LOD	7F	SUBR3	0522	69	0376	0171
1002	-	8F	EQU	ALARM	8B				
1003	6		OO	8F	8B	0824	00	1253	0742
1004	8		UND						
1005	8		ALO	NEW		0572	15	1962	0622
1006			SIA	NEW		0622	23	1962	0672
1007			SCT	0001	OVERFLOW	0672	36	0001	0829
1008			RAL	1951	OF	0829	65	1951	0722
1009	4		SCT	0001		0326	36	0001	0842
1010			RAL	1952	OF	0842	65	1952	0722
1011	0		LOD	611	SUBR5	0722	69	0016	0157
1012		0061	ALO	NEW		0061	15	1962	0772
1013			LOD		SUB10	0772	69	0426	0741
1014			RAL	HOLD1	0081	0426	65	1994	0081
1015		0081	BMI		0001	0081	46	0892	0001
1016			RAU	NEW	9B	0892	60	1962	0592
1017	-	8F	EQU	ALARM	8B				

FORM 1133-A MOORE BUSINESS FORMS, INC. PRINTED IN U.S.A.

1018		7	00	8F	8B	#	0376	00	1423	0572
1019		8	UND							
1020	1					#				
1021		FIV	LOD	P0010			0123	69	1986	0942
1022			BD7	READA		#	0942	97	0333	0548
1023			LOD	N0005	8F		0548	69	1096	0799
1024	1					#				
1025		HED	RAL	1952			0149	65	1952	0822
1026			SRT	0008	2F	#	0822	30	0008	1192
1027	1					#				
1028		MIX	LOD	1960	8F		0178	69	1960	0799
1029		8	STD	P0010		#	0799	24	1986	1992
1030			LOD	50010		#	1992	69	0286	0744
1031			BD7	READA		#	0744	97	0333	0849
1032			LOD	N0005		#	0849	69	1096	0899
1033			STD	50010		#	0899	24	0286	0794
1034			LOD	4I		#	0794	69	0484	0844
1035			STD	COUNT	0001		0844	24	0076	0001
1036	1					#				
1037		NXT	LOD		SUBR8		0248	69	0872	0036
1038			RAU	1958		#	0872	60	1958	0922
1039			SLT	0004		#	0922	35	0004	0879
1040			AUP	1959		#	0879	10	1959	1972
1041			SLT	0002		#	1972	35	0002	0929
1042			AUP	N0013	FIXOP	#	0929	10	1104	0998
1043	1					#				
1044		OFF	LOD	NONO	1F		0127	69	0195	0648
1045	1					#				
1046		ONE	LOD	50010		#	0133	69	0286	0894
1047			BD7		0001		0894	97	0748	0001
1048			LOD	NORMP		#	0748	69	0775	0828
1049			STD	EXIT3	FILL		0828	24	0598	0180
1050	1					#				
1051		ONN	LOD	HI89	1F		0126	69	0346	0648
1052	1					#				
1053		OPT	RAU	1958			0104	60	1958	1974
1054			HLT	1996	1996	#	1974	01	1996	1996
1055		1996	RSL	8000	5F		1996	66	8000	0774
1056	1					#				
1057		PAT	LOD	N0053	SUBR8		0134	69	1144	0036
1058	2	N0053	LOD	SUB23	BLANK	#	1144	69	0900	0588
1059	1					#				
1060		PIK	RAU	1951			0174	60	1951	0476
1061			LOD		4F		0476	69	0480	0944
1062			RAU	1952	0080	#	0480	60	1952	0080
1063		0080	LOD		4F		0080	69	1194	0944
1064			RAU	1953	0084	#	1194	60	1953	0084
1065		0084	LOD		4F		0084	69	1195	0944
1066			NOP	1954	1I	#	1195	00	1954	0083
1067	2	1I	NOP	0000	0001		0083	00	0000	0001
1068		4	NZU	SUB14	8001	#	0944	44	0860	8001
1069	1					#				
1070		PST	LOD	N0054	SUBR8		0197	69	1145	0036
1071	2	N0054	LOD	SUB20	BLANK	#	1145	69	0800	0588
1072	1					#				
1073		PUD	RAL	1952			0179	65	1952	0526
1074			LOD		SUBR5	#	0526	69	0530	0157
1075			00	0001	0081		0530	00	0001	0081
1076	2	0081	NOP	0000	0001	#	0081	00	0000	0001
1077	2	0082	LOD	NONO	PUTAG		0082	69	0195	0038

1078	1					#				
1079		REG	RAL	1952			0122	65	1952	0576
1080			SRT	0008		#	0576	30	0008	0546
1081			SLO	611			0546	16	0016	0626
1082			BMI	BAD R		#	0626	46	0219	0580
1083			SLT	0004			0580	35	0004	0596
1084			AUP	1958		#	0596	10	1958	0676
1085			AUP	HI89			0676	10	0346	0726
1086			ALO		8002	#	0726	15	0630	8002
1087			STU	1911			0630	21	1911	0776
1088			RAL	1953		#	0776	65	1953	0826
1089			NZE	BLR	0001		0826	45	0125	0001
1090	1					#				
1091		REP	LOD	00045			0173	69	0994	0798
1092			STD	CARRY		#	0798	24	1931	0646
1093			RAU	1952			0646	60	1952	0876
1094			NZU		9F	#	0876	44	0680	0730
1095			LOD	6F	SUBR3		0680	69	0696	0171
1096		8	LOD	REP1		#	0746	69	0949	0926
1097			SLT	0004			0926	35	0004	0796
1098			SDA	INSTR		#	0796	22	0331	0846
1099			STD	REP1	9F		0846	24	0949	0730
1100		9	RAU	1953		#	0730	60	1953	1976
1101			NZU		PUNCH		1976	44	0780	0506
1102			LOD	7F	SUBR3	#	0780	69	0896	0171
1103		- 8F	EQU	ALARM	8B					
1104		6	00	8F	8B	#	0696	00	1249	0746
1105		8	UND							
1106		8	LOD	REP1	1B	#	0627	69	0949	1991
1107		- 8F	EQU	ALARM	8B					
1108		7	00	8F	8B	#	0896	00	1368	0627
1109		8	UND							
1110	1					#				
1111		SCR	RSL	N0056	2F		0175	66	1147	1192
1112	1					#				
1113		SER	RAL	N0064	3F		0147	65	1155	0720
1114	1					#				
1115		SYN	RSU	8003	EQU		0129	61	8003	0137
1116	1					#				
1117		TRY	LOD	2 PCH			0177	69	0074	0677
1118			STD	3 PCH	READA	#	0677	24	0641	0333
1119	1					#				
1120		UND	RAL	1951		#	0198	65	1951	0727
1121			SRT	0004			0727	30	0004	0946
1122			ALO	8F		#	0946	15	1049	0827
1123			LOD	EMPTY	8002		0827	69	0697	8002
1124		8	STD	1810	0001	#	1049	24	1810	0001
1125	1					#				
1126		UNP	RAL	RS2	3F	#	0186	65	0848	0720
1127	1					#				
1128		1	STD	PTAG	0001	#	0648	24	1920	0001
1129		2	STL	0000H	0001		1192	20	1247	0001
1130		3	LOD	0001	SUBR2	#	0720	69	0001	0103
1131		5	BMI	0001	0082		0774	46	0001	0082
1132		PUTAG	STD	ATAG	0001	#	0038	24	1930	0001
1133		ALARM	HLT	0555	0555		1995	01	0555	0555
1134	1					#				
1135	1	ERROR CORRECTION AND RESTART				#				
1136	1					#				
1137		0000	LOD	READC	SUB15		0000	69	0777	0675

FORM 1413-A REVISED 9/15/64 MOORE BUSINESS FORMS, INC.

1138	0111	BOV	ERROR	ERROR	#	0111	47	0888	0888	
1139	0222	BOV	ERROR	ERROR		0222	47	0888	0888	
1140	0444	BOV	ERROR	ERROR	#	0444	47	0888	0888	
1141	0555	BOV	READA	READA		0555	47	0333	0333	
1142	0999	BOV	READA	READA	#	0999	47	0333	0333	
1143	ERROR	RAU	CARRY			UNRESERVE	0888	60	1931	0898
1144		BD9	1F		#	ANY	0898	99	0877	0927
1145		SUP	KEEP			NEW	0927	11	1950	0878
1146		NZU		1F	#	LOCATIONS	0878	44	0832	0877
1147		AUP	8001			RESERVED	0832	10	8001	0948
1148		SLT	0008		#	FOR BLANKS	0948	35	0008	0928
1149		SRT	0008				0928	30	0008	1048
1150		LOD	CTAG		#		1048	69	1910	0830
1151		BDO		2F			0830	90	0200	0250
1152		LOD	1F	SUB1U	#		0200	69	0877	0071
1153	2	SUP	1I				0250	11	0083	0300
1154		STU	CC	1F	#	COR MODE	0300	21	0521	0877
1155	1	RAL	KEEP			RESTORE	0877	65	1950	0880
1156		STD	CARRY	READB	#	CARRY	0880	24	1931	0666
1157	NORMP	LOD	N9NES				0775	69	0556	0930
1158		STD	50010		#		0930	24	0286	0350
1159		STD	P0010	READC			0350	24	1986	0777
1160	READD	RAM	INSTR		#		0560	67	0331	0400
1161		STL	REP1	READC			0400	20	0949	0777
1162	READC	RAU	PPC1		#	CHECK IF	0777	60	1246	0882
1163		NZU		2F		PROG POINT	0882	44	0500	0550
1164		SLT	0004		#	IN LOCAT	0500	35	0004	0932
1165		ALO	PPC2			ADDRESS	0932	15	1951	0600
1166		AUP	1F		#	DEFINE	0600	10	0650	0700
1167		ALO	H189	8003		BACKWARD	0700	15	0346	8003
1168	1	STL	1800	2F	#	PROG POINT	0650	20	1800	0550
1169	2	RAL	CARRY	OPTM			0550	65	1931	0037
1170	OPTM	STD	KEEP	READB	#		0037	24	1950	0666
1171	READB	STU	PPC1	FIXOP			0666	21	1246	0998
1172	FIXOP	STU	OPTIM	READA	#		0998	21	0187	0333
1173	READA	RCD	SUB22	START			0333	70	1999	1998
1174	1				#					
1175	1		CONSTANT POOL							
1176	1				#					
1177	1I	00	0000	0001			0083	00	0000	0001
1178	2I	00	0000	0002	#		0428	00	0000	0002
1179	4I	00	0000	0004			0484	00	0000	0004
1180	10I	00	0000	0010	#		0226	00	0000	0010
1181	32I	00	0000	0032			0274	00	0000	0032
1182	50I	00	0000	0050	#		0478	00	0000	0050
1183	61I	00	0000	0061			0016	00	0000	0061
1184	90I	00	0000	0090	#		0070	00	0000	0090
1185	500I	00	0000	0500			0216	00	0000	0500
1186	2000I	00	0000	2000	#		0072	00	0000	2000
1187	1D	00	0001	0000			0096	00	0001	0000
1188	2D	00	0002	0000	#		0324	00	0002	0000
1189	5D	00	0005	0000			0182	00	0005	0000
1190	50D	00	0050	0000	#		0394	00	0050	0000
1191	195D	00	0195	0000			0144	00	0195	0000
1192	196D	00	0196	0000	#		0142	00	0196	0000
1193	0ONE	01	0000	0000			0707	01	0000	0000
1194	0FOUR	04	0000	0000	#		0447	04	0000	0000
1195	BIG1	10	0000	0000			0328	10	0000	0000
1196	ZERO	00	0000	0000	#		0154	00	0000	0000
1197	ONES	11	1111	1111			0617	11	1111	1111

1198		EMPTY	88	0000	0000		#	0697	88	0000	0000
1199		HI89	89	0000	0000			0346	89	0000	0000
1200		F	ALF	F			#	0587	66	0000	0000
1201		LOOK2	00	0250	0250			0424	00	0250	0250
1202		N9NES	00	0909	0910		#	0556	00	0909	0910
1203		NONO	ALF	00				0195	90	9000	0000
1204		P	ALF	P			#	0224	77	0000	0000
1205		TRANS	00	1999	1999			0419	00	1999	1999
1206		8002C	00	0000	8002		#	0296	00	0000	8002
1207		8003C	00	0000	8003			0597	00	0000	8003
1208		1 1 1	10	0100	1001		#	0815	10	0100	1001
1209		RS1	00	1900	1949			0606	00	1900	1949
1210		RS2	00	D0001	D0050		#	0848	00	1196	1245
1211	1										
1212	1		TABLES				#				
1213	1										
1214		R0001	19	9980	0000	RANGE	#	0450	19	9980	0000
1215		R0002	79	9900	0003	TABLE		0451	79	9900	0003
1216		R0003	80	0300	0001		#	0452	80	0300	0001
1217		R0004	80	0400	0003			0453	80	0400	0003
1218		R0005	80	0700	0001		#	0454	80	0700	0001
1219		R0006	89	9900	0003			0455	89	9900	0003
1220		R0007	90	5990	0002		#	0456	90	5990	0002
1221		R0008	99	9900	0003			0457	99	9900	0003
1222	1						#				
1223	1		OPERATIONS TABLE								
1224	1						#				
1225		00001	61	7366	ALF	PSEUDO OP		0950	61	7366	0136
1226		00002	61	7376	0015	ALO	#	0951	61	7376	0015
1227		00003	61	7473	0017	AML		0952	61	7473	0017
1228		00004	61	8477	0010	AUP	#	0953	61	8477	0010
1229		00005	61	8761	0050	AXA		0954	61	8761	0050
1230		00006	61	8762	0052	AXB	#	0955	61	8762	0052
1231		00007	61	8763	0058	AXC		0956	61	8763	0058
1232		00008	62	6476	0090	BD0	#	0957	62	6476	0090
1233		00009	62	6490	0090	BD0		0958	62	6490	0090
1234		00010	62	6491	0091	BD1	#	0959	62	6491	0091
1235		00011	62	6492	0092	BD2		0960	62	6492	0092
1236		00012	62	6493	0093	BD3	#	0961	62	6493	0093
1237		00013	62	6494	0094	BD4		0962	62	6494	0094
1238		00014	62	6495	0095	BD5	#	0963	62	6495	0095
1239		00015	62	6496	0096	BD6		0964	62	6496	0096
1240		00016	62	6497	0097	BD7	#	0965	62	6497	0097
1241		00017	62	6498	0098	BD8		0966	62	6498	0098
1242		00018	62	6499	0099	BD9	#	0967	62	6499	0099
1243		00019	62	6975	0026	BIN		0968	62	6975	0026
1244		00020	62	7361	BLA	PSEUDO OP	#	0969	62	7361	0118
1245		00021	62	7379	BLR	PSEUDO OP		0970	62	7379	0125
1246		00022	62	7461	0041	BMA	#	0971	62	7461	0041
1247		00023	62	7462	0043	BMB		0972	62	7462	0043
1248		00024	62	7463	0049	BMC	#	0973	62	7463	0049
1249		00025	62	7469	0046	BMI		0974	62	7469	0046
1250		00026	62	7677	BOP	PSEUDO OP	#	0975	62	7677	0121
1251		00027	62	7685	0047	BOV		0976	62	7685	0047
1252		00028	62	8283	0057	BST	#	0977	62	8283	0057
1253		00029	63	6383	CCT	PSEUDO OP		0978	63	6383	0172
1254		00030	63	7679	COR	PSEUDO OP	#	0979	63	7679	0194
1255		00031	64	6985	0014	DIV		0980	64	6985	0014
1256		00032	64	7963	DRC	PSEUDO OP	#	0981	64	7963	0249
1257		00033	64	7984	DRU	PSEUDO OP		0982	64	7984	0124

MOORE BUSINESS FORMS, INC.  
 FORM 1433-A  
 PRINTED IN U.S.A.

1258	00034	64	8477	DUP	PSEUDO OP	#	0983	64	8477	0199
1259	00035	64	8579	0064	DVR		0984	64	8579	0064
1260	00036	65	7884	EQU	PSEUDO OP	#	0985	65	7884	0137
1261	00037	66	6164	0032	FAD		0986	66	6164	0032
1262	00038	66	6174	0037	FAM	#	0987	66	6174	0037
1263	00039	66	6485	0034	FDV		0988	66	6485	0034
1264	00040	66	6985	FIV	PSEUDO OP	#	0989	66	6985	0123
1265	00041	66	7477	0039	FMP		0990	66	7477	0039
1266	00042	66	8262	0033	FSB	#	0991	66	8262	0033
1267	00043	66	8274	0038	FSM		0992	66	8274	0038
1268	00044	68	6564	HED	PSEUDO OP	#	0993	68	6564	0149
1269	00045	68	7383	0001	HLT		0994	68	7383	0001
1270	00046	73	6464	0069	LDD	#	0995	73	6464	0069
1271	00047	73	6469	0009	LDI		0996	73	6469	0009
1272	00048	73	6962	0008	LIB	#	0997	73	6962	0008
1273	00051	73	7664	0069	LDD		1000	73	7664	0069
1274	00052	74	6987	MIX	PSEUDO OP	#	1001	74	6987	0178
1275	00053	74	7788	0019	MPY		1002	74	7788	0019
1276	00054	75	6566	0054	NEF	#	1003	75	6566	0054
1277	00055	75	7677	0000	NOP		1004	75	7677	0000
1278	00056	75	8382	0025	NTS	#	1005	75	8382	0025
1279	00057	75	8783	NXT	PSEUDO OP		1006	75	8783	0248
1280	00058	75	8961	0040	NZA	#	1007	75	8961	0040
1281	00059	75	8962	0042	NZB		1008	75	8962	0042
1282	00060	75	8963	0048	NZC	#	1009	75	8963	0048
1283	00061	75	8965	0045	NZE		1010	75	8965	0045
1284	00062	75	8984	0044	NZU	#	1011	75	8984	0044
1285	00063	76	6666	OFF	PSEUDO OP		1012	76	6666	0127
1286	00064	76	7565	ONE	PSEUDO OP	#	1013	76	7565	0133
1287	00065	76	7575	ONN	PSEUDO OP		1014	76	7575	0126
1288	00066	76	7783	OPT	PSEUDO OP	#	1015	76	7783	0104
1289	00067	77	6183	PAT	PSEUDO OP		1016	77	6183	0134
1290	00068	77	6368	0071	PCH	#	1017	77	6368	0071
1291	00069	77	6972	PIK	PSEUDO OP		1018	77	6972	0174
1292	00070	77	8283	PST	PSEUDO OP	#	1019	77	8283	0197
1293	00071	77	8464	PUD	PSEUDO OP		1020	77	8464	0179
1294	00072	79	6161	0080	RAA	#	1021	79	6161	0080
1295	00073	79	6162	0082	RAB		1022	79	6162	0082
1296	00074	79	6163	0088	RAC	#	1023	79	6163	0088
1297	00075	79	6173	0065	RAL		1024	79	6173	0065
1298	00076	79	6174	0067	RAM	#	1025	79	6174	0067
1299	00077	79	6184	0060	RAU		1026	79	6184	0060
1300	00078	79	6364	0070	RCD	#	1027	79	6364	0070
1301	00079	79	6391	0072	RC1		1028	79	6391	0072
1302	00080	79	6392	0075	RC2	#	1029	79	6392	0075
1303	00081	79	6393	0078	RC3		1030	79	6393	0078
1304	00082	79	6482	0086	RDS	#	1031	79	6482	0086
1305	00083	79	6491	0070	RD1		1032	79	6491	0070
1306	00084	79	6492	0073	RD2	#	1033	79	6492	0073
1307	00085	79	6493	0076	RD3		1034	79	6493	0076
1308	00086	79	6567	REG	PSEUDO OP	#	1035	79	6567	0122
1309	00087	79	6577	REP	PSEUDO OP		1036	79	6577	0173
1310	00088	79	7788	0079	RPY	#	1037	79	7788	0079
1311	00089	79	8261	0081	RSA		1038	79	8261	0081
1312	00090	79	8262	0083	RSB	#	1039	79	8262	0083
1313	00091	79	8263	0089	RSC		1040	79	8263	0089
1314	00092	79	8273	0066	RSL	#	1041	79	8273	0066
1315	00093	79	8274	0068	RSM		1042	79	8274	0068
1316	00094	79	8284	0061	RSU	#	1043	79	8284	0061
1317	00095	79	8361	0005	RTA		1044	79	8361	0005



1318	00096	79	8363	0003	RTC	#	1045	79	8363	0003	
1319	00097	79	8375	0004	RTN		1046	79	8375	0004	
1320	00098	79	8664	0055	RWD	#	1047	79	8664	0055	
1321	00101	82	6379	SCR	PSEUDO OP		1050	82	6379	0175	
1322	00102	82	6383	0036	SCT	#	1051	82	6383	0036	
1323	00103	82	6461	0022	SDA		1052	82	6461	0022	
1324	00104	82	6482	0085	SDS	#	1053	82	6482	0085	
1325	00105	82	6579	SER	PSEUDO OP		1054	82	6579	0147	
1326	00106	82	6583	0027	SET	#	1055	82	6583	0027	
1327	00107	82	6961	0023	SIA		1056	82	6961	0023	
1328	00108	82	6962	0028	SIB	#	1057	82	6962	0028	
1329	00109	82	7376	0016	SLO		1058	82	7376	0016	
1330	00110	82	7383	0035	SLT	#	1059	82	7383	0035	
1331	00111	82	7473	0018	SML		1060	82	7473	0018	
1332	00112	82	7964	0031	SRD	#	1061	82	7964	0031	
1333	00113	82	7983	0030	SRT		1062	82	7983	0030	
1334	00114	82	8364	0024	STD	#	1063	82	8364	0024	
1335	00115	82	8369	0029	STI		1064	82	8369	0029	
1336	00116	82	8373	0020	STL	#	1065	82	8373	0020	
1337	00117	82	8384	0021	STU		1066	82	8384	0021	
1338	00118	82	8477	0011	SUP	#	1067	82	8477	0011	
1339	00119	82	8761	0051	SXA		1068	82	8761	0051	
1340	00120	82	8762	0053	SXB	#	1069	82	8762	0053	
1341	00121	82	8763	0059	SXC		1070	82	8763	0059	
1342	00122	82	8875	SYN	PSEUDO OP	#	1071	82	8875	0129	
1343	00123	83	7365	0063	TLE		1072	83	7365	0063	
1344	00124	83	7384	0084	TLU	#	1073	83	7384	0084	
1345	00125	83	7988	TRY	PSEUDO OP		1074	83	7988	0177	
1346	00126	84	6661	0002	UFA	#	1075	84	6661	0002	
1347	00127	84	7564	UND	PSEUDO OP		1076	84	7564	0198	
1348	00128	84	7577	UNP	PSEUDO OP	#	1077	84	7577	0186	
1349	00129	86	6482	0087	WDS		1078	86	6482	0087	
1350	00130	86	7991	0071	WR1	#	1079	86	7991	0071	
1351	00131	86	7992	0074	WR2		1080	86	7992	0074	
1352	00132	86	7993	0077	WR3	#	1081	86	7993	0077	
1353	00133	86	8361	0007	WTA		1082	86	8361	0007	
1354	00134	86	8374	0056	WTM	#	1083	86	8374	0056	
1355	00135	86	8375	0006	WTN		1084	86	8375	0006	
1356	00136	88	8888	BADOP	YYY AVAIL	#	1085	88	8888	0120	
1357	00137	99	9999	BADOP	999 AVAIL		1086	99	9999	0120	
1358	1					#					
1359	1	OPTIMIZING TABLES									
1360	N0001	23	0504	0498	NOP	#	1092	23	0504	0498	
1361	N0002	30	0004	0498	HLT		1093	30	0004	0498	
1362	N0003	03	0323	2299	UFA	#	1094	03	0323	2299	
1363	N0004	44	0105	0598	RTC		1095	44	0105	0598	
1364	N0005	00	8805	0598	RTN	#	1096	00	8805	0598	
1365	N0006	21	0305	0598	RTA		1097	21	0305	0598	
1366	N0007	97	0405	0598	WTN	#	1098	97	0405	0598	
1367	N0008	15	0505	0598	WTA		1099	15	0505	0598	
1368	N0009	03	0312	1299	LIB	#	1100	03	0312	1299	
1369	N0010	03	0302	0299	LDI		1101	03	0302	0299	
1370	N0011	03	0305	0499	AUP	#	1102	03	0305	0499	
1371	N0012	03	0305	0499	SUP		1103	03	0305	0499	
1372	N0013	00	0000	0099		#	1104	00	0000	0099	
1373	N0014	00	1700	1899			1105	00	1700	1899	
1374	N0015	03	0311	1099	DIV	#	1106	03	0311	1099	
1375	N0016	03	0305	0499	ALO		1107	03	0305	0499	
1376	N0017	03	0305	0499	SLO	#	1108	03	0305	0499	
1377	N0018	03	0305	0499	AML		1109	03	0305	0499	

1378	N0019	03	0305	0499	SML	#	1110	03	0305	0499
1379	N0020	03	0321	2099	MPY		1111	03	0321	2099
1380	N0021	05	0403	0399	STL	#	1112	05	0403	0399
1381	N0022	04	0503	0399	STU		1113	04	0503	0399
1382	N0023	03	0403	0399	SDA	#	1114	03	0403	0399
1383	N0024	03	0403	0399	SIA		1115	03	0403	0399
1384	N0025	03	0303	0399	STD	#	1116	03	0303	0399
1385	N0026	04	0405	0598	NTS		1117	04	0405	0598
1386	N0027	45	0005	0598	BIN	#	1118	45	0005	0598
1387	N0028	65	0505	0598	SET		1119	65	0505	0598
1388	N0029	03	0312	1299	SIB	#	1120	03	0312	1299
1389	N0030	03	0302	0299	STI		1121	03	0302	0299
1390	- N0031	90	0176	0398	SRT	#	1122	- 90	0176	0398
1391	- N0032	01	0888	0888	SRD		1123	- 01	0888	0888
1392	N0033	03	0327	2699	FAD	#	1124	03	0327	2699
1393	N0034	03	0327	2699	FSB		1125	03	0327	2699
1394	N0035	03	0300	0099	FDV	#	1126	03	0300	0099
1395	- N0036	44	0181	0398	SLT		1127	- 44	0181	0398
1396	- N0037	47	0180	0398	SCT	#	1128	- 47	0180	0398
1397	N0038	03	0327	2699	FAM		1129	03	0327	2699
1398	N0039	03	0327	2699	FSM	#	1130	03	0327	2699
1399	N0040	03	0300	0099	FMP		1131	03	0300	0099
1400	N0041	03	0304	0498	NZA	#	1132	03	0304	0498
1401	N0042	03	0304	0498	BMA		1133	03	0304	0498
1402	N0043	03	0304	0498	NZB	#	1134	03	0304	0498
1403	N0044	03	0304	0498	BMB		1135	03	0304	0498
1404	N0045	03	0404	0598	NZU	#	1136	03	0404	0598
1405	N0046	04	0305	0498	NZE		1137	04	0305	0498
1406	N0047	03	0304	0498	BMI	#	1138	03	0304	0498
1407	N0048	03	0305	0598	BOV		1139	03	0305	0598
1408	N0049	03	0304	0498	NZC	#	1140	03	0304	0498
1409	N0050	03	0304	0498	BMC		1141	03	0304	0498
1410	N0051	00	1953	0088	AXA	#	1142	00	1953	0088
1411	N0052	69	0777	0588	SXA		1143	69	0777	0588
1412	N0053	69	0900	0588	AXB	#	1144	69	0900	0588
1413	N0054	69	0800	0588	SXB		1145	69	0800	0588
1414	N0055	04	0405	0598	NEF	#	1146	04	0405	0598
1415	N0056	40	4005	0598	RWD		1147	40	4005	0598
1416	N0057	00	0005	0598	WTM	#	1148	00	0005	0598
1417	N0058	07	0605	0598	BST		1149	07	0605	0598
1418	N0059	19	9906	0688	AXC	#	1150	19	9906	0688
1419	N0060	79	9907	0788	SXC		1151	79	9907	0788
1420	N0061	03	0305	0499	RAU	#	1152	03	0305	0499
1421	N0062	03	0305	0499	RSU		1153	03	0305	0499
1422	N0063	00	1196	1699		#	1154	00	1196	1699
1423	N0064	00	1400	1699	TLE		1155	00	1400	1699
1424	N0065	03	0311	1099	DVR	#	1156	03	0311	1099
1425	N0066	03	0305	0499	RAL		1157	03	0305	0499
1426	N0067	03	0305	0499	RSL	#	1158	03	0305	0499
1427	N0068	03	0305	0499	RAM		1159	03	0305	0499
1428	N0069	03	0305	0499	RSM	#	1160	03	0305	0499
1429	N0070	03	0303	0399	LOD		1161	03	0303	0399
1430	N0071	23	2225	2498	RD1	#	1162	23	2225	2498
1431	N0072	07	0607	0698	WR1		1163	07	0607	0698
1432	N0073	07	0609	0898	RC1	#	1164	07	0609	0898
1433	N0074	09	0811	1098	RD2		1165	09	0811	1098
1434	N0075	11	1013	1298	WR2	#	1166	11	1013	1298
1435	N0076	13	1215	1498	RC2		1167	13	1215	1498
1436	N0077	15	1417	1698	RD3	#	1168	15	1417	1698
1437	N0078	17	1619	1898	WR3		1169	17	1619	1898

1438		N0079	19	1821	2098	RC3	#	1170	19	1821	2098
1439		N0080	21	2023	2298	RPY		1171	21	2023	2298
1440		N0081	80	0008	0888	RAA	#	1172	80	0008	0888
1441		N0082	80	0106	0688	RSA		1173	80	0106	0688
1442		N0083	80	0209	0888	RAB	#	1174	80	0209	0888
1443		N0084	80	0308	0988	RSB		1175	80	0308	0988
1444		N0085	03	0315	1699	TLU	#	1176	03	0315	1699
1445		N0086	69	0106	0698	SDS		1177	69	0106	0698
1446		N0087	69	0206	0698	RDS	#	1178	69	0206	0698
1447		N0088	69	0406	0698	WDS		1179	69	0406	0698
1448		N0089	90	5908	0888	RAC	#	1180	90	5908	0888
1449		N0090	99	9909	0988	RSC		1181	99	9909	0988
1450		N0091	04	0405	0598	B00	#	1182	04	0405	0598
1451		N0092	03	0305	0598	B01		1183	03	0305	0598
1452		N0093	03	0305	0598	B02	#	1184	03	0305	0598
1453		N0094	03	0305	0598	B03		1185	03	0305	0598
1454		N0095	03	0305	0598	B04	#	1186	03	0305	0598
1455		N0096	03	0305	0598	B05		1187	03	0305	0598
1456		N0097	03	0305	0598	B06	#	1188	03	0305	0598
1457		N0098	03	0305	0598	B07		1189	03	0305	0598
1458		N0099	03	0305	0598	B08	#	1190	03	0305	0598
1459		N0100	04	0405	0598	B09		1191	04	0405	0598
1460	1						#				
1461			CCT	9999							
9999			PST				#				
0153			PAT				#				
	1						#				
	1						#				
	1						#				
	1						#				
0001	1		H A N D	S O A P			#				
0002	1		AUGUST 10	1958			#				
0003	1		CHANGE SOAP3	DECK			#				
0004			DRU								
0005			BLA	0291	0291	SUBR4	#				
0006			BLA	0244	0244	LOCATIONS					
0007			BLA	0397	0397	FREED	#				
0008			BLA	0304	0304						
0009			BLA	0378	0378		#				
0010			BLA	0433	0433						
0011			BLA	0487	0487		#				
0012			BLA	0243	0243						
0013			BLA	0148	0148		#				
0014			BLA	0581	0581						
0015			BLA	0308	0308		#				
0016			BLA	0325	0325						
0017			BLA	0289	0289		#				
0018			BLA	0293	0293						
0019			BLA	0309	0309		#				
0020			BLA	0565	0565						
0021			BLA	0294	0294		#				
0022			BLA	0273	0273						
0023			BLA	0429	0429		#				
0024			BLA	0375	0375						
0025			BLA	0339	0339		#				
0026			BLA	0436	0436						
0027			BLA	0185	0185		#				
0028			BLA	0341	0341						
0029			BLA	0203	0203		#				
0030			BLA	0425	0425						

0031	BLA	0631	0631	#
0032	BLA	0238	0238	#
0033	BLA	0117	0117	#
0034	BLA	0107	0107	#
0035	BLA	0312	0312	#
0036	BLA	0168	0168	#
0037	BLA	0615	0615	#
0038	BLA	0665	0665	#
0039	BLA	0253	0253	#
0040	BLA	0551	0551	#
0041	BLA	0311	0311	#
0042	BLA	0140	0140	#
0043	BLA	0146	0146	#
0044	BLA	0235	0235	#
0045	BLA	0391	0391	#
0046	BLA	0601	0601	#
0047	BLA	0167	0167	#
0048	BLA	0715	0715	#
0049	BLA	0218	0218	#
0050	BLA	0633	0633	SUBR6
0051	BLA	0439	0439	LOCAT ADDR
0052	BLA	0489	0489	#
0053	BLA	0196	0196	TABLE
0054	BLA	0353	0353	SEARCH
0055	BLA	0307	0307	IN
0056	BLA	0563	0563	AVAIL
0057	BLA	0662	0662	TABLE
0058	BLA	0399	0399	#
0059	BLA	0403	0403	IN
0060	BLA	0762	0762	PIK
0061	<del>BLA</del>	<del>0266</del>	<del>0266</del>	TABLE
0062	BLA	0302	0302	#
0063	BLA	0050	0050	#
0064	BLA	0357	0357	#
0065	BLA	0411	0411	#
0066	BLA	0663	0663	#
0067	BLA	0812	0812	#
0068	BLA	0503	0503	#
0069	BLA	0652	0652	SUB12
0070	BLA	0912	0912	#
0071	BLA	0616	0616	#
0072	BLA	0710	0710	#
0073	BLA	0839	0839	#
0074	BLA	0494	0494	#
0075	BLA	0593	0593	#
0076	BLA	0702	0702	#
0077	BLA	0364	0364	#
0078	BLA	1119	1119	#
0079	BLA	0569	0569	#

0080	1												
0081		1998	RAM	8000	2F	CHECK	#	1998	67	8000	0107		
0082		0363	RAM	8000	2F	SETTING	#	0363	67	8000	0107		
0083		2	SLO	1F		OF	#	0107	16	0710	0565		
0084			NZE	0039	0044	CONSOLE	#	0565	45	0039	0044		
0085		0039	HLT	0363	0363	SWITCHES	#	0039	01	0363	0363		
0086		1	SCT	0003	0006		#	0710	36	0003	0006		
0087		0131	L0D	1953		FREE UP	#	0131	69	1953	0307		
0088			STD	1979	0032	LOCAT 0006	#	0307	24	1979	0032		
0089		0078	SLT	0002		GET	#	0078	35	0002	0185		
0090			STU	1994		NUMERIC	#	0185	21	1994	0397		

FORM 1413-A  
MOORE BUSINESS FORMS, INC.

0091		SUP	1361		PARTS	#	0397	11	0050	0357
0092		NZE		8001	OF		0357	45	0311	8001
0093		RAL	1951		WORDS	#	0311	65	1951	0308
0094		LOD		CURT1	BEFORE		0308	69	0411	0364
0095		STL	1957		USING	#	0411	20	1957	0312
0096		RAL	1952		ALL		0312	65	1952	0309
0097		LOD		CURT1	PSEUDO	#	0309	69	0662	0364
0098		STL	1958		OPS		0662	20	1958	0762
0099		RAL	1953		EXCEPT	#	0762	65	1953	0812
0100		LOD		CURT1	ALF		0812	69	0615	0364
0101		STL	1959	1994		#	0615	20	1959	1994
0102	0098	RAL	0509				0098	65	0509	0563
0103		LOD	0193	CURT1		#	0563	69	0193	0364
0104	CURT1	STD	0701				0364	24	0701	0304
0105		SLT	0002			#	0304	35	0002	0912
0106		SUP	8003	1F			0912	11	8003	0569
0107	1	MPY	0083			#	0569	19	0083	0203
0108		AUP	0328				0203	10	0328	0433
0109		BOV		1F		#	0433	47	0436	0238
0110		MPY	0226				0436	19	0226	0148
0111		SLT	0001	1B		#	0148	35	0001	0569
0112	1	SUP	8003	0701			0238	11	8003	0701
0113	0501	RAL	0075		THE NEW	#	0501	65	0075	0429
0114		ALO	1F		SUBR4		0429	15	0633	0487
0115		STD	CHECK	0698		#	0487	24	0140	0698
0116	1	RAM	0005	0006			0633	67	0005	0006
0117	0006	BOV	1F		GET PROPER	#	0006	47	0663	0665
0118		NZU	1F		H FIELD		0665	44	0663	0273
0119		STU	CHECK		MODULO 50	#	0273	21	0140	0243
0120		DIV	0478				0243	14	0478	0289
0121		RAL	8003	0398		#	0289	65	8003	0398
0122	1	RAU	CHECK		ERROR		0663	60	0140	0146
0123		NZE		8989	SENSED	#	0146	45	0551	8989
0124		STL	CHECK	0413			0551	20	0140	0413
0125	0207	SRT	0004		FREE UP	#	0207	30	0004	0715
0126		SLO	8002	0409	LOCAT 0363		0715	16	8002	0409
0127	0578	BD2	0781	0683	THE NEW	#	0578	92	0781	0683
0128	0493	LOD	0310	0349	SUBR6		0493	69	0310	0349
0129	0612	ALO	3F			#	0612	15	<del>0266</del> 0167	0325
0130		STL	0305				0325	20	0305	0616
0131		SLO	3D	0101		#	0616	16	1119	0101
0132	3	RAU	1703	0256			<del>0266</del> 0167	60	1703	0256
0133	0543	ALO	0266	<del>8002</del> 0101		#	0543	15	<del>0196</del> 0266	8002 0101
0134	0266	RAL	1196				<del>0196</del> 0266	65	1196	0601
0135		NZE	0356	0116		#	0601	45	0356	0116
0136	0687	STL	0701				0687	20	0701	0117
0137		RAL	0509	0613		#	0117	65	0509	0613
0138	CHECK	00	0000	0000			0140	00	0000	0000
0139	0427	NOP	0000	8001		#	0427	00	0000	8001
0140	0129	RSU	1132	0137	SYN CHANGE		0129	61	1132	0137
0141	1361	00	0000	0136	CONSTANTS	#	0050	00	0000	0136
0142	3D	00	0003	0000	ADDED		1119	00	0003	0000
						#				
						#				
						#				
						#				
						#				

FORM 1413 A  
MOORE BUSINESS FORMS, INC.