

```

0001 0000 *****
0002 0000 *
0003 0000 * Edi MOPPEL-Editor V 6.5 27.10.85 *
0004 0000 *
0005 0000 *****
0006 0000 *
0007 0000 *
0008 0000 CMO EQU 43H
0009 0000 CMO EQU 49H
0010 0000 LO EQU 4FH
0011 0000 CSTS EQU 52H
0012 0000 MAXRAM EQU 5BH
0013 0000 FILL EQU 85H
0014 0000 COPY EQU 88H
0015 0000 *
0016 0000 BELPOR EQU 0B9H
0017 0000 *
0018 0000 MOVID EQU 1003H
0019 0000 FDC EQU 2000H
0020 0000 VIDRAM EQU 3000H
0021 0000 ASS EQU 6000H
0022 0000 PROMSW EQU 7A00H *Prommer V 5.3
0023 0000 *
0024 0000 *
0025 0000 BREAK EQU 100FH
0026 0000 STRING EQU 1021H
0027 0000 ERROR EQU 1027H
0028 0000 CLRVID EQU 102DH
0029 0000 CLRLIN EQU 1030H
0030 0000 CRSPOS EQU 1033H
0031 0000 CRSON EQU 1036H
0032 0000 CRSOFF EQU 1039H
0033 0000 ADROT EQU 103CH
0034 0000 BYTOT EQU 103FH
0035 0000 *
0036 0000 STACK EQU 2F00H
0037 0000 SRCBEG EQU 2FBFH
0038 0000 SRCEND EQU 2FC1H
0039 0000 DSTBEG EQU 2FC3H
0040 0000 *
0041 0000 IOFLG EQU 2FC8H
0042 0000 UPDATE EQU 2E56H
0043 0000 BEGIN EQU 2E54H
0044 0000 HORDSP EQU 2E4EH
0045 0000 VERDSP EQU 2E4FH
0046 0000 *
0047 0000 TXTBUF EQU 9000H
0048 0000 TXTBF1 EQU 9001H
0049 0000 BUFEND EQU 0EFFFH
0050 0000 *
0051 0000 *
0052 0000 ORG 7000H
0053 0000 *
0054 0000 *
0055 7000 C3 06 70 KALT: JMP EDIO
0056 7003 C3 22 70 WARM: JMP EDI2
0057 7006 CD 70 70 EDIO: CALL INIT
0058 7009 21 A5 77 LXI H,MSG0
0059 700C CD 21 10 CALL STRING
0060 700F *
0061 700F 21 D0 77 EDI1: LXI H,MSG1
0062 7012 CD 21 10 CALL STRING
0063 7015 3A 00 90 LDA TXTBUF

```

0064	7018	FE	2A		CPI	2AH	*	"*"
0065	701A	CA	22	70	JZ	EDI2		
0066	701D	3E	70	ERRO:	MVI	A,70H		
0067	701F	CD	27	10	CALL	ERRGR		
0068	7022			*				
0069	7022	31	00	2F	EDI2:	LXI	SP,STACK	
0070	7025	21	00	F0	LXI	H,0F000H*	EMPTY-MARKE	
0071	7028	22	15	2F	SHLD	PAR1		
0072	702B	22	17	2F	SHLD	PAR2		
0073	702E	AF			XRA	A		
0074	702F	32	07	2F	STA	LINFLG		
0075	7032	CD	36	10	CALL	CRSON		
0076	7035	21	2E	78	LXI	H,ARROW		
0077	7038	CD	21	10	CALL	STRING		
0078	703B			*				
0079	703B	CD	BB	75	MAIN:	CALL	CI	
0080	703E	FE	0D		CPI	0DH	*	RET?
0081	7040	C2	4F	70	JNZ	MAICTE		
0082	7043	CD	94	70	CALL	PROCES		
0083	7046	CD	52	00	CTE1:	CALL	CSTS	
0084	7049	C2	46	70	JNZ	CTE1		
0085	704C	C3	22	70	JMP	EDI2		
0086	704F			*				
0087	704F	FE	1B		MAICTE:	CPI	1BH	* CTL+C
0088	7051	CA	06	70	JZ	EDIO		
0089	7054	FE	8F		CPI	8FH	*	HOME UBERSPRINGEN
0090	7056	CA	5C	70	JZ	CTE2		
0091	7059	CD	CD	75	CALL	CO		
0092	705C	E6	5F		CTE2:	ANI	5FH	
0093	705E	FE	41		CPI	41H	*	"A"
0094	7060	CA	00	60	JZ	ASS		
0095	7063	FE	46		CPI	46H	*	"F"
0096	7065	CA	00	20	JZ	FDC		
0097	7068	FE	4D		CPI	4DH	*	"M"
0098	706A	CA	03	10	JZ	MOVID		
0099	706D	C3	3B	70	JMP	MAIN		
0100	7070			*				
0101	7070	CD	5B	00	INIT:	CALL	MAXRAM	
0102	7073	68			MOV	L,B		
0103	7074	67			MOV	H,A		
0104	7075	C3	7B	70	JMP	CTE3		
0105	7078	21	FF	EF	STOEND:	LXI	H,BUFEND	
0106	707B	22	00	2F	CTE3:	SHLD	MEMTOP	
0107	707E			*				
0108	707E	3E	05		MVI	A,5H	*	LEADING BLANKS
0109	7080	32	05	2F	INITOF:	STA	NULS	
0110	7083	47			MOV	B,A		
0111	7084	3A	4E	2E	LDA	HORDSP		
0112	7087	D6	15		SUI	15H	*	CODE IM PASS 3/HEX+1 FREI
0113	7089	32	02	2F	STA	CONSOL		
0114	708C	FE	15		CPI	15H	*	KLEINES FORMAT?
0115	708E	D8			RC		*	JA
0116	708F	90			SUB	B	*	SONST NULS ABZIEHEN
0117	7090	32	02	2F	STA	CONSOL		
0118	7093	C9			RET			
0119	7094			*				
0120	7094	CD	39	10	PROCES:	CALL	CRSOFF	
0121	7097	2A	54	2E	LHLD	BEGIN		
0122	709A	23			INX	H		
0123	709B	23			INX	H	*wg.	"E" in Arrow
0124	709C	7E			MOV	A,M		
0125	709D	E6	5F		ANI	5FH	*	KLEIN > GROSSBUCHST.
0126	709F			*				
0127	709F	FE	43		CPI	43H	*	"C"

0128	70A1	CA	C0	70	JZ	CLEAR		
0129	70A4	FE	47		CPI	47H	*	"G"
0130	70A6	CA	15	71	JZ	GOTO		
0131	70A9	FE	49		CPI	49H	*	"I"
0132	70AB	CA	67	73	JZ	INSLIN		
0133	70AE	FE	4C		CPI	4CH	*	"L"
0134	70B0	CA	DE	73	JZ	LIST		
0135	70B3	FE	53		CPI	53H	*	"S"
0136	70B5	CA	87	74	JZ	SETUP		
0137	70B8	3E	71		ERR1: MVI	A,71H		
0138	70BA	CD	27	10	CALL	ERROR		
0139	70BD	C3	22	70	JMP	EDI2		
0140	70C0				*			
0141	70C0	CD	B5	74	CLEAR: CALL	PARIN		
0142	70C3	2A	00	2F	LHLD	MEMTOP		
0143	70C6	22	C1	2F	SHLD	SRCEND		
0144	70C9	2A	17	2F	LHLD	PAR2		
0145	70CC	CD	6F	75	CALL	RAMLIN		
0146	70CF	2A	0E	2F	LHLD	LINSAV		
0147	70D2	22	BF	2F	SHLD	SRCBEG		
0148	70D5	2A	0C	2F	LHLD	LINBEG		
0149	70D8	22	C3	2F	SHLD	DSTBEG		
0150	70DB	3A	16	2F	LDA	PAR11		
0151	70DE	FE	F0		CPI	OFOH		
0152	70E0	CA	F2	70	JZ	CLR		
0153	70E3				*			
0154	70E3	CD	D5	74	CALL	PARTST		
0155	70E6	2A	15	2F	LHLD	PAR1		
0156	70E9	CD	6F	75	CALL	RAMLIN		
0157	70EC	2A	0C	2F	LHLD	LINBEG		
0158	70EF	22	C3	2F	SHLD	DSTBEG		
0159	70F2				*			
0160	70F2	CD	88	00	CLR: CALL	CCPY		
0161	70F5				*			
0162	70F5	2A	C3	2F	LHLD	DSTBEG	*	BLOCKLANGE (auffüllen)
0163	70F8	EB			XCHG			
0164	70F9	2A	BF	2F	LHLD	SRCBEG		
0165	70FC	7D			MOV	A,L		
0166	70FD	93			SUB	E		
0167	70FE	6F			MOV	L,A		
0168	70FF	7C			MOV	A,H		
0169	7100	9A			SBB	D		
0170	7101	67			MOV	H,A		
0171	7102				*			
0172	7102	EB			XCHG			
0173	7103	2A	00	2F	LHLD	MEMTOP		
0174	7106	06	20		MVI	B,20H	*	Konstante
0175	7108	AF			XRA	A		
0176	7109	70			CLRLOP:MOV	M,B		
0177	710A	1B			DCX	D		
0178	710B	2B			DCX	H		
0179	710C	BA			CMP	D		
0180	710D	C2	09	71	JNZ	CLRLOP		
0181	7110	BB			CMP	E		
0182	7111	C2	09	71	JNZ	CLRLOP		
0183	7114	C9			RET			
0184	7115				*			
0185	7115	CD	DE	73	GOTO: CALL	LIST		
0186	7118	11	06	00	LXI	D,6H		
0187	711B	2A	54	2E	LHLD	BEGIN		
0188	711E	19			DAD	D		
0189	711F	CD	33	10	CALL	CRSPOS	*	AUF TEXT-ANF.
0190	7122				*			
0191	7122	AF			XRA	A		

0192	7123	32	03	2F	STA	CHRCNT		
0193	7126	3A	07	2F	LDA	LINFLG		
0194	7129	E6	01		ANI	1H		
0195	712B	32	06	2F	STA	INSFLG	*	LIN-MODE: IMMER LEERZ.
0196	712E	CD	F9	72	CALL	INSCRS		
0197	7131				*			
0198	7131	3A	07	2F	EDINS: LDA	LINFLG	*	EVTL.LEERZ.EINF.
0199	7134	E6	01		ANI	1H		
0200	7136	C4	6F	73	CNZ	LININ		
0201	7139	CD	BB	75	EDILOP:CALL	CI		
0202	713C	CD	48	71	CALL	COEXT		
0203	713F	CD	52	00	CTE4: CALL	CSTS		
0204	7142	C2	3F	71	JNZ	CTE4		
0205	7145	C3	39	71	JMP	EDILOP		
0206	7148				*			
0207	7148	FE	1B		COEXT: CPI	1BH		*CTL+C
0208	714A	C2	5E	71	JNZ	COEXT2		
0209	714D	CD	52	00	CTE5: CALL	CSTS		
0210	7150	C2	4D	71	JNZ	CTE5		
0211	7153	3A	07	2F	LDA	LINFLG		
0212	7156	E6	01		ANI	1H		
0213	7158	C4	B1	73	CNZ	LINEX	*	AUTOM.LÖSCHEN
0214	715B	C3	22	70	JMP	EDI2		
0215	715E				*			
0216	715E	FE	80		COEXT2: CPI	80H		*Pfeil
0217	7160	CA	B8	71	JZ	CRSLFT		
0218	7163	FE	3C		CPI	3CH		*kleiner
0219	7165	CA	B8	71	JZ	CRSLFT		
0220	7168				*			
0221	7168	FE	82		CPI	82H		*Pfeil
0222	716A	CA	CC	71	JZ	CRSRIG		
0223	716D	FE	3E		CPI	3EH		*größer
0224	716F	CA	CC	71	JZ	CRSRIG		
0225	7172				*			
0226	7172	FE	89		CPI	89H		*Pfeil
0227	7174	CA	E1	71	JZ	CRSUP		
0228	7177	FE	5E		CPI	5EH		*Circumflex
0229	7179	CA	E1	71	JZ	CRSUP		
0230	717C				*			
0231	717C	FE	8B		CPI	8BH		*Pfeil
0232	717E	CA	F6	71	JZ	CRSDWN		
0233	7181	FE	5F		CPI	5FH		*Unterstreichung
0234	7183	CA	F6	71	JZ	CRSDWN		
0235	7186				*			
0236	7186	FE	8F		CPI	8FH		*Pfeil
0237	7188	CA	13	72	JZ	CRSHOM		
0238	718B	FE	0D		CPI	0DH		*RET
0239	718D	CA	59	73	JZ	RETUR		
0240	7190	FE	09		CPI	9H		*TAB
0241	7192	CA	1B	73	JZ	TAB		
0242	7195	FE	81		CPI	81H		*DEL
0243	7197	CA	4E	73	JZ	DEL		
0244	719A	FE	91		CPI	91H		*CTL+I
0245	719C	CA	F1	72	JZ	INSERT		
0246	719F				*			
0247	719F	4F			MOV	C,A		
0248	71A0	3A	06	2F	LDA	INSFLG		
0249	71A3	E6	01		ANI	1H		
0250	71A5	CA	5C	76	JZ	BELL		
0251	71A8	CD	AE	71	CALL	OUTPUT		
0252	71AB	C9			RET			
0253	71AC				*			
0254	71AC	0E	20		SPACE: MVI	C,20H		
0255	71AE	C5			OUTPUT: PUSH	B		

0256	71AF	CD	CC	71	CALL	CRSRIG
0257	71B2	C1			POP	B
0258	71B3	C8			RZ	* KEIN PLATZ MEHR
0259	71B4	79			MOV	A,C
0260	71B5	C3	6C	76	JMP	INSTXT
0261	71B8				*	
0262	71B8	3A	03	2F	CRSLFT:LDA	CHRCNT
0263	71BB	FE	00		CPI	OH
0264	71BD	CA	5C	76	JZ	BELL
0265	71C0	3D			DCR	A
0266	71C1	32	03	2F	STA	CHRCNT
0267	71C4	2A	56	2E	LHLD	UPDATE
0268	71C7	2B			DCX	H
0269	71C8	CD	33	10	CRSCTE:CALL	CRSPOS
0270	71CB	C9			RET	
0271	71CC				*	
0272	71CC	3A	03	2F	CRSRIG:LDA	CHRCNT
0273	71CF	3C			INR	A
0274	71D0	21	02	2F	LXI	H,CONSOL
0275	71D3	BE			CMP	M
0276	71D4	CA	5C	76	JZ	BELL
0277	71D7	32	03	2F	STA	CHRCNT
0278	71DA	2A	56	2E	LHLD	UPDATE
0279	71DD	23			INX	H
0280	71DE	C3	C8	71	JMP	CRSCTE
0281	71E1				*	
0282	71E1	2A	08	2F	CRSUP: LHLD	LINCNT
0283	71E4	AF			XRA	A
0284	71E5	BC			CMP	H
0285	71E6	C2	ED	71	JNZ	UPCTE
0286	71E9	BD			CMP	L
0287	71EA	CA	5C	76	JZ	BELL
0288	71ED	2A	56	2E	UPCTE: LHLD	UPDATE
0289	71F0	22	12	2F	SHLD	CRSAVE
0290	71F3	C3	45	72	JMP	ROLUP
0291	71F6				*	
0292	71F6	CD	E0	75	CRSDWN:CALL	TXTEND
0293	71F9	2A	0A	2F	LHLD	MAXCNT
0294	71FC	EB			XCHG	
0295	71FD	2A	08	2F	LHLD	LINCNT
0296	7200	7B			MOV	A,E
0297	7201	BD			CMP	L
0298	7202	C2	0A	72	JNZ	DWNCTE
0299	7205	7A			MOV	A,D
0300	7206	BC			CMP	H
0301	7207	CA	5C	76	JZ	BELL
0302	720A	2A	56	2E	DWNCTE:LHLD	UPDATE
0303	720D	22	12	2F	SHLD	CRSAVE
0304	7210	C3	25	72	JMP	ROLDWN
0305	7213				*	
0306	7213	2A	56	2E	CRSHOM:LHLD	UPDATE
0307	7216	22	12	2F	SHLD	CRSAVE
0308	7219	CD	2D	10	CALL	CLRVID
0309	721C	CD	5F	76	CALL	CRLF
0310	721F	21	01	00	LXI	H,1H
0311	7222	C3	2C	72	JMP	ROLEND
0312	7225					
0313	7225	CD	5F	76	ROLDWN:CALL	CRLF
0314	7228	2A	08	2F	LHLD	LINCNT
0315	722B	23			INX	H
0316	722C	22	08	2F	ROLEND:SHLD	LINCNT
0317	722F	CD	BD	72	CALL	CPYLIN
0318	7232	CD	6F	75	ROCTE:CALL	RAMLIN
0319	7235	2A	0E	2F	LHLD	LINSAV

0320	7238	2B			DCX	H	
0321	7239	22	10	2F	SHLD	LISTOP	
0322	723C	CD	36	74	CALL	LILOP	
0323	723F	2A	12	2F	LHLD	CRSAVE	
0324	7242	03	08	71	JMP	CRSCTE	
0325	7245						*
0326	7245	2A	08	2F	ROLUP:	LHLD	LINCNT
0327	7248	2B			DCX	H	
0328	7249	AF			XRA	A	
0329	724A	BD			CMP	L	
0330	724B	02	5B	72	JNZ	RUCTE	
0331	724E	BC			CMP	H	
0332	724F	02	5B	72	JNZ	RUCTE	
0333	7252	2A	12	2F	LHLD	CRSAVE	
0334	7255	CD	08	71	CALL	CRSCTE	
0335	7258	03	5C	76	JMP	BELL	
0336	725B						*
0337	725B	22	08	2F	RUCTE:	SHLD	LINCNT
0338	725E	CD	8D	72	CALL	CPYLIN	
0339	7261	21	00	30	LXI	H,VIDRAM	
0340	7264	22	BF	2F	SHLD	SRCBEG	
0341	7267	3A	4E	2E	LDA	HORDSP	
0342	726A	6F			MOV	L,A	
0343	726B	22	03	2F	SHLD	DSTBEG	
0344	726E	2A	54	2E	LHLD	BEGIN	
0345	7271	2B			DCX	H	
0346	7272	22	01	2F	SHLD	SRCEND	
0347	7275	CD	88	00	CALL	COPY	*BILD EINE ZEILE TIEFER
0348	7278						*
0349	7278	3A	4E	2E	LDA	HORDSP	
0350	727B	3D			DCR	A	
0351	727C	6F			MOV	L,A	
0352	727D	26	30		MVI	H,30H	
0353	727F	22	01	2F	SHLD	SRCEND	
0354	7282	3E	20		MVI	A,20H	
0355	7284	32	03	2F	STA	DSTBEG	
0356	7287	CD	85	00	CALL	FILL	*OBERSTE ZEILE LÖSCHEN
0357	728A						*
0358	728A	2A	08	2F	LHLD	LINCNT	
0359	728D	3A	4F	2E	LDA	VERDSP	
0360	7290	3D			DCR	A	
0361	7291	2F			CMA		
0362	7292	3C			INR	A	
0363	7293	5F			MOV	E,A	
0364	7294	16	FF		MVI	D,OFFH	
0365	7296	19			DAD	D	*ZEILEN-NR.F.OBEN
0366	7297						*
0367	7297	AF			XRA	A	
0368	7298	BC			CMP	H	
0369	7299	D8			RC		*DIFF.NEG.:RET
0370	729A	BD			CMP	L	
0371	729B	C8			RZ		*DIFF.NULL:RET
0372	729C						*
0373	729C	EB			XCHG		
0374	729D	2A	08	2F	LHLD	LINCNT	
0375	72A0	E5			PUSH	H	*SAVE
0376	72A1	EB			XCHG		
0377	72A2	22	08	2F	SHLD	LINCNT	*NR.VON OBEN
0378	72A5	E5			PUSH	H	
0379	72A6	21	00	30	LXI	H,VIDRAM	
0380	72A9	22	56	2E	SHLD	UPDATE	
0381	72AC	CD	33	10	CALL	CRSPOS	*HOME
0382	72AF	E1			POP	H	
0383	72B0	CD	32	72	CALL	ROCTE	*OBERSTE ZEILE EINSCHREIBEN

0384	72B3	E1			POP	H	*RESTORE
0385	72B4	22	06	2F	SHLD	LINCNT	
0386	72B7				*		
0387	72B7	2A	12	2F	LHLD	CRSAVE	
0388	72BA	03	08	71	JMP	CRSCTE	
0389	72BD				*		
0390	72BD	E5			CPYLIN: PUSH	H	
0391	72BE	21	19	2F	LXI	H, LINBUF	
0392	72C1	22	BF	2F	SHLD	SRCBEG	
0393	72C4	21	4E	2F	LXI	H, LINBFE	
0394	72C7	22	C1	2F	SHLD	SRCEAD	
0395	72CA	3E	20		MVI	A, 20H	
0396	72CC	32	03	2F	STA	DSTBEG	
0397	72CF	0D	85	00	CALL	FILL	*LINBUF LÖSCHEN
0398	72D2				*		
0399	72D2	2A	08	2F	LHLD	LINCNT	
0400	72D5	0D	6F	75	CALL	RAMLIN	*PARAMETER HOLEN
0401	72D8				*		
0402	72D8	2A	0C	2F	LHLD	LINBEG	
0403	72DB	22	BF	2F	SHLD	SRCBEG	
0404	72DE	2A	0E	2F	LHLD	LINSAV	
0405	72E1	2B			DCX	H	
0406	72E2	00			NOP		*wg. Leerzeile ohne 2Ah in
0407	72E3	22	C1	2F	SHLD	SRCEAD	
0408	72E6	21	19	2F	LXI	H, LINBUF	
0409	72E9	22	C3	2F	SHLD	DSTBEG	
0410	72EC	0D	88	00	CALL	COPY	*ZEILE KOPIEREN
0411	72EF				*		
0412	72EF	E1			POP	H	
0413	72F0	09			RET		
0414	72F1				*		
0415	72F1	3A	06	2F	INSERT: LDA	INSFLG	
0416	72F4	EE	01		XRI	1H	
0417	72F6	32	06	2F	STA	INSFLG	
0418	72F9	2A	56	2E	INSCRS: LHLD	UPDATE	
0419	72FC	22	12	2F	SHLD	CRSAVE	
0420	72FF	3A	06	2F	LDA	INSFLG	
0421	7302	06	6A		MVI	B, 6AH	
0422	7304	E6	01		ANI	1H	
0423	7306	CA	0E	73	JZ	INSCTE	
0424	7309	0D	BD	72	CALL	CPYLIN	
0425	730C	06	61		MVI	B, 61H	
0426	730E	3E	0A		INSCTE: MVI	A, 0AH	
0427	7310	D3	28		OUT	28H	*ADR. CTL-REG
0428	7312	78			MOV	A, B	
0429	7313	D3	29		OUT	29H	*DAT. F. CTL-REG
0430	7315	2A	12	2F	LHLD	CRSAVE	
0431	7318	03	08	71	JMP	CRSCTE	
0432	731B				*		
0433	731B	3E	07		TAB: MVI	A, 7H	
0434	731D	21	03	2F	TABUL: LXI	H, CHRCNT	
0435	7320	BE			CMP	M	
0436	7321	CA	27	73	JZ	CTE6	
0437	7324	D2	33	73	JNC	TABLOP	
0438	7327	C6	05		CTE6: ADI	5H	
0439	7329	21	02	2F	LXI	H, CONSOL	
0440	732C	BE			CMP	M	
0441	732D	DA	1D	73	JC	TABUL	
0442	7330	03	5C	76	JMP	BELL	
0443	7333	21	03	2F	TABLOP: LXI	H, CHRCNT	
0444	7336	BE			CMP	M	
0445	7337	C8			RZ		
0446	7338	F5			PUSH	PSW	
0447	7339	3A	06	2F	LDA	INSFLG	

0448	733C	E6	01		ANI	1H	
0449	733E	CA	47	73	JZ	RIG	
0450	7341	CD	AC	71	CALL	SPACE	
0451	7344	C3	4A	73	JMP	RIG3	
0452	7347	CD	CC	71	RIG: CALL	CRSRIG	
0453	734A	F1			RIG3: POP	PSW	
0454	734B	C3	33	73	JMP	TABLOP	
0455	734E				*		
0456	734E	3A	06	2F	DEL: LDA	INSFLG	
0457	7351	E6	01		ANI	1H	
0458	7353	CA	B8	71	JZ	CRSLFT	
0459	7356	C3	98	76	JMP	INSDEL	
0460	7359				*		
0461	7359	3A	06	2F	RETUR: LDA	INSFLO	
0462	735C	E6	01		ANI	1H	
0463	735E	CA	F6	71	JZ	CRSDWN	
0464	7361	CD	C2	76	CALL	INSRET	
0465	7364	C3	31	71	JMP	EDINS	*SCHLEIFE
0466	7367				*		
0467	7367	3E	01		INSLIN: MVI	A, 1H	
0468	7369	32	07	2F	STA	LINFLG	
0469	736C	C3	15	71	JMP	GOTO	
0470	736F				*		
0471	736F	2A	08	2F	LININ: LHLD	LINCNT	
0472	7372	CD	6F	75	CALL	RAMLIN	
0473	7375	2A	0C	2F	LHLD	LINBEG	
0474	7378	22	BF	2F	SHLD	SRCBEG	
0475	737B	E5			PUSH	H	
0476	737C	23			INX	H	
0477	737D	23			INX	H	
0478	737E	22	C3	2F	SHLD	DSTBEG	
0479	7381	2A	00	2F	LHLD	MEMTOP	
0480	7384	22	C1	2F	SHLD	SRCEND	
0481	7387	CD	88	00	CALL	COPY	*PLATZ FÜR LEERZEILE
0482	738A				*		
0483	738A	E1			POP	H	
0484	738B	36	2A		MVI	M, 2AH	*"*"
0485	738D	23			INX	H	
0486	738E	36	0D		MVI	M, 0DH	*LEERZEILE
0487	7390	CD	BD	72	CALL	CPYLIN	*ALLES AUFDATIEREN
0488	7393				*		
0489	7393	CD	9F	77	CALL	CLRLNZ	
0490	7396	3E	0D		MVI	A, 0DH	
0491	7398	CD	CD	75	CALL	CO	
0492	739B	CD	24	76	CALL	DECOUT	
0493	739E	3E	20		MVI	A, 20H	
0494	73A0	CD	CD	75	CALL	CO	
0495	73A3	CD	CD	75	CALL	CO	
0496	73A6	3E	2A		MVI	A, 2AH	
0497	73A8	CD	CD	75	CALL	CO	*"*" AUF DEM SCHIRM
0498	73AB	3E	80		MVI	A, 80H	
0499	73AD	CD	CD	75	CALL	CO	* CRS WIEDER ZURÜCK
0500	73B0	C9			RET		
0501	73B1				*		
0502	73B1	2A	08	2F	LINEX: LHLD	LINCNT	
0503	73B4	CD	6F	75	CALL	RAMLIN	
0504	73B7				*		
0505	73B7	2A	0C	2F	LHLD	LINBEG	
0506	73BA	3E	2A		MVI	A, 2AH	*"*"
0507	73BC	BE			CMP	M	
0508	73BD	CO			RNZ		
0509	73BE	23			INX	H	
0510	73BF	3E	0D		MVI	A, 0DH	
0511	73C1	BE			CMP	M	

0512	73C2	CO			RNZ		*NICHT 2A/0D IM RAM: RET
0513	73C3			*			
0514	73C3	23			INX	H	
0515	73C4	22	BF	2F	SHLD	SRCBEG	
0516	73C7	2A	0C	2F	LHLD	LINBEG	
0517	73CA	22	C3	2F	SHLD	DSTBEG	
0518	73CD	2A	00	2F	LHLD	MEMTOP	
0519	73D0	E5			PUSH	H	
0520	73D1	22	C1	2F	SHLD	SRCEND	
0521	73D4	CD	88	00	CALL	COPY	*LEERZEILE LÖSCHEN
0522	73D7	E1			POP	H	
0523	73D8	36	20		MVI	M,20H	
0524	73DA	2B			DCX	H	
0525	73DB	36	20		MVI	M,20H	
0526	73DD	C9			RET		
0527	73DE			*			
0528	73DE	CD	B5	74	LIST: CALL	PARIN	
0529	73E1	2A	17	2F	LIST3: LHLD	PAR2	
0530	73E4	7D			MOV	A,L	
0531	73E5	BC			CMP	H	*Nulleingabe?
0532	73E6	C2	15	74	JNZ	LCTE	
0533	73E9			*			
0534	73E9	CD	E0	75	CALL	TXTEND	*H,L: OBERSTES "OD"
0535	73EC	22	10	2F	SHLD	LISTOP	
0536	73EF			*			
0537	73EF	3E	3A		MVI	A,3AH	
0538	73F1	CD	CD	75	CALL	CO	
0539	73F4	2A	0A	2F	LHLD	MAXCNT	*max. Zeilennummer
0540	73F7	CD	27	76	CALL	HLOUT	*dezimal ausgeben
0541	73FA	3E	2F		MVI	A,2FH	
0542	73FC	CD	CD	75	CALL	CO	
0543	73FF	2A	10	2F	LHLD	LISTOP	*RAM-Endadresse
0544	7402	00			NOP		*./XCHG MOVID 5.3
0545	7403	CD	3C	10	CALL	ADROT	*binär ausgeben
0546	7406			*			
0547	7406	21	01	00	LXI	H,1H	
0548	7409	22	08	2F	SHLD	LINCNT	
0549	740C	21	00	90	LXI	H,TXTBUF	
0550	740F	22	0C	2F	SHLD	LINBEG	
0551	7412	C3	30	74	JMP	LISTRT.	
0552	7415			*			
0553	7415	CD	6F	75	LCTE: CALL	RAMLIN	
0554	7418	2A	0E	2F	LHLD	LINSAV	
0555	741B	2B			DCX	H	
0556	741C	22	10	2F	SHLD	LISTOP	
0557	741F			*			
0558	741F	3A	16	2F	LDA	PAR11	
0559	7422	FE	F0		CPI	OFOH	
0560	7424	CA	30	74	JZ	LISTRT	
0561	7427	CD	D5	74	CALL	PARTST	
0562	742A	2A	15	2F	LHLD	PAR1	
0563	742D	CD	6F	75	CALL	RAMLIN	
0564	7430			*			
0565	7430	CD	5F	76	LISTRT: CALL	CRLF	
0566	7433	CD	5F	76	CALL	CRLF	
0567	7436	CD	24	76	LILOP: CALL	DECOUT	
0568	7439	3E	20		MVI	A,20H	
0569	743B	CD	CD	75	CALL	CO	
0570	743E	CD	CD	75	CALL	CO	
0571	7441	2A	0C	2F	LILP: LHLD	LINBEG	
0572	7444	7E			MOV	A,M	
0573	7445	FE	0D		CPI	ODH	
0574	7447	CA	54	74	JZ	LICTE2	
0575	744A			*			

```

0576 744A 23          LICTE: INX      H
0577 744B 22 0C 2F    SHLD      LINBEG
0578 744E CD CD 75    CALL      CO
0579 7451 C3 41 74    JMP       LILP
0580 7454          *
0581 7454 2A 0C 2F    LICTE2:LHLD  LINBEG
0582 7457 3A 10 2F    LDA      LISTOP
0583 745A BD          CMP      L
0584 745B C2 76 74    JNZ     LINX
0585 745E 3A 11 2F    LDA     LISTP1
0586 7461 BC          CMP     H
0587 7462 C2 76 74    JNZ     LINX
0588 7465 3A C8 2F    LDA     IOFLG
0589 7468 E6 F0      ANI     OFOH
0590 746A C8          RZ
0591 746B 0E 0D      MVI     C,ODH *PRT-CMD
0592 746D CD 4F 00    CALL    LO
0593 7470 0E 0A      MVI     C,0AH
0594 7472 CD 4F 00    CALL    LO
0595 7475 C9          RET
0596 7476          *
0597 7476 23          LINX:  INX      H
0598 7477 22 0C 2F    SHLD    LINBEG
0599 747A 2A 08 2F    LHLD    LINCNT
0600 747D 23          INX     H
0601 747E 22 08 2F    SHLD    LINCNT
0602 7481 CD 5F 76    CALL    CRLF
0603 7484 C3 36 74    JMP     LILOP
0604 7487          *
0605 7487 CD E5 74    SETUP: CALL  PARIN
0606 748A CD D5 74    CALL    PARTST
0607 748D C2 AD 74    JNZ     ERR4
0608 7490 21 00 90    LXI     H,TXTBUF
0609 7493 22 BF 2F    SHLD    SRCBEG
0610 7496 2A 00 2F    LHLD    MEMTOP
0611 7499 22 C1 2F    SHLD    SRCEND
0612 749C 3E 20      MVI     A,20H * mit 20h füllen
0613 749E 32 C3 2F    STA     DSTBEG
0614 74A1 CD 85 00    CALL    FILL
0615 74A4 21 00 90    SETEND:LXI  H,TXTBUF
0616 74A7 36 2A      SETLOP:MVI  M,2AH *"*"
0617 74A9 23          INX     H
0618 74AA 36 0D      MVI     M,ODH *Ret
0619 74AC C9          RET
0620 74AD          *
0621 74AD 3E 74      ERR4:  MVI     A,74H
0622 74AF CD 27 10    CALL    ERROR
0623 74B2 C3 0F 70    JMP     EDI1
0624 74B5          *
0625 74B5 23          PARIN:  INX     H
0626 74B6 23          PARI1:  INX     H
0627 74B7 7E          MOV     A,M
0628 74B8 FE 20      CPI     20H
0629 74BA C2 B6 74    JNZ     PARI1
0630 74BD          *
0631 74BD CD EF 74    PARIN2:CALL  NUMB
0632 74C0 EB          XCHG
0633 74C1 22 17 2F    SHLD    PAR2
0634 74C4 EB          XCHG
0635 74C5 7E          MOV     A,M
0636 74C6 FE 20      CPI     20H
0637 74C8 C8          RZ     *Blank: RET
0638 74C9 CD 2D 75    CALL    HLPOS
0639 74CC D8          RC     *NUR EIN PARAM.

```

0640	74CD	CD	EF	74	PARINI:CALL	NUMB	
0641	74D0	E3			XCHG		
0642	74D1	22	15	2F	SHLD	PAR1	
0643	74D4	C9			RET		
0644	74D5				*		
0645	74D5	21	18	2F	PARTST:LXI	H,PAR21	
0646	74D8	3A	16	2F	LDA	PAR11	
0647	74DB	BE			CMP	M	
0648	74DC	D8			RC		
0649	74DD	C2	E7	74	JNZ	ERR3	
0650	74E0	2B			DCX	H	
0651	74E1	3A	15	2F	LDA	PAR1	
0652	74E4	BE			CMP	M	
0653	74E5	D8			RC		
0654	74E6	C8			RZ		
0655	74E7	3E	73		ERR3: MVI	A,73H	
0656	74E9	CD	27	10	CALL	ERROR	
0657	74EC	C3	22	70	JMP	EDI2	
0658	74EF				*		
0659	74EF	11	00	00	NUMB: LXI	D,0H	
0660	74F2	CD	47	75	CALL	GETCHR	
0661	74F5	CA	25	75	JZ	ERR2	
0662	74F8	D8			RC		
0663	74F9	01	01	00	LXI	B,1H	*1D
0664	74FC	CD	64	75	CALL	CONVT	
0665	74FF	CD	47	75	CALL	GETCHR	
0666	7502	C8			RZ		
0667	7503	D8			RC		
0668	7504	01	0A	00	LXI	B,0AH	*10D
0669	7507	CD	64	75	CALL	CONVT	
0670	750A	CD	47	75	CALL	GETCHR	
0671	750D	C8			RZ		
0672	750E	D8			RC		
0673	750F	01	64	00	LXI	B,64H	*100D
0674	7512	CD	64	75	CALL	CONVT	
0675	7515	CD	47	75	CALL	GETCHR	
0676	7518	C8			RZ		
0677	7519	D8			RC		
0678	751A	01	E8	03	LXI	B,3E8H	*1000D
0679	751D	CD	64	75	CALL	CONVT	
0680	7520	CD	47	75	CALL	GETCHR	
0681	7523	C8			RZ		
0682	7524	D8			RC		
0683	7525	3E	72		ERR2: MVI	A,72H	
0684	7527	CD	27	10	CALL	ERROR	
0685	752A	C3	22	70	JMP	EDI2	
0686	752D				*		
0687	752D	D5			HLPOS: PUSH	D	*H&L auf Kommando?
0688	752E	E5			PUSH	H	
0689	752F	2A	54	2E	LHLD	BEGIN	
0690	7532	23			INX	H	
0691	7533	23			INX	H	
0692	7534	EB			XCHG		
0693	7535	E1			POP	H	
0694	7536	7D			MOV	A,L	
0695	7537	BB			CMP	E	
0696	7538	C2	43	75	JNZ	HLEND	
0697	753B	7C			MOV	A,H	
0698	753C	BA			CMP	D	
0699	753D	C2	43	75	JNZ	HLEND	
0700	7540	D1			POP	D	
0701	7541	37			STC		*ja: RET mit CARRY
0702	7542	C9			RET		
0703	7543	D1			HLEND: POP	D	

0704	7544	37			STC		
0705	7545	3F			CMC		
0706	7546	C9			RET		
0707	7547			*			
0708	7547	2B		GETCHR:	DCX	H	
0709	7548	CD	2D	75	CALL	HLPOS	
0710	754B	D8			RC		
0711	754C	7E			MOV	A,M	
0712	754D	FE	2C		CPI	2CH	*", "
0713	754F	C8			RZ		
0714	7550	FE	2E		CPI	2EH	*", "
0715	7552	C8			RZ		
0716	7553	FE	20		CPI	20H	*" "
0717	7555	C8			RZ		
0718	7556			*			
0719	7556	FE	3A		CPI	3AH	*"9"+1
0720	7558	D2	25	75	JNC	ERR2	
0721	755B	FE	30		CPI	30H	*"0"
0722	755D	DA	25	75	JC	ERR2	
0723	7560	E6	0F		ANI	0FH	
0724	7562	3C			INR	A	
0725	7563	C9			RET		
0726	7564			*			
0727	7564	EB		CONVT:	XCHG		
0728	7565	3D		CONVT1:	DCR	A	
0729	7566	CA	6D	75	JZ	CNVEND	
0730	7569	09			DAD	B	
0731	756A	C3	65	75	JMP	CONVT1	
0732	756D	EB		CNVEND:	XCHG		
0733	756E	C9			RET		
0734	756F			*			
0735	756F	EB		RAMLIN:	XCHG		
0736	7570	21	00	00.	LXI	H,0H	*D,E: ZIEL-ZEILEN-NR.
0737	7573	22	08	2F	SHLD	LINCNT	
0738	7576	21	00	90	LXI	H,TXTBUF	
0739	7579	22	0E	2F	SHLD	LINSAV	
0740	757C	3E	0D		LOKLOP:	MVI	A,0DH
0741	757E	BE			CMP	M	
0742	757F	C2	98	75	JNZ	LOK2	
0743	7582			*			
0744	7582	E5			PUSH	H	
0745	7583	2A	08	2F	LHLD	LINCNT	
0746	7586	23			INX	H	
0747	7587	22	08	2F	SHLD	LINCNT	
0748	758A	2A	0E	2F	LHLD	LINSAV	
0749	758D	22	0C	2F	SHLD	LINBEG	
0750	7590	E1			POP	H	
0751	7591	23			INX	H	
0752	7592	22	0E	2F	SHLD	LINSAV	
0753	7595	C3	99	75	JMP	LOK21	
0754	7598			*			
0755	7598	23		LOK2:	INX	H	
0756	7599	3A	08	2F	LOK21:	LDA	LINCNT
0757	759C	BB			CMP	E	
0758	759D	C2	A5	75	JNZ	LOK3	
0759	75A0	3A	09	2F	LDA	LINCT1	
0760	75A3	BA			CMP	D	
0761	75A4	C8		LOKEND:	RZ		
0762	75A5			*			
0763	75A5	3A	00	2F	LOK3:	LDA	MEMTOP
0764	75A8	BD			CMP	L	
0765	75A9	C2	7C	75	JNZ	LOKLOP	
0766	75AC	3A	01	2F	LDA	MEMTP1	
0767	75AF	BC			CMP	H	

0768	75B0	C2	70	75	JNZ	LOKLOP	
0769	75B3	3E	75		MVI	A,75H	
0770	75B5	CD	27	10	CALL	ERROR	
0771	75B8	C3	22	70	JMP	EDI2	
0772	75BB				*		
0773	75BB	C5			CI: PUSH	B	
0774	75BC	D5			PUSH	D	
0775	75BD	E5			PUSH	H	
0776	75BE	CD	43	00	CALL	CIMG	
0777	75C1	F5			PUSH	PSW	
0778	75C2	CD	52	00	CTE7: CALL	CSTS	
0779	75C5	C2	02	75	JNZ	CTE7	
0780	75C8	F1			POP	PSW	
0781	75C9	E1			POP	H	
0782	75CA	D1			POP	D	
0783	75CB	C1			POP	B	
0784	75CC	C9			RET		
0785	75CD				*		
0786	75CD	C5			CO: PUSH	B	
0787	75CE	D5			PUSH	D	
0788	75CF	E5			PUSH	H	
0789	75D0	F5			PUSH	PSW	
0790	75D1	4F			MOV	C,A	
0791	75D2	CD	49	00	CALL	COMO	
0792	75D5	21	22	70	LXI	H,EDI2	
0793	75D8	CD	0F	10	CALL	BREAK	*CTL+C: zu EDI2
0794	75DB	F1			COEND: POP	PSW	
0795	75DC	E1			POP	H	
0796	75DD	D1			POP	D	
0797	75DE	C1			POP	B	
0798	75DF	C9			RET		
0799	75E0				*		
0800	75E0	21	00	00	TXTEND: LXI	H,0H	
0801	75E3	22	0A	2F	SHLD	MAXCNT	
0802	75E6	AF			XRA	A	
0803	75E7	32	14	2F	STA	SAVE	*ZÄHLT BIS MAX. 54
0804	75EA	11	00	90	LXI	D,TXTBUF	
0805	75ED	01	01	90	LXI	B,TXTBF1	
0806	75F0	3E	0D		TXTLOP: MVI	A,ODH	
0807	75F2	EB			XCHG		
0808	75F3	BE			CMP	M	
0809	75F4	C2	06	76	JNZ	NXTXT	
0810	75F7	E5			PUSH	H	
0811	75F8	2A	0A	2F	LHLD	MAXCNT	
0812	75FB	23			INX	H	
0813	75FC	22	0A	2F	SHLD	MAXCNT	
0814	75FF	AF			XRA	A	
0815	7600	32	14	2F	STA	SAVE	*LÄNGENZÄHLER WIEDER 0
0816	7603	E1			POP	H	
0817	7604	E5			PUSH	H	
0818	7605	C1			POP	B	
0819	7606	23			NXTXT: INX	H	
0820	7607	3A	14	2F	LDA	SAVE	*ZÄHLER HOLEN UND
0821	760A	3C			INR	A	
0822	760B	32	14	2F	STA	SAVE	*MIT +1 ABLEGEN
0823	760E	FE	3C		CPI	3CH	*Cons.Länge: (80-21)+1=60d
0824	7610	CA	21	76	JZ	MAXEND	
0825	7613	EB			XCHG		
0826	7614	2A	00	2F	LHLD	MEMTOP	
0827	7617	7D			MOV	A,L	
0828	7618	BB			CMP	E	
0829	7619	C2	F0	75	JNZ	TXTLOP	
0830	761C	7C			MOV	A,H	
0831	761D	BA			CMP	D	

0832	761E	C2	F0	75	JNZ	TXTLOF
0833	7621	C5			MAXEND: PUSH	B
0834	7622	E1			POP	H
0835	7623	C9			RET	*H,L: OBERSTES "OD"
0836	7624				*	
0837	7624	2A	08	2F	DECOU: LHLD	LINCNT
0838	7627	11	18	FC	HLOUT: LXI	D, OFCISH *KOMPL. 1000D
0839	762A	CD	3D	76	CALL	BINDEC
0840	762D	11	9C	FF	LXI	D, OFFPCH *KOMPL. 100D
0841	7630	CD	3D	76	CALL	BINDEC
0842	7633	11	F6	FF	LXI	D, OFFF6H *KOMPL. 10D
0843	7636	CD	3D	76	CALL	BINDEC
0844	7639	7D			MOV	A, L
0845	763A	C3	4B	76	JMP	BINDC2
0846	763D				*	
0847	763D	06	00		BINDEC: MVI	B, OH
0848	763F	04			BINDCO: INR	B
0849	7640	19			DAD	D
0850	7641	7C			MOV	A, H
0851	7642	A7			ANA	A
0852	7643	F2	3F	76	JP	BINDCO
0853	7646	05			DCR	B
0854	7647	CD	50	76	CALL	DIFF
0855	764A	76			MOV	A, B
0856	764B	F6	30		BINDC2: ORI	30H
0857	764D	C3	CD	75	JMP	CO
0858	7650	7B			DIFF: MOV	A, E
0859	7651	2F			CMA	
0860	7652	C6	01		ADI	1H
0861	7654	5F			MOV	E, A
0862	7655	7A			MOV	A, D
0863	7656	2F			CMA	
0864	7657	CE	00		ACI	OH
0865	7659	57			MOV	D, A
0866	765A	19			DAD	D
0867	765B	C9			RET	
0868	765C				*	
0869	765C	D3	B9		BELL: OUT	BELPOR
0870	765E	C9			RET	
0871	765F				*	
0872	765F	F5			CRLF: PUSH	PSW
0873	7660	3E	0A		MVI	A, OAH
0874	7662	CD	CD	75	CALL	CO
0875	7665	3E	0D		MVI	A, ODH
0876	7667	CD	CD	75	CALL	CO
0877	766A	F1			POP	PSW
0878	766B	C9			RET	
0879	766C				*	
0880	766C	F5			INSTXT: PUSH	PSW
0881	766D	CD	78	77	CALL	POI1
0882	7670	2B			DCX	H
0883	7671	22	BF	2F	SHLD	SRCBEG
0884	7674	E5			PUSH	H
0885	7675	21	4D	2F	LXI	H, LINBFD
0886	7678	36	20		MVI	M, 20H
0887	767A	22	C1	2F	SHLD	SRCEND
0888	767D	D5			PUSH	D
0889	767E	CD	88	00	CALL	COPY
0890	7681	D1			POP	D
0891	7682	E1			POP	H
0892	7683	F1			POP	PSW
0893	7684	77			MOV	M, A *ZEILENBUFFER
0894	7685				*	
0895	7685	F5			PUSH	PSW

0896	7686	CD	86	77	CALL	POI2	
0897	7689	2B			DCX	H	
0898	768A	22	BF	2F	SHLD	SRCBEG	
0899	768D	E5			PUSH	H	
0900	768E	CD	92	77	CALL	POI3	
0901	7691	CD	88	00	CALL	COPY	
0902	7694			*			
0903	7694	E1			POP	H	
0904	7695	F1			POP	PSW	
0905	7696	77			MOV	M,A	*VIDEO-RAM
0906	7697	C9			RET		
0907	7698			*			
0908	7698	CD	78	77	INSDEL:CALL	POI1	
0909	769B	23			INX	H	
0910	769C	22	BF	2F	SHLD	SRCBEG	
0911	769F	21	4E	2F	LXI	H,LINBFE	
0912	76A2	36	20		MVI	M,20H	
0913	76A4	22	C1	2F	SHLD	SRCEND	
0914	76A7	E5			PUSH	H	
0915	76A8	D5			PUSH	D	
0916	76A9	CD	88	00	CALL	COPY	
0917	76AC	D1			POP	D	
0918	76AD	E1			POP	H	
0919	76AE	36	20		MVI	M,20H	*ZEILENBUFFER NACHRUCK.
0920	76B0	CD	86	77	CALL	POI2	
0921	76B3	23			INX	H	
0922	76B4	22	BF	2F	SHLD	SRCBEG	
0923	76B7	CD	92	77	CALL	POI3	
0924	76BA	E5			PUSH	H	
0925	76BB	CD	88	00	CALL	COPY	
0926	76BE	E1			POP	H	
0927	76BF	36	20		MVI	M,20H	
0928	76C1	C9			RET		
0929	76C2			*			
0930	76C2	21	4E	2F	INSRET:LXI	H,LINBFE	
0931	76C5	11	19	2F	LXI	D,LINBUF	
0932	76C8	2B			DNXT: DCX	H	
0933	76C9	7D			MOV	A,L	
0934	76CA	BB			CMP	E	
0935	76CB	C2	DC	76	JNZ	DLOP	
0936	76CE	7C			MOV	A,H	
0937	76CF	BA			CMP	D	
0938	76D0	C2	DC	76	JNZ	DLOP	
0939	76D3	36	2A		MVI	M,2AH	*"*"
0940	76D5	23			DEND: INX	H	
0941	76D6	36	0D		MVI	M,0DH	
0942	76D8	23			DEND2: INX	H	
0943	76D9	C3	EB	76	JMP	CALC	
0944	76DC			*			
0945	76DC	3E	20		DLOP: MVI	A,20H	
0946	76DE	BE			CMP	M	
0947	76DF	CA	C8	76	JZ	DNXT	
0948	76E2	3E	0D		MVI	A,0DH	
0949	76E4	BE			CMP	M	
0950	76E5	CA	D8	76	JZ	DEND2	
0951	76E8	C3	D5	76	JMP	DEND	
0952	76EB			*			
0953	76EB	E5			CALC: PUSH	H	*ADR.HINTER "0D" IM LINBUF
0954	76EC	D5			PUSH	D	
0955	76ED	E5			PUSH	H	
0956	76EE	2A	08	2F	LHLD	LINCNT	
0957	76F1	CD	6F	75	CALL	RAMLIN	
0958	76F4	E1			POP	H	
0959	76F5	D1			POP	D	

0960	76F6	CD 50 76	CALL	DIFF	
0961	76F9	E5	PUSH	H	
0962	76FA	2A 0C 2F	LHLD	LINBEG	
0963	76FD	EB	XCHG		
0964	76FE	2A 0E 2F	LHLD	LINSAV	
0965	7701	CD 50 76	CALL	DIFF	
0966	7704	EB	XCHG		
0967	7705	E1	POP	H	
0968	7706	CD 50 76	CALL	DIFF	
0969	7709	EB	XCHG		
0970	770A	2A 0E 2F	LHLD	LINSAV	
0971	770D	19	DAD	D	*MOD.ZEILENANF.IM RAM
0972	770E	22 C3 2F	SHLD	DSTBEG	
0973	7711		*		
0974	7711	3A 01 2F	LDA	MEMTP!	
0975	7714	BC	CMP	H	
0976	7715	D2 27 77	JNC	CALC2	
0977	7718	3A 00 2F	LDA	MEMTOP	
0978	771B	ED	CMP	L	
0979	771C	F2 27 77	JP	CALC2	
0980	771F	3E 76	ERR6: MVI	A,76H	
0981	7721	CD 27 10	CALL	ERROR	*BUFFER-UBERLAUF
0982	7724	C3 22 70	JMP	EDI2	
0983	7727		*		
0984	7727	2A 00 2F	CALC2: LHLD	MEMTOP	
0985	772A	22 C1 2F	SHLD	SRCEND	
0986	772D	2A 0E 2F	LHLD	LINSAV	
0987	7730	22 BF 2F	SHLD	SRCBEG	
0988	7733	CD 88 00	CALL	COPY	*RAM-INHALT VERSCHIEBEN
0989	7736		*		
0990	7736	E1	POP	H	
0991	7737	2B	DCX	H	
0992	7738	22 C1 2F	SHLD	SRCEND	
0993	773B	21 19 2F	LXI	H,LINBUF	
0994	773E	22 BF 2F	SHLD	SRCBEG	
0995	7741	2A 0C 2F	LHLD	LINBEG	
0996	7744	22 C3 2F	SHLD	DSTBEG	
0997	7747	CD 88 00	CALL	COPY	*LINBUF INS RAM
0998	774A		*		
0999	774A	2A 08 2F	LHLD	LINCNT	
1000	774D	CD 6F 75	CALL	RAMLIN	
1001	7750		*		
1002	7750	2A 0E 2F	LHLD	LINSAV	
1003	7753	0E 3D	MVI	C,3DH	*MAX.MOGL.CONSOLENBREITE
1004	7755	3E 0D	SERLOP: MVI	A,0DH	
1005	7757	BE	CMP	M	
1006	7758	CA 67 77	JZ	RETCTE	
1007	775B	23	INX	H	
1008	775C	0D	DCR	C	
1009	775D	C2 55 77	JNZ	SERLOP	
1010	7760		*		
1011	7760	2A 0E 2F	LHLD	LINSAV	
1012	7763	36 2A	MVI	M,2AH	*" "*
1013	7765	23	INX	H	
1014	7766	77	MOV	M,A	*BLINDZEILE ANH.
1015	7767		*		
1016	7767	2A 54 2E	RETCTE: LHLD	BEGIN	
1017	776A	01 06 00	LXI	B,6H	
1018	776D	09	DAD	B	
1019	776E	22 12 2F	SHLD	CRSAVE	
1020	7771	AF	XRA	A	
1021	7772	32 03 2F	STA	CHRCNT	
1022	7775	C3 25 72	JMP	ROLDWN	
1023	7778		*		

1024	7778	16	00		POI1:	MVI	D,OH
1025	777A	3A	03	2F		LDA	CHRCNT
1026	777D	5F				MOV	E,A
1027	777E	21	19	2F		LXI	H,LINBUF
1028	7781	19				DAD	D
1029	7782	22	C3	2F		SHLD	DSTBEG
1030	7785	C9				RET	
1031	7786				*		
1032	7786	01	06	00	POI2:	LXI	B,6H
1033	7789	2A	54	2E		LHLD	BEGIN
1034	778C	09				DAD	B
1035	778D	19				DAD	D
1036	778E	22	C3	2F		SHLD	DSTBEG
1037	7791	C9				RET	
1038	7792				*		
1039	7792	3A	4E	2E	POI3:	LDA	HGRDSP
1040	7795	3D				DCR	A
1041	7796	5F				MOV	E,A
1042	7797	2A	54	2E		LHLD	BEGIN
1043	779A	19				DAD	D
1044	779B	22	C1	2F		SHLD	SRCEND
1045	779E	C9				RET	
1046	779F				*		
1047	779F	2A	54	2E	CLRLNZ:	LHLD	BEGIN
1048	77A2	C3	30	10		JMP	CLRLIN
1049	77A5				*		
1050	77A5				*	Edi-Texte	V 6.5
1051	77A5				*		
1052	77A5				MSGO:	DS	OH
1053	77A5	0D				DB	ODH
1054	77A6	0D				DB	ODH
1055	77A7	4D				DB	"M"
1056	77A8	4F				DB	"O"
1057	77A9	50				DB	"P"
1058	77AA	50				DB	"P"
1059	77AB	45				DB	"E"
1060	77AC	4C				DB	"L"
1061	77AD	2D				DB	"-"
1062	77AE	45				DB	"E"
1063	77AF	64				DB	"d"
1064	77B0	69				DB	"i"
1065	77B1	74				DB	"t"
1066	77B2	6F				DB	"o"
1067	77B3	72				DB	"r"
1068	77B4	20				DB	20H
1069	77B5	56				DB	"V"
1070	77B6	20				DB	20H
1071	77B7	36				DB	"6"
1072	77B8	2E				DB	."
1073	77B9	35				DB	"5"
1074	77BA	0D				DB	ODH
1075	77BB	43				DB	"C"
1076	77BC	6F				DB	"o"
1077	77BD	70				DB	"p"
1078	77BE	79				DB	"y"
1079	77BF	72				DB	"r"
1080	77C0	69				DB	"i"
1081	77C1	67				DB	"g"
1082	77C2	68				DB	"h"
1083	77C3	74				DB	"t"
1084	77C4	20				DB	20H
1085	77C5	28				DB	"("
1086	77C6	43				DB	"C"
1087	77C7	29				DB	")"

1088	77C8	20	DB	20H
1089	77C9	0E	DB	0EH
1090	77CA	0F	DB	0FH
1091	77CB	10	DB	10H
1092	77CC	27	DB	27H
1093	77CD	38	DB	"8"
1094	77CE	35	DB	"5"
1095	77CF	00	DB	0H
1096	77D0		MSG1:	DS 0H
1097	77D0	0D	DB	0DH
1098	77D1	0D	DB	0DH
1099	77D2	20	DB	20H
1100	77D3	41	DB	"A"
1101	77D4	3A	DB	3AH
1102	77D5	20	DB	20H
1103	77D6	41	DB	"A"
1104	77D7	73	DB	"s"
1105	77D8	73	DB	"s"
1106	77D9	65	DB	"e"
1107	77DA	6D	DB	"m"
1108	77DB	62	DB	"b"
1109	77DC	6C	DB	"l"
1110	77DD	65	DB	"e"
1111	77DE	72	DB	"r"
1112	77DF	0D	DB	0DH
1113	77E0	20	DB	20H
1114	77E1	43	DB	"C"
1115	77E2	3A	DB	3AH
1116	77E3	20	DB	20H
1117	77E4	43	DB	"C"
1118	77E5	6C	DB	"l"
1119	77E6	65	DB	"e"
1120	77E7	61	DB	"a"
1121	77E8	72	DB	"r"
1122	77E9	0D	DB	0DH
1123	77EA	20	DB	20H
1124	77EB	46	DB	"F"
1125	77EC	3A	DB	3AH
1126	77ED	20	DB	20H
1127	77EE	46	DB	"F"
1128	77EF	6C	DB	"l"
1129	77F0	6F	DB	"o"
1130	77F1	70	DB	"p"
1131	77F2	70	DB	"p"
1132	77F3	79	DB	"y"
1133	77F4	0D	DB	0DH
1134	77F5	20	DB	20H
1135	77F6	47	DB	"G"
1136	77F7	3A	DB	3AH
1137	77F8	20	DB	20H
1138	77F9	47	DB	"G"
1139	77FA	6F	DB	"o"
1140	77FB	20	DB	20H
1141	77FC	74	DB	"t"
1142	77FD	6F	DB	"o"
1143	77FE	20	DB	20H
1144	77FF	0D	DB	0DH
1145	7800	20	DB	20H
1146	7801	49	DB	"I"
1147	7802	3A	DB	3AH
1148	7803	20	DB	20H
1149	7804	49	DB	"I"
1150	7805	6E	DB	"n"
1151	7806	73	DB	"s"

1152	7807	65	DB	"e"
1153	7808	72	DB	"r"
1154	7809	74	DB	"t"
1155	780A	0D	DB	0DH
1156	780B	20	DB	20H
1157	780C	4C	DB	"L"
1158	780D	3A	DB	3AH
1159	780E	20	DB	20H
1160	780F	4C	DB	"L"
1161	7810	69	DB	"i"
1162	7811	73	DB	"s"
1163	7812	74	DB	"t"
1164	7813	0D	DB	0DH
1165	7814	20	DB	20H
1166	7815	4D	DB	"M"
1167	7816	3A	DB	3AH
1168	7817	20	DB	20H
1169	7818	4D	DB	"M"
1170	7819	6F	DB	"o"
1171	781A	6E	DB	"n"
1172	781B	69	DB	"i"
1173	781C	74	DB	"t"
1174	781D	6F	DB	"o"
1175	781E	72	DB	"r"
1176	781F	0D	DB	0DH
1177	7820	20	DB	20H
1178	7821	53	DB	"S"
1179	7822	3A	DB	3AH
1180	7823	20	DB	20H
1181	7824	53	DB	"S"
1182	7825	65	DB	"e"
1183	7826	74	DB	"t"
1184	7827	75	DB	"u"
1185	7828	70	DB	"p"
1186	7829	20	DB	20H
1187	782A	52	DB	"R"
1188	782B	41	DB	"A"
1189	782C	4D	DB	"M"
1190	782D	00	DB	0H
1191	782E		ARROW:	DS 0H
1192	782E	0D	DB	0DH
1193	782F	0D	DB	0DH
1194	7830	45	DB	"E"
1195	7831	3E	DB	3EH
1196	7832	00	DB	0H
1197	7833		OKMSG:	DS 0H
1198	7833	0D	DB	0DH
1199	7834	6F	DB	"o"
1200	7835	2E	DB	". "
1201	7836	6B	DB	"k"
1202	7837	2E	DB	". "
1203	7838	20	DB	20H
1204	7839	00	DB	0H
1205	783A		*	
1206	783A		*	
1207	783A		*	
1208	783A		ORG	STACK
1209	783A		*	
1210	2F00		MEMTOP:	DS 1H
1211	2F01		MEMTP1:	DS 1H
1212	2F02		CONSOL:	DS 1H
1213	2F03		CHRCNT:	DS 1H
1214	2F04		PAGCNT:	DS 1H
1215	2F05		NULS:	DS 1H

*ausgegeben,Chr.i.d.Zeile
 *Druckseiten
 *führende Blanks

1216	2F06	INSFLG:	DS	1H	*INSERT-FLAG
1217	2F07	LINFLG:	DS	1H	*INSERT-LINE-FLAG
1218	2F08	LINCNT:	DS	1H	*Zeilenzähler
1219	2F09	LINCT1:	DS	1H	
1220	2F0A	MAXCNT:	DS	2H	*max. Zeilenzähler
1221	2F0C	LINBEG:	DS	2H	*RAM-Adr. akt. Zeile
1222	2F0E	LINSAV:	DS	2H	*RAM-Adr. nächste Z.
1223	2F10	LISTOP:	DS	1H	*LIST-Stopadresse
1224	2F11	LISTP1:	DS	1H	
1225	2F12	CRSAVE:	DS	2H	*save CRS-Position
1226	2F14	SAVE:	DS	1H	*REPEAT-HIBUF
1227	2F15	PAR1:	DS	1H	*erster Parameter
1228	2F16	PAR11:	DS	1H	
1229	2F17	PAR2:	DS	1H	*zweiter Parameter
1230	2F18	PAR21:	DS	1H	
1231	2F19	LINBUF:	DS	34H	*Zeilenbuffer
1232	2F4D	LINBFD:	DS	1H	
1233	2F4E	LINBFE:	DS	1H	
1234	2F4E	*			
1235	2F4F	END			