3	NDDVD - ND DEVICE D	***************************************		HEATH HBASM V1.4 01/20/78 PAGE 115:43:43:.20=0CT=80
1		3 ***	NATION - NA DEUT	E ROTHED
100 100				E DRIVER.
100 100		5 *	J. G. L.	***************************************
10X ## ASCIT CHARACYER EQUIVALENCES		<u>6</u>		
100 101 102 102 103	000.000	7	VTEVT ASST	
11X		·····	XIEXIASUII	
11X				EQUITIBLE PROFES
000-015			ASCII CHARACIER	ERUIVHLENCES.
0.00, 0.12	000.015		EQU 13	CARRIAGE RETURN
000.000 14X NULL EQU 2000 PAD CHARACTER 000.007 15X NULL EQU 0 BELL CHARACTER 000.007 16X SELL EQU 1770 BELL CHARACTER 000.006 11 16X SELL EQU 1770 BELL CHARACTER 000.007 16X SELL EQU 1770 BELL CHARACTER 000.006 11 16X SELL EQU 1770 SYNC 000.007 12 17X CHARACTER 000.007 17X CHARACTER 000.007 17X CHARACTER 000.008 10 17X CHARACTER 000.009 10 17X CHARACTER 000.001 1 2X CHARACTER 000.001 1 2X TAB EQU 100 SYNC 000.001 1 2X TAB EQU 110 000.001 2 2X X NL EQU 120 NEW LINE (HDDS SYSTEMS) 000.012 2X KNL EQU 1120 NEW LINE (HDDS SYSTEMS) 000.012 2X ENL EQU 1140 FORM FEEL 000.001 2 2X CHARACTER 000.002 2 2X CHARACTER 000.002 2 2X CHARACTER 000.003 27X CTLC EQU 030 CTL-E 000.004 33X CTLD EQU 17X CTL-E 000.004 33X CTLD EQU 17X CTL-E 000.001 33X CTLF EQU 040 CTL-D 000.003 34X CTLF EQU 200 CTL-P 000.001 33X CTLF EQU 21X CTL-E 000.002 3 3X CTLF EQU 21X CTL-E 000.003 3 3X CTLF EQU 21X CTL-E 000.004 41X DEGREE STORE STO				
000.000	000.200		EQU 2000	PAI CHARACTER
000.177	000.000	15X NUL2	EQU 0	
000,177			EQU 7	BELL CHARACTER
000,026			Ε ΩU 177Q	
000,026			EQU 10Q	CTL-H
000,047			EQU26Q	SYNC
000.011				STX
000.033				
000-012				
000.212				
000.014				
000,001				NL + END-OF-LINE-FLAG
000.002				
000.003				
000.004 000.017 31X.CTLD EQU 17P CTL-D 000.020 32X.CTLP EQU 20Q CTL-P 000.021 33X.CTLQ EQU 21Q CTL-Q 000.023 33X.CTLQ EQU 21Q CTL-Q 000.023 33X.CTLQ EQU 21Q CTL-Q 000.032 35X.CTLZ EQU 32Q CTL-S 000.000 36 XTEXT DDDEF 38X ** DEVICE DRIVER COMMUNICATION FLAGS. 39X * 000.000 41X 0RG 0 000.000 41X 0RG 0 000.000 42X 000.000 43X DC.REA DS 1 READ 000.000 43X DC.REA DS 1 READ 000.000 43X DC.REA DS 1 READ 000.000 43X DC.REB DS 1 READ 000.000 45X DC.REB DS 1 READ 000.000 45X DC.REB DS 1 READ REGARDLESS 000.000 000.001 45X DC.REB DS 1 READ REGARDLESS 000.002 45X DC.REB DS 1 READ REGARDLESS 000.003 46X DC.OPW DS 1 OPEN FOR READ 000.004 47X DC.OPW DS 1 OPEN FOR READ 000.005 48X DC.OPW DS 1 OPEN FOR WRITE 000.006 000.006 47X DC.CDD DS 1 OPEN FOR WRITE 000.006 000.007 50X DC.CDD DS 1 OPEN FOR WRITE 000.006 000.007 50X DC.CDD DS 1 OPEN FOR WRITE 000.006 000.007 50X DC.CDD DS 1 ABORT 000.011 52X DC.CDD DS 1 ABORT 000.012 53X DC.NDV DS 1 DEVICE DRIVER				
000.017				
000.020 000.021 33X CTLP EQU 200 CTL-P 000.023 34X CTLS EQU 210 CTL-S 000.032 35X CTLZ EQU 320 CTL-S 000.032 35X CTLZ EQU 320 CTL-Z 000.000 36 XTEXT DDDEF 38X ** DEVICE DRIVER COMMUNICATION FLAGS. 39X * 40X 000.000 41X 0RG 0 000.000 41X 0RG 0 000.000 42X 000.000 43X DC.REA DS 1 READ 000.001 44X DC.WRI DS 1 WRITE 000.002 45X DC.REA DS 1 READ READRESS 000.003 46X DC.OFR DS 1 OPEN FOR READ 000.004 47X DC.OFR DS 1 OPEN FOR READ 000.005 48X DC.OFR DS 1 OPEN FOR READ 000.006 000.006 47X DC.OFW DS 1 OPEN FOR WRITE 000.007 000.006 47X DC.OFW DS 1 OPEN FOR WRITE 000.006 000.006 47X DC.OFW DS 1 OPEN FOR WRITE 000.006 000.006 49X DC.CLD DS 1 CLOSE 000.006 000.007 50X DC.ART DS 1 ABORT 000.010 51X DC.NOW DS 1 HOUNT DEVICE 000.011 52X DC.RDY DS 1 DEPEN FOR WRITE 000.012 53X DC.RDY DS 1 DEPEN FOR WRITE 000.012 53X DC.RDY DS 1 DEVICE BRIVER 000.013 54X DC.MBY DS 1 DEVICE BRIVER				
000,021 33X CTLR EQU 210 CTL-R 000,032 34X CTLS EQU 230 CTL-S 000,032 35X CTLZ EQU 320 CTL-Z 000,000 36 XTEXT DDDEF 38X **				
000.023				
000.032 35X CTLZ				
38X ** DEVICE DRIVER COMMUNICATION FLAGS, 39X * 40X	000.032		EQU 32Q	
39X 40X	000.000	36		
000.000			DEVICE DRIVER CO	MMUNICATION FLAGS.
000.000	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			
000.000	000.000	41X	ORG 0	
000.001	000 000			
000.002		43X DC+REA	DS 1	
000,003				
000,004				REAU REGARDLESS
000,005				
000.006			<u></u>	
000.007				
000.010 51X DC.MOU DS 1 MOUNT DEVICE 000.011 52X DC.LOD DS 1 LOAD DEVICE DRIVER 000.012 53X DC.RDY DS 1 Device Ready /80.04.GC/ 000.013 54X DC.MAX DS 1 MAXIMUM ENTRY INDEX				
000.011 52% DC.LOD DS 1 LOAD DEVICE DRIVER 000.012 53% DC.RDY DS 1 Device Ready /80.04.GC/ 000.013 54% DC.MAX DS 1 MAXIMUM ENTRY INDEX				
000.012 53X DC.RDY DS 1 Device Ready /80.04.GC/ 000.013 54X DC.MAX DS 1 MAXIMUM ENTRY INDEX				
000.013 54X DC.MAX DS 1 MAXIMUM ENTRY INDEX				w. ,
000.014 55 XTEXT HOSDEF	000.014	55		OBATRON ENTRY INDEA

NDDVD - ND DEVICE DRIVER			HEATH H8ASM V1.4 01/20/78 PAGE 2 HOSDEF 15:43:44 20-0CT-80
	57X **	HOSDEF - DEFINE	HOS PARAMETER.
	58X *		<u> </u>
	59X		
	60X		
000.040	61X VERS	EQU 2*16+0	VERSION 2.0
	62X	EQU 377Q	SYSCALL INSTRUCTION
000.377	63X SYSCALI	. EUU 3//U	SISCALL INSTRUCTION
	64X		
000.000	66X	ORG 0	
	67X		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	68X.*	RESIDENT FUNCTI	ONS .
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	890	NESTRENT. ESTRETA	oko
	ZOXEXIT	DS 1	EXIT (MUST BE FIRST)
000.001	71X .SCIN	DS 1	SCIN
000.001	72X SCOUT		SCOUT
000,003	73X PRINT		PRINT
000.004	Z4X .READ		READ
000.005	75X .WRITE	DS 1	WRITE
000,006	76X CONSL	DS 1	SET/CLEAR CONSOLE OPTIONS
000,007	77X .CLRCO		CLEAR CONSOLE BUFFER
0.00.010	78XLQADQ.	ps 1	LOAD AN OVERLAY
000.011	79X .VERS	DS 1	RETURN HDOS VERSION NUMBER
000.012	BOXSYSRES	S.DS1	PRECEDING FUNCTIONS ARE RESIDENT
	81X		
. ,	82X		
	83X *	*HDOSOVLO.SYS*	FUNCTIONS
.,	84X		······································
000.040	85X	ORG 40A	
000.040	86X 87X ₊LINK	DS 1	LINK (MUST BE FIRST)
000.040	88X CTLC	DS 1	CTL-C
000.042	89X OPENR		OPENR
0.00.043	90X OPENW		OPENW
000.044	91X OPENU		OPENU
000.045	92X OPENC		OPENC
000.046	93X .CLOSE		CLOSE
000.047	94XPQSIT		POSITION
000.050	95X DELET		DELETE
000,051	96X RENAM		RENAME
000.052	97X SETTP		SETTOP
0.00.053	98X • DECODI		NAME DECODE
000.054	99X •NAME	DS 1	GET FILE NAME FROM CHANNEL
	100X .CLEAR		CLEAR CHAN
000.056	101X -CLEAR		CLEAR ALL CHANS
000.057	102X •ERROR	DS 1	LOOKUP ERROR CHANGE FLAGS
000.060	103X CHFLG		
000+061	104XDISMI		FLAG SYSTEM DISK DISMOUNTED LOAD DEVICE DRIVER
000.062 000.063	105X .LOADD 106X .OPEN	DS 1	Parametrized Open
	+99A•9F.5N 107X		I OI OME VI 1269 UPEN
	107X 108X		
•••••••••••••••••	109X *	*HDOSOVL1.SYS*	FUNCTIONS
	110%	#11D00004FT 10104	· one ratio
000.200	111X	ORG 2000	
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	112X	******	
	 		

......

NDDVD - ND DEVICE DRIVER				HEATH H8ASM V1.4 01/20/78 PAGE 3
unum jugar			**************************************	HOSDEF15:143:4520=0CT=80

000.200	113X .MOUNT	DS	1	MOUNT (MUST BE FIRST)
	114X DMOUN		- 7	DISMOUNT
000.202	115X .MONMS		1	
000.203			•	MOUNT/NO MESSAGE
	116XDMNMS.			DISMOUNT/NO MESSAGE
000+204	117X RESET		1	RESET = DISMOUNT/MOUNT OF UNIT
000.205	118XCLEAN		.1	Clean device
000.206	119X .DAD	DS	1	Clean device Dismount All Disks /80.08.sc/
000.207	120	XTEXT	HOSEQU	
the first of the				
			•••••	
		•		
	122X **	HDOS S	YSTEM EQUIVALE	NCES.
	123X.*			
	124X			
024,000	125X S. GRTO	EQU	24000A	SYSTEM AREA FOR GRTO
025.000	126X S.GRT1		25000A	SYSTEM AREA FOR GRT1
026,000				MYMEN AREA EME. MATA
X491XYX	127X9.GRT2	FKY	26000A	SYSTEM AREA FOR GRT2
070 000	128X	T FO.	70000	
030,000	129X ROMBOO	i ' È'KÔ' ' ' '	30000A	ROM BOOT ENTRY
	130X			
040,100	131X	ORG	40100A	FREE SPACE FROM PAM-8
	132X			
0.40 - 1.00	133X	ps		JUMP TO SYSTEM EXIT
040.110	134X D.CON	DS DS	16	DISK CONSTANTS
040.130	135X SYDD	Ĕőň	***************************************	SYSTEM DISK ENTRY POINT
040.130	136X D.VEC	DS	24*3	SYSTEM ROM ENTRY VECTORS
040.4240	137X.D.RAM	DS	31	SYSTEM ROM WORK AREA
040.277	138X S.VAL	DS	36	SYSTEM VALUES
	139X.S.INT	D\$		
041.126	140X	DS	16	8 / 8 / 80. 411 / Bolly B. RAILO, ODE 114.
0.41 - 1.46	141X S.SOVR		2	STACK DISEBELOW MADNITUD
041.150	142X			STACK OVERFLOW WARNING
		DS	42200A-*	SYSTEM STACK
	143X.STACKL	EKN	*-S,SOVR	STACK.SIZE
1.12 13.12	144X			
042,200	145X, STACK		*	LWA+1 SYSTEM STACK
042.200	146X USERFW		*	USER FWA
0.42.200				
			····	
	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
•••••		ERROR	CODE DEFINITIO	ns.
	150X			
000,000	. 151X	ORG	0	
000.000	152X	DS	1	ND ERROR #0
000,001			1	END OF FILE
000,002	154X EC.EOM			END OF MEDIA
			1	
000,003	155X.EC.ILC		· · · • • · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ILLEGAL SYSCALL CODE
000.004	156X EC.CNA		1	CHANNEL NOT AVAILABLE
000.005			<u>1</u>	DEVICE NOT SUITABLE
000.006	158X EC.IDN		1	ILLEGAL DEVICE NAME
000,007	159X EC.IFN		1	ILLEGAL FILE NAME
000.010	160X EC.NRD		1	NO ROOM FOR DEVICE DRIVER
000.011			1	
	161XEG.FNQ		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	CHANNEL NOT OPEN
000.012			1	ILLEGAL REQUEST
000.013	163X EC.FUC	PS	1	FILE USAGE CONFLICT

	IVER	HEATH H8ASH V1.4 01/20/78 PAGE 4 15:43:46 20-0CT-80
000.014	184X ECVENE DS T	FILE NAME NOT FOUND
000,015	165X EC.UND DS 1	UNKNOWN DEVICE
000.016	186X EC.ICN DS 1	ILLEGAL CHANNEL NUMBER
000.017	167X EC.DIF DS 1	DIRECTORY FULL
000.050	168X EC. TFC DS 1	ILLEGAL FILE CONTENTS
000.021	169X EC.NEM DS 1	NOT ENOUGH MEMORY
	170X EC.RF DS 1	READ FAILURE
000.023	171X EC.WF DS 1	WRITE FAILURE
000.024	172X EC.WFV US 1	WRITE PROTECTION VIOLATION
000.025	173X EC.WP DS 1	DISK WRITE PROTECTED
000.026	174X EC.FAP DS 1	FILE ALREADY PRESENT
000.027	175X EC.DDA DS 1	DEVICE DRIVER ABORT
		FILE LOCKED
000.031	177X EC.FAO DS 1	FILE ALREADY OPEN
000.032	178X EC.IS DS 1	ILLEGAL SWITCH
000.033	179X EC.UUN DS 1	UNKNOWN UNIT NUMBER
000.034	180X EC√FNR DS 1	FILE NAME REQUIRED
000.035	181X EC.DIW DS 1	DEVICE IS NOT WRITABLE (OR WRITE LOCKED)
850.000	182X EC.UNA DS 1	UNIT NOT AVAILABLE (UR WRITE LUCKED)
000.037	183X EC.ILV DS 1	ILLEGAL VALUE
000.040	184X EC, ILO DS 1	ILLEGAL OPTION
000.041	and the second s	
000.042	185X EC.VPM DS 1 186X EC.NVM DS 1	VOLUME PRESENTLY MOUNTED ON DEVICE
000.042	187X EC.FOD DS 1	NO VOLUME PRESENTLY MOUNTED
000.044	188X EC.NPM DS 1	FILE OPEN ON DEVICE
000.044		NO PROVISIONS MADE FOR REMOUNTING MORE DISKS
000,043	189X EC.DNI DS 1	DISK NOT INITIALIZED
000.048		DISK IS NOT READABLE
000.047	191X EC.DSC DS 1	DISK STRUCTURE IS CORRUPT
	192X EC.NCV DS 1	NOT CORRECT VERSION OF HDOS
000.051	193X EC.NOS DS 1 194X EC.IOI DS 1	NO OPERATING SYSTEM MOUNTED
000.052 000.053	194X EC.IOI DS 1 195X EC.OTL DS 1	ILLEGAL ÖVERLAY INDEX
000.054		OVERLAY TO LARGE
000.054	196 XTEXT ESVAL	
	198X ** S.VAL - SYSTE	M VALUE DEFINTIONS.
	199X *	
	199X * THESE VALUES	
	199X * 200X * THESE VALUES : 201X *	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM.
	199X * 200X * THESE VALUES : 201X *	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM.
	199X * 200X * THESE VALUES : 201X *	
	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM.
040.277	199X * 200X * THESE VALUES : 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. QU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED.
040.277	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X 204X	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. QU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED.
040.277	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X 204X 204X 205X ORG S.VAL 206X	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. QU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED.
040,277	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X 204X 205X ORG S.VAL 206X 207X S.DATE DS 9	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. QU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED. SYSTEM DATE (IN ASCII)
	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X 204X 205X ORG S.VAL 206X 207X S.DATE DS 9	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. QU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED. SYSTEM DATE (IN ASCII) CODED DATE
040.277 040.310 040.312	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X 204X 205X ORG S.VAL 206X 206X 207X S.DATE DS 9 208X S.DATC DS 2 209X S.TIME DS 4	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. QU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED. SYSTEM DATE (IN ASCYI) CODED DATE TIME FROM MIDNIGHT (IN TYCS)
040,277 040,310	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X 204X 205X ORB S.VAL 206X 207X S.DATE DS 9 208X S.DATC DS 2 209X S.TIME DS 4 210X S.HIMEM DS 2	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. QU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED. SYSTEM DATE (IN ASCII) CODED DATE
040.277 040.310 040.312 040.316	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X 204X 205X	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. QU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED. SYSTEM DATE (IN ASCYI) CODED DATE TIME FROM HIDNIGHT (IN TYCS) HARDWARE HIGH MEMORY ADRESS+1
040.277 040.310 040.312	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X 204X 205X 206X 206X 207X 5.DATE DS 9 208X S.DATC DS 2 209X S.TIME DS 4 210X S.HIMEM DS 2 211X 212X S.SYSM DS 2	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. QU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED. SYSTEM DATE (IN ASCII) CODED DATE TIME FROM MIDNIGHT (IN TICS)
040,277 040,310 040,312 040,316 040,320	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X 204X 205X ORG S.VAL 205X 206X 207X S.DATE DS 9 208X S.DATC DS 2 209X S.TIME DS 4 210X S.HIMEM DS 2 211X 212X S.SYSM DS 2 213X	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. RU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED. SYSTEM DATE (IN ASCYI) CODED DATE TIME FROM MIDNIGHT (IN TICS) HARDWARE HIGH MEMORY ADRESS+1 FWA RESIDENT SYSTEM
040.277 040.310 040.312 040.316	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X 204X 205X ORG S.VAL 205X ORG S.VAL 206X S.DATE DS 9 208X S.DATE DS 2 209X S.TIME DS 4 210X S.HIMEM DS 2 211X 212X S.SYSM DS 2 213X 214X S.USRM DS 2	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. QU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED. SYSTEM DATE (IN ASCYI) CODED DATE TIME FROM MIDNIGHT (IN TYCS) HARDWARE HIGH MEMORY ADRESS+1
040,277 040,310 040,312 040,316	199X * 200X * THESE VALUES 201X * 202X * THE DECK HOSE 203X 204X 205X ORG S.VAL 205X 206X 207X S.DATE DS 9 208X S.DATC DS 2 209X S.TIME DS 4 210X S.HIMEM DS 2 211X 212X S.SYSM DS 2 213X	ARE SET AND MAINTAINED BY THE SYSTEM. RU MUST BE MODIFIED WHEN THIS IS MODIFIED. SYSTEM DATE (IN ASCII) CODED DATE TIME FROM MIDNIGHT (IN TICS) HARDWARE HIGH MEMORY ADRESS+1 FWA RESIDENT SYSTEM

......

NDDVD - ND DEVICE DR			HEATH H8ASM V1.4 01/20/78 PAGE 5ESVAL
	·····		
	217X 218X		
		OLLOWING FIVE C	LLS SHOULD BE MODIFIED/READ ONLY VIA THE .CONSL SYSCALL
000.200	······ŽŽÍX CSL.ECH EQU ···	10000000B	SUPPRESS ECHO
000.004	222X CSL.RAW EQU	00000100B	Raw Mode I/O /80.09.sc/
000.002	223X CSL.WRF EQU	00000010B	WRAP LINES AT WIDTH
000.001	224X CSL.CHR EQU	00000001B	OPERATE IN CHARACTER MODE
000.000	225X 226X I.CSLMD EQU	0	
040.326	227X S.CSLMD DS		S.CSLMD IS FIRST BYTE CONSOLE MODE
0.10.1020		1	CONSULE MODE
000.200	228X 229X CTP.BKS EQU	10000000B	TERMINAL PROCESSES BACKSPACES
000.100	230X CTP.FF EQU	01000000B	Terminal Processes Form-Feed /80.09.gc/
000.040	231X CTP.MLI EQU	00100000B	MAP LOWER CASE TO UPPER ON INPUT
000.020	232X CTP.MLO EQU	00010000B	MAP LOWER CASE TO UPPER ON OUTPUT
000.010	233X CTF.2SB EQU	00001000B	TERMINAL NEEDS TWO STOP BITS
000.001	234X CTP.BKM EQU	00000010B	MAP BKSP (UPON INPUT) TO RUBOUT
555757	236X	00000016	TERMINAL SUPPORTS TAB CHARACTERS
000.001	237X I.CONTY EQU	i	S.CONTY IS 2ND BYTE
000.000	238X ERRNZ	*-S.CSLMD-I.	
040.327	239X S.CONTY DS	1	CONSOLE TYPE FLAGS
000.002	240X I.CUSOR EQU	2	S.CUSOR IS 3RD BYTE
000.000	241X ERRNZ	*-S.CSLMD-I.	CUSOR
040.330	242X S.CUSOR DS 243X I.CONWI EQU		CURRENT CURSOR POSITION
000.000	244X ERRNZ	*-S.CSLMD-I.(S.CONWI IS 4TH BYTE
040.331	245X S.CONWI DS	1	CONSOLE WIDTH
	246X	-	CONCOLL WIDIN
000.001	247X CO.FLG EQU	00000001B	CTL-O FLAG
000.200	248X CS.FLG EQU	10000000B	CTL-S FLAG
000.004	249X		
000.000	250X I.CONFL EQU 251X ERRNZ	*-S.CSLMD-I.0	S.CONFL IS 5TH BYTE
040.332	252X S.CONFL DS	1 ************************************	
	253X		CONSOLE FLAGS
040.333	254X S.CAADR DS	2	ADDRESS FOR ABORT PROCESSING (>256 IF VALID)
040.335	255X S.CCTAB DS	6	ADDR FOR CTL-A, CTL-B, CTL-C PROCESSING
040.343	256 XTEXT	DEVDEF	
·····	***************************************	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
•••••	258X ** DEVICE	errewenterressenderr	
	259X ** DEVICE	TABLE ENTRYS.	
000.000	260X ORG	····o	
	261X		
000,000	262X DEV.NAM DS	2	DEVICE NAME
000,000	263X DV.EL EQU	00000000В	END OF DEVICE LIST FLAG
000+001	264X DV.NU EQU 265X	00000001B	DEVICE ENTRY NOT IN USE
000,002	266X DEV.RES DS	····i	TRITIED RECYDENCE CONC
000.001	267X DR.IM EQU	00000001B	DRIVER RESIDENSE CODE DRIVER IN MEMORY
000.002	268X DR.PR EQU	00000010B	DRIVER PERMINANTLY RESIDENT
	269X		

DEV	NDDVD'-'ND'DEVICE DRIVE	:R************************************		
000.004				
000.004				
000.004				
000.001			5	
000.001 273X DT.DD EQU 000000018 DIRECTORY DEVICE 0				
000-002 274X DT.CN EQU 000000105 CAPABLE OF REAT OF PREATION 000.004 275X DT.CN EQU 000010008 CAPABLE OF WRITE OPERATION 000.010 274X DT.CN EQU 000010008 CAPABLE OF WRITE OPERATION 000.020 276X DEV. HUM BS 1 MOUNTED UNIT MASK 000.010 280X DEV. HUM BS 1 MOUNTED UNIT MASK 000.010 280X DEV. HUM BS 1 MAXIMUM HUMBER OF CONTES 000.011 281X DEV. HUM BS 2 ADDRESS OF UNIT SPECIFIC DATA TABLE 000.013 280X DEV. DU, DD 2 DRIVER FYRE LEIRSTH 000.015 280X DEV. DU, DD 2 DRIVER FYRE LEIRSTH 000.016 280X DEVELOR DS 1 DRIVER FOURTH GROUP ADDRESS 000.016 280X DEVELOR DS 1 DRIVER FOURTH GROUP ADDRESS 000.016 280X DEVELOR DS 1 DRIVER FOURTH GROUP ADDRESS 000.016 280X DEVELOR DS 1 DRIVER FOURTH GROUP ADDRESS 000.016 280X DEVELOR DS 1 UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRIES 000.000 290X 000.000 290X 000.000 290X 000.000 290X UNIT.FLS DS 1 UNIT SPECIFIC DEV.FLDS 000.001 290X UNIT.FLS DS 1 UNIT SPECIFIC DEV.FLDS 000.001 290X UNIT.FLS DS 1 UNIT SPECIFIC DEV.FLDS 000.000 290X UNIT.FLS DS 2 GRIT SPECIFIC DEV.FLDS 000.000 290X UNIT.FLS DS 2 GRIT SPECIFIC DEV.FLDS 000.000 290X UNIT.FLS DS 2 BRITEDORY FIRST SECTOR NUMBER 000.000 290X UNIT.FLS DS 2 BRIT SECTOR NUMBER 000.000 290X UNIT.			000000018	
000.004 275X DT.CN EBU 000001005 CAPABLE OF WRITE DEFENTION 000.010 275X DT.CN EBU 00010000 CAPABLE OF WRITE PERSONN PRO.02.4C/ 000.010 275X DT.CN EBU 00010000 CAPABLE OF TARRES PROCESS /B0.02.4C/ 000.007 275X DEV.NHU BS 1 HOUNTED INTI HASK 000.010 280X DEV.NHU BS 1 HAXTMUH NUMBER OF CRITE OF UNITS 000.011 281X DEV.NHU BS 2 ADDRESS OF UNIT SPECIFIC DATA TABLE 000.013 281X DEV.NHU BS 2 DEV.NHU BS 2 DEV.NHU BS 2 DEV.NHU BS 2 DEV.NHU BS 3 DEV.NHU BS 3 DEV.NHU BS 3 DEV.NHU BS 2 DEV.NHU BS 2 DEV.NHU BS 3 DEV.NHU				
000.010 276X DT.RN EQU 00001000B Capabit of Thereter mode (80.02.se/) 000.020 2778 DT.CH EQU 0001000B Capabit of Character mode (80.02.se/) 000.017 2788 DEV.NUM DS 1 MOUNTED UNIT MARK 000.010 280X DEV.NUM DS 1 MOUNTED UNIT SECURIC DATA TABLE 000.011 281X DEV.NUM DS 2 ANDRESS OF UNIT SECURIC DATA TABLE 000.013 283X DEV.DU, DS 2 DRIVER BYTE LENGTH 000.015 284X DEV.DUS DS 1 DRIVER ROUTING EROUP ADDRESS 000.014 284X DEVELOR DS 1 DRIVER ROUTING EROUP ADDRESS 000.015 284X DEV.DUS DS 1 DRIVER ROUTING EROUP ADDRESS 000.016 285X DRIVER DS 1 DRIVER ROUTING EROUP ADDRESS 000.000 275X UNIT SECURIC DATA TABLE ENTRIES 000.000 275X UNIT SECURIC DEVICE DATA TABLE ENTRIES 000.001 275X UNIT SECURIC DEVICE DATA TABLE FER UNIT SECURIC DATA TABLE FER UNIT SECURIC DATA TABLE FER UNIT SECURIC PROPERTY FIRST ESCENO NUMBER 000.001 275X UNIT SECURIC DATA TABLE FER UNIT SECURIC DATA TABLE PER UNIT SECURIC DATA TABLE DATA TABLE PER UNIT SECURIC DATA TABLE DATA TABLE PER UNIT SECURIC				
000.020				
000.007				
000.007 279X DEV.NHU DS 1 MOUNTED UNIT MASK 006.010 280X DEV.NHU DS 2 ADDRESS OF UNIT SPECIFIC DATA TABLE 000.011 281X DEV. UNIT DS 2 ADDRESS OF UNIT SPECIFIC DATA TABLE 000.013 283X DEV. DVL DS 2 DRIVER BYTE LENGTH 000.015 283X DEV. DVL DS 2 DRIVER BYTE LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DATA TABLE ENTRY LENGTH 298X ** UNIT SPECIFIC DATA TABLE ENTRY LENGTH 299X UNIT SPECIFIC DATA TABLE ENTRY LENGTH 2900.001 299X UNIT SPECIFIC DATA TABLE PER UNIT LENGTH 2900.002 299X UNIT SPECIFIC DATA TABLE PER UNIT LENGTH 2900.003 303X ** DB 3770.FT.XXX 2001.002 299X UNIT SPECIFIC DATA TABLE PER UNIT LENGTH 2900.003 303X ** DB 3770.FT.XXX 2000.003 303X ** DB 3770.FT.XXX 2000.003 303X ** T.REC EQU 0 PRINTING PER UNIT LENGTH LENG			000100008	Lapable of Character mode /80.02.sc/
000.010 280X DEV. NAU DS 1 MAXIMUR NUMBER OF UNITS 000.013 282X DEV. DUL DS 2 ADDRESS OF UNIT SPECIFIC DATA TABLE 000.013 283X DEV. DUL DS 2 DRIVER BYTE LENGTH 000.015 284X DEV. DUL DS 1 DRIVER ROUTINE ORDUP ADDRESS 000.016 284X DEVELEN EQU. ** DEVICE TABLE ENTRY LENGTH	000 007			VOINTEE INTE VACE
OQQ-011				
000.013			1	
000,013	000.011		2	ADDRESS OF UNIT SPECIFIC DATA TABLE
000.015 284X DEV. BOS DEV. BOS ST. DEV. DEV. P. ADDRESS				
285X 286X			. 2	
288X SEVELEN FIGU SEVELEN FIGU SEVELEN FIGU SEVELEN FIGURE	000.015	284X DEV.DVG DS	1	DRIVER ROUTINE GROUP ADDRESS
288X ** UNIT SPECIFIC DEVICE DATA TABLE ENTRIES				
0,00,000 290	000.016	286X DEVELEN EQU	*	DEVICE TABLE ENTRY LENGTH
0,00,000 290	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
2897x 000.000 290x 000 000.000 291x 000.000 291x 000.000 291x 000.000 291x 000.001 293x 000.001				
2897X DRS 0				
000.000 290X 086 0		DOOV 44 INIT O	POTETO DEUTOE	DATA TABLE ENTRES
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		ECIFIC DEVICE	DATA TABLE ENTRIES
291X 1			_	
000,000	000.000		0	
000.001 293X UNT.SPG DS 1 Sectors Per Group (90.04.06/) 000.002 294X UNT.GRT DS 2 ADDRESS OF GROUP RESERVATION TABLE (IF DT.DD) 000.004 295X UNT.GTS DS 2 GRT SECTOR NUMBER 000.006 296X UNT.SIZ EQU * DIRECTORY FIRST SECTOR NUMBER 000.010 298 UNT.SIZ EQU * SIZE OF UNIT SPECIFIC DATA TABLE PER UNIT 000.010 299 TEXT FILDEF 301X ** FILDEF - FILE TYPE DEFINITIONS, 302X * 303X * DB 377Q.FT.XXX 303X 305X 000.000 306X FT.ABS EQU 0 ABSOLUTE BINARY 000.001 307X FT.PIC EQU 1 POSITION INDEPENDANT CODE 000.002 306X FT.ABC EQU 3 COMPILED BASIC CODE 000.010 310 YTEXT FICDEF	242 2 2 2 2			
000.002	······································		1	
000.004	000.001		1	Sectors Fer Group /80.04.60/
QQQ,QQ6	000,002	294X UNT.GRT DS	2	ADDRESS OF GROUP RESERVATION TABLE (IF DT.DD)
299K	000.004	295X UNT.GTS DS	2	GRT SECTOR NUMBER
299K	000.006	296X UNT.DIS DS	2	DIRECTORY FIRST SECTOR NUMBER
301X ** FILDEF - FILE TYPE DEFINITIONS. 302X * 303X * DB 377Q,FT.XXX 304X 305X 305		297X	,	***************************************
301X ** FILDEF - FILE TYPE DEFINITIONS. 302X * 303X * DB 377Q.FT.XXX 304X 305X 305	000.010	298X UNT.SIZ EQU	*	SIZE OF UNIT SPECIFIC DATA TABLE PER UNIT
303X * DB 377Q,FT.XXX 304X 305X	000.010	299 XTEXT	FILDEF	
303X * DB 377Q,FT.XXX 304X 305X	************************************	·····		
303X * DB 377Q,FT.XXX 304X 305X				
303X * DB 377Q,FT.XXX 304X 305X		WAS AND THE STREET		
303X * DB 377Q+FT.XXX 304X 305X 000.000 306X FT.ABS EQU 0 ABSOLUTE BINARY 000.001 307X FT.PIC EQU 1 POSITION INDEPENDANT CODE 000.002 306X FT.REL EQU 2 RELOCATABLE CODE 000.003 309X FT.BAC EQU 3 COMPILED BASIC CODE 000.010 310 XTEXT FICHER			- FILE TYPE DE	FINITIONS.
304X 305X 000.000 306X FT.ABS EQU 0 ABSOLUTE BINARY 000.001 307X FT.PIC EQU 1 POSITION INDEPENDANT CODE 000.002 306X FT.REL EQU 2 RELOCATABLE CODE 000.003 309X FT.BAC EQU 3 COMPILED BASIC CODE 000.010 310 XTEXT FICULE				
305X	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		377Q+FT+XXX	
000.000 306X FT.ABS EQU 0 ABSOLUTE BINARY 000.001 307X FT.PIC EQU 1 POSITION INDEPENDANT CODE 000.002 306X FT.REL EQU 2 RELOCATABLE CODE 000.003 309X FT.BAC EQU 3 COMPILED BASIC CODE 000.010 310 XTEXY PICHEF				
000.002 308X FT.REL EQU 2 RELOCATABLE CODE 000.003 309X FT.BAC EQU 3 COMPILED BASIC CODE 000.010 310 XTEXT FICULE			*******	
000,002 308X FT.REL EQU 2 RELOCATABLE CODE 000,003 309X FT.BAC EQU 3 COMPILED BASIC CODE 000,010 310 XTEXT FICHEF			0	
000.003 309X FT.BAC EQU 3 COMPILED BASIC CODE 000.010 310 XTEXT FICUEF			1	
000.010 310 XTEXT PICDEF		308X FT.REL EQU	2	RELOCATABLE CODE
	000.003	309X FT.BAC EQU	3	COMPILED BASIC CODE
	000,010	310 XTEXT	"FICDEF"	
	•••••			
	***************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

			3.0	
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	
,				
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

.

DVD - ND DEVICE DR	•••••	,	HEATH H8ASM V1.4 01/20/78 PICDEF15:43;50 20-0CT-80	PAGE 7

	312X ** PI 313X	C FORMAT EQUIVALE	NCES.	
000.000	314X OR	Ġ Ö	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	315X			
000.000	316X PIC.ID DS	1	3770 = BINARY FILE FLAG	
	317X DS		FILE TYPE (FT.PIC)	
000.002	318X PIC.LEN DS	2	LENGTH OF ENTIRE RECORD	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
000.004	319X PIC.PTR DS	,	INDEX OF START OF PIC TABLE	
000.006	321X PIC.COD DS	•	CODE STARTS HERE	
000.006		EXT DVDDEF	CODE SIRVIS HERE	
		***************************************	······	••••
•••••	324X ** DE	VICE DRIVER EQUIV	ALENCES.	•••••••
	325X		***************************************	••••••
000.307	326X DVDFLV EQ	U 307Q	DEVICE DRIVER FLAG VALUE	
000.006	327X	e breeen		*****************
	328X OR	G PIC.COD	STARTS AT PIC CODE AREA	
000.006	329X 330X DVD.DVD DS	. 1	MIST DE DUDELU CLACO TO UDOS AS DOTUCO	
000.007	331X DVD.CAP DS	••••••••••	MUST BE DYDFLY, FLAGS TO HDOS AS DRIVER DEVICE CAPABILITY FLAG	
000.010	332X DVD.MUM DS	1	MOUNTED UNIT MASK	
000.011	333X มีข้า พทบ ซึ่ง	······i	MAXIMUM NUMBER OF UNITS	
000.012	334X DVD.UFL DS	8	UNIT SUB-CAPABILITY FLAGS FOR UNITS 0-7	
000.022	335X DVD.SET DS	1	= DVDFLV IFF DRIVER WILL TAKE SET OPTIONS	
000,023	336X DVD.INP DS	2	Pointer to Init Code /80.07.sc/	
000.025	337X IIS	22	RESERVED, MUST BE 0 /80.07.gc/	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
000.053	338X DVD.STE EQ	J *	ENTRY FOR 'SET' INVOCATION	
002 000	339X			••••••
002,000	340X DVD.ENT EQ 341	J 2000A	DRIVER ENTRY POINT (MUST BE MULT OF 256)	
000.053		EXT SETCAL	·	
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
•••••	344X ** SE	trai '' I' etven ' Xnne	ESS ROUTINES IN SET	•••••
•	345X *	. T.	EGO MODITATO IN SEL	
		ESE VECTORS ARE A	IXED ENTRY POINTS INTO THE	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	347X * SE		IZED BY DEVICE DRIVERS IN	
	348X * PR	OCESSING SET COMP		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	349X *	••••••		
040 001	350X			
042.201	351X OR:	G USERFWA+1	***************************************	
042 201	352X	my.		
042.201	353X \$SNA DS 354X			
042.204	355X \$DCS DS	3		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	356X			
042.207	357X \$CNA DS	3		
***************************************	358X	· · · · · · · · · · · . · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
042.212	359X \$FST DS	3		
	360X			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
042,215	361X \$TBLS DS	3		
		····		

	ICE DRIVER			HEATH H8AS SETCAL 15:43:51		AGE 8
042.220	362)					,
042,220	364)		3			
042.223	365) 366)	(\$LBD DS	3			
042.226	367) 368)	(\$SOP DS	3		••••	
042.231		(\$PBF DS	3			
042.234		(\$PBV DS	3			
042.237	3727 373) 374		60 RESER	VED	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	374 375	CODE	PIC			
000.006 3	376	DB	DVDFLV	DEVICE DRIVER FLAG VALUE		
000.007 0	06 378	DB	DT.CR+DT.CW	DEVICE OF READ AND WRITE	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••••••
000.010 0	01 380	DB DB	00000001B	MOUNTED UNIT MASK		
000,0120 000,013	96381. 382	DB DS	DT.cR+DT.cw	Q;CAPABLE OF READ AND 1-7: IGNORED	WRITE	
000.0223	0.7383.	DB.	DYDFLY	DEVICE DRIVER FLAG		
000,023 0	385.		O	No INIT Parameters	/80.09.sc/	
000.025 000.025	386 387	• SET	025Q Z*֥		/80.09.sc/ /80.09.sc/	
000.026 000.025	388	ERRM	I DVD.STE		/80.09.sc/ /80.09.sc/	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	***************************************				
	······				•••••	
			•••••			
	••••••					

NDDVD'- ND DEVICE DRIVER SET CODE				HEATH H8ASM V1.4 01/20/78 15:43:51 20-00T-80	PAGE 9
	392***····	SET COD	E ENTRY POINT	••••••	
	393 *				
	374 *				
	376* 376*	ENTRY:	ΕΝΟΕΕΝΟΕΕΥΡΕ.) 1ΝΟΕΕΝΟΕΕΥΡΕ.	E POINTER T'NUMBER	
	397 *		(4) - 001	RUNDER	
•••••••••••••••••	378¥	EXITY		"CLEAR" IF 'NO 'ERROR"	
	399 *		= 'C'	SET IF ERROR	
	114700 米 401 米	Here+	All	•	
	···402···*	USES:	ALL		
	403				
000.053	TATATT SETNTE		.,ж	••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
000,000	405	ERRNZ	*-DVD.STE		
000.054 302 103 000	407	ANA JNZ	A CET1		
000.054 302 103 000 000.057 102	407	VOV	SET1		***************************************
000.060 113	409	VON	C,E	(BC) = PARAMETER LIST ADDRESS	
000.061 021 276 000	410	rx1	D) PRCTAB	(DE) = PROCESSOR TABLE ADDRESS	
000.064 041 265 000	411	LXI	H-OPTTAB	(HL) = OFTION TABLE ADDRESS	
000.067 315 226 642 000.072 330	412 413	RC RC	*\$50F	THERE HAS AN EDDOG	
000.073 315 201 042	414	CALL	≱\$NA	THERE WAS AN ERROR	
000.076 310	415	RZ	T 367571	AT THE END OF THE LINE	
000.077 078 040	416	MOI	A'EC'ILO		
000,101 067 000,102 311	417	STC			
000.102 311	418 419	RET			
000.103078033	420SET1	YVT	A) ECTUUN	UNKNOWN UNIT NUMBER	
000.105 067	421	STC	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ONNOWN ONLY NOINELN	
000.108 311	422	RET	.,		
				,	
***************************************	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••		

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
***************************************	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••		•••••
***************************************	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
				***************************************	••••••
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	4				
		•••••	*****************	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
***************************************	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	***************************************

-

,

NDDVD - ND DEVICE DRIVER PROCESSORS				HEATH H8ASM V1.4 01/20/78 FAGE 10 15:43:52 20-0CT-80
	425 .426		PROCESS	SORS
	428		HELP	- PROCESS HELP OPTION
	430 431	*	i ist ti	- PROCESS HELP OPTION HE VALID OPTIONS ON THE USER CONSOLE,
	432 433 434 435	HELP	CALL DB	\$TYPTX NL,NL,'Set Options for ND:',NL,NL 'HELP Type this message',NL
000.170 012 000.171116117124	436 437 438		DB DB DB	NL 'NOTE: This is the only valid option for the NULL device',NL NL,ENL
000.263257 000.264 311	439 440		XRA RET	A

SET TABLES				HEATH H8ASM V1.4 01/20/78 PAGE 11 15:43:52 20-0CT-80
	444 444 445	****	SET TAB	LES
		••••••		
	447 448 449	**	OPTAB	- OPTION TABLE
000,265 275 000 000,267 001		"OPTTAB"	DB DB	OPTTABE END OF THE TABLE 1
000.270 110 105 114	453		DB	'HEL','P'+2000,HELPI
000,275 000	454 455	OFTTABE	DB	0
	• • • • • • • •			······································
	457 458	*	"PRCTAB"	- PROCESSOR TABLE
000.276	459 460 461	PRCTAB	.DS	0
000.000 000.276 107 000		HELPI	EQU	*-PRCTAB/2 HELP
000.300	465 463		SET ERRNZ	300A ¥-₊
000.300	467		DS	DVD.ENT
	•••••	•••••	•••••••	······································
				••••••
				······································
				······································

en de la companya de la co

	тиіо					15:43:52 20-0CT-80.
		470			VTRY POINT	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		AITOTOLITO	EQU		
002.000		472	NDDVD		* *-**********************************	MUST, BE, AT, THE ENTRY POINT.
	315 076 031	474		CALL	\$TBRA	
						READ
002,004		476		DB	NDWRITE-*	WRITE
00.2 - 00.5 -	010	47.7.		DB	NDABT*	
002.006		478		DB	NDOPE-*	OPENR
				• • • • • • • • • • • • •	NDOPE-*	
002.010		480		DB	NDABT-*	OPENU CLOSE
002+011		481. 482	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	I)B	NDNDP:-* NDNOF:-*	ABORT
002.012						MOUNT
002.014		484		DB	NDNOF-*	LOAD
	076 027		NDABT	MVI	A,EC.DDA	DEVICE DRIVER ABORT
			• • • • • • • • • • • •			
002.020		488		RET		
		490		EQU	*	
002.021	247		NUNDE			
002.022		492		RET		DO NOTHING

:

NDDUD - ND DEVICE DRIVER NDREAD - READ	•••••		HÉA1	TH H8ASM V1.4 01/20/78 93;52 20-0CT-80	PAGE 13
	495 **	NDREAD - READ			
•	495 ** 496 * 497 498 499 NDREAD 500 501 502		••••••••••••	,	•••••••
002.023	498 499 NOREAN	FAII *	•••••		•••••
002.023 002.023 076 001 002.025 067 002.026 311	500 501	EQU * MVI A,EC.EOF STC	EOF UN ALL READS		
002.026 311	502	RET			
			•••••		
	•••••		•••••	•••••	
			•••••		***************************************
			•••••		***************************************
	,	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	••••••		
			***************************************	•••••	
					•••••
			•••••	•••••	
					••••
	•••••			•••••	
	•••••••			•••••	•••••
	••••••		•••••		
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•••••	
	•••••				·····
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
,	••••••			•••••	
			•••••		
			•••••		
	····				
	•••••				
·		•••••		••••••	

WRITE - WRITE TO ND	•••••••			•••••••••	15:43:52 20-0CT-80	••••••
002.021		NOWRITE	EQU	NDNOP	DO NOTHING FOR WRITES	
002.027	506. 507		XTEXT	TBRA		
	• • • • • • • • • • •					
	509X	**		BRANCH RELATI	VE THOUGH TABLE,	
	510X	*				•••••
	511X	.*	\$TBRA L	ISES THE SUPPLI	ED INDEX TO SELECT A BYTE FROM THE	
	512X		JUMP TA	BLE. THE CONTE	NTS OF THIS BYTE ARE ADDED TO THE	***************************************
	<u>513</u> X		ADDRESS	OF THE BYTE.	YEILDING THE PROCESSOR ADDRESS.	
	514X 515X		CALL	# TDOA		
	516X		.CALL	\$TBRA LAB1-*	INDEX = 0 FOR LAB1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	517X		DB.	LAB2-*	INDEX = 1 FOR LAB2	
:	518X		DB	LABN-*	INDEX = N-1 FOR LABN	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	519X					
	520X		ENTRY	(A) = INDEX		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	521X			(RET) = TABLE		
	522X 523X		EXIT .USES	TO COMPUTED AL 	NDKE 22	
	524X		. HARA			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	525X					
031.076		\$TBRA	EQU	31076A	IN H17 ROM	•••••••
			.XTEXT			
	527.	**				
	527.	** .* *	\$TYPTX	- TYPE TEXT.	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE.	
	527. 529x 530x 531x 532x 533x	** * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE	- TYPE TEXT. IS CALLED TO T	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE.	
	527. 529x 530x 531x 532x 533x	** * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE	- TYPE TEXT. IS CALLED TO T	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE.	
	529X 539X 531X 531X 533X 533X 533X	** * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE	- TYPE TEXT. IS CALLED TO TO TO ZERO BYTES IN WITH THE 2008.	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE.	
.002*027	529X 539X 531X 532X 533X 533X 534X 535X	** * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY	- TYPE TEXT. IS CALLED TO TO TO ZERO BYTES IN WITH THE 2000 COMMENT.	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE. NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE.	
.002*927	529X 539X 531X 532X 533X 534X 535X 535X 535X	** * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT	- TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGTI	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE. NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE.	
.002*027	529x 530x 531x 532x 532x 535x 536x 536x 537x 538x 539x	** * * * * * * * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY	- TYPE TEXT. IS CALLED TO TO TO ZERO BYTES IN WITH THE 2000 COMMENT.	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE. NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE.	
	527. 529x 530x 531x 532x 533x 535x 536x 537x 539x 539x 540x	** * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES	TYPE TEXT. - TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) A:F.	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE,	
031.136	529x 530x 531x 532x 532x 534x 535x 536x 537x 538x 539x 541x	** * * * * * * * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES	- TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGTI	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE. NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE.	
031.136	527. 529x 530x 531x 532x 535x 536x 536x 536x 539x 540x 541x 542x	** * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES	TYPTX - TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) ArF.	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE, H) IN H17 ROM	
031.136 031.144	527. 529x 530x 531x 532x 534x 535x 536x 536x 536x 539x 540x 541x 542x	** * * * * * * * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES EQU EQU	TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000 (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) ArF 31136A	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE, H) IN H17 ROM	
031.136	529x 530x 531x 532x 534x 535x 536x 536x 536x 536x 539x 540x 541x 542x 542x 544	** * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES EQU EQU DB	TYPE TEXT. IS CALLED TO TO TO ZERO BYTES IN WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) A:F. 31136A	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE, H) IN H17 ROM IN H17 ROM DUMY ADDRESS FOR RELOCATION	
031.136 031.144 002.027 122 127	529X 530X 531X 532X 532X 535X 535X 536X 537X 539X 540X 541X 542X 5434 5445	** * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES EQU EQU	TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000 (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) ArF 31136A	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE, H) IN H17 ROM	
031.136 031.144 002.027 122 127	527. 529x 530x 531x 532x 535x 536x	** * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES EQU EQU DB	TYPE TEXT. IS CALLED TO TO TO ZERO BYTES IN WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) A:F. 31136A	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE, H) IN H17 ROM IN H17 ROM DUMY ADDRESS FOR RELOCATION	
031.136 031.144 002.027 122 127 002.031	527. 529x 530x 531x 532x 535x 536x 536x 536x 536x 539x 540x 541x 542 543x 544 545 546 547 548	** * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES EQU EQU DB DS LON	TYPTX - TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) A*F. 31136A 31144A 'RW' 32	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE, H) IN H17 ROM IN H17 ROM DUMY ADDRESS FOR RELOCATION	
031.136 031.144 002.027 122 127 002.031 002.071 055 000 062	527. 529x 530x 531x 532x 535x 536x	** * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES EQU EQU DB	TYPTX - TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) A*F. 31136A 31144A 'RW' 32	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE, H) IN H17 ROM IN H17 ROM DUMY ADDRESS FOR RELOCATION	
031.136 031.144 002.027 122 127 002.031 002.071 055 000 062 090 965 990	527. 529x 530x 531x 532x 535x 536x 536x 536x 536x 539x 540x 541x 542 543x 544 545 546 547 548	** * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES EQU EQU DB DS LON	TYPTX - TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) A*F. 31136A 31144A 'RW' 32	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE, H) IN H17 ROM IN H17 ROM DUMY ADDRESS FOR RELOCATION	
031.136 031.144 002.027 122 127 002.031 002.071 055 000 062 000 065 000 265 000 276	527. 529X. 530X 531X. 535X. 535X. 535X. 536X. 539X. 540X. 542X. 543X. 544. 545. 546. 549.	** * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES EQU EQU DB DS LON	TYPTX - TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) A*F. 31136A 31144A 'RW' 32	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE, H) IN H17 ROM IN H17 ROM DUMY ADDRESS FOR RELOCATION	
031.136 031.144 002.027 122 127 002.031 002.071 055 000 062 000 065 000 265 000 276 000 000 000	527. 529X. 530X 531X. 535X. 535X. 535X. 536X. 539X. 540X. 542X. 543X. 544. 545. 546. 549.	** * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES EQU EQU DB DS LON	TYPTX - TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) A*F. 31136A 31144A 'RW' 32	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE, H) IN H17 ROM IN H17 ROM DUMY ADDRESS FOR RELOCATION	
031.136 031.144 002.027 122 127 002.031 002.071 055 000 062 000 065 000 265 000 276	527. 529X. 530X 531X. 535X. 535X. 535X. 536X. 539X. 540X. 542X. 543X. 544. 545. 546. 549.	** * * * * * * * * * * * *	\$TYPTX \$TYPTX IMBEDDE A.BYTE ENTRY EXIT USES EQU EQU DB DS LON	TYPTX - TYPE TEXT. IS CALLED TO T D ZERO BYTES II WITH THE 2000. (RET) = TEXT TO (RET+LENGT) A*F. 31136A 31144A 'RW' 32	YPE A BLOCK OF TEXT ON THE SYSTEM CONSOLE, NDICATE A CARRIAGE RETURN LINE FEED, BIT SET IS THE LAST BYTE IN THE MESSAGE, H) IN H17 ROM IN H17 ROM DUMY ADDRESS FOR RELOCATION	

NDDVD - NI CROSS RE		LUBTÉ	XREF V1.1 PAGE 15
ACMA	0.400007		
\$CNA	042207	357L 355L	
\$DCS	042204		
\$FST	042212	359L	
\$LBD	042223	365L	
\$PBF	042231	369L	
\$PBV	042234	371L	
\$SNA	042201	353L	414
\$50P	042226	·····36 <i>ን</i> Ľ·····	412
\$TBLS	042215	361L	
*TERA	031076	474	526E
\$TYPTX	031136	433	541E
\$TYPTX.		543É	
\$WTBLS		363L	
	000300	3885	387 388 389 4658 466 467
CHFLG	000060		00, 000 00, 1000 400
		103L	
	000205	118L	
	000055	100L	
CLEARA		101L	
	000046	93L	
CLACO		ラブL	
	000006	76L	
• CTLC	000041	88L	
• DAD	000206	119L	
DECODE	000053	98L	
*DELET	000050	95L	
DISMT	000063	104L	
• DMNMS	000203	116L	
NUOMOLA		114L	
	000057	102L	
EXIT	868888	·······• ጛัดโะ······	
·LINK	000040	87L	
LOADD		·····iőśĿ····	
	000010		
		78L	
	000202	115L	
	000200	113L	
. NAME	000054	99L	
OPEN	000063	106L	
	000045	92L	
	000042	89L	
	000044	91L	
	000043	90L	
· FOSIT	000047 · · ·	94L	
	000003	73L	
READ	000004	740	
	000051	96L	
	000204	·····iíɔ̈́L̄·····	***************************************
SCIN	000001	71L	
scoo		······› ⁄2t.·····	
SETTP		97L	
···∵ŝŸśĸĘġ·		80Ľ	
.VERS	000011	79L	
WRITE		75L	
BELL	000007	16E	
BKSP	202012	18E	
	000002	20E	
·····c∵sΥพ····	.000058	1AE	
CO.FLG	000001	247E	
CR	000015	12E	

CENSS SEE		COOKER V W T W	-
CROSSREF	EKENCE.	ABLE PAGE 16	
CS.FLG 0	00200	248E	
CSL.CHR O		224E	***************************************
CSL.ECH.O		221E	***************************************
CSL.RAW 0		222E	
	000001	223E 27E	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	000002		
	00003	28E 29E	***************************************
	00004	30E	
	00017	31E	
	00020 00021	32E 33E	
	00021	34E	
	000032	35E	·····
CIP.4288.0	000010	233E	
CTP.BKM O		234E	
CTP.BKS.O		229E	·
CTP.FF 0 CTP.MLI.0		230E 231E	
CTP.MLO 0		232E	
CTP.TAB.Q		235E	
	40110	134L	***************************************
DRAMQ		137L	
	40130	136L	
DC.ABT0 DC.CLO 0)000007)000006	50L	
DC.LOD0		521	
DC.MAX 0		54L.	***************************************
DC.MOU0		51L	
DC.OPR 0		46L.	
DG.OPU0			
DC.OPW 0		53∟	
DC.REA 0		43L	***************************************
DC.RER0	0.00002	45L	
DC.WRI 0		44L	
DEV.DDA.O		271L	
DEV.DVG 0		284L 283L	
DEV.FLG O		272L	
DEX.JMP.O		270L	
DEV.MNU 0	00010	280L .	***************************************
DEV.MUM.O		27.9L	
DEV.NAM O		262L	
DEV.RES.O DEV.UNT O		266L	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
DEVELEN.O		286E	
	00001	267E	***************************************
DR.PR0		268E	
	00020	277E	
DT,CRO			
DT.CW O	000004	275E 378 381 273E	
	000010	273E	••••••
DV.EL0		263E	
	00001	264E	
DVDCAPO	000007	331L	***************************************
DVD.DVD O	000006	330L	

.

NDDVD - ND CROSS REF							XREF V1.1 .FAGE17	• • • • • • • • • • • • • • • • • •			
DVD.ENT O	02000	340E	467	473							
DVD.INP O	00023	336L	,		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		***************************************	•••••	
DVD. MNU O		333L			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
DVD.MUM O DVD.SET O		332L 335L									
DVD.STE O		338E	388	385	405				. 		
DVD.UFL O		334L	500								
DUDFLU	00307	329E	377	383			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	00004	156L									
	00027 00017	175L	486							•••••	
EC.DIF O		167L 181L									
	00045	189L									
	00048	iÿŏŪ		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
EC.DNS 0	00005	157L									
	00047	191L					•••••••				****************
EC.EDF 0	00001 68885	153L 154L	500								
	00031	177L									
	00.058	ÎŹ4Ē	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	00030	176L									
	00014	164L									
	00011 00034	141L 180L									
	00034	187L									
ĔĊ, FŮČ Ŏ		····i83i.····	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	00016	166L									
	90009	158L		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			*************			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••
	00020	168L						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	00007	159L 155L									
EC.ILO O		····i84L	413	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	00012	1621.									
	00037	183L		• • • • • • • • • • •	•••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	00052	194L									
	00032 00050	178L 192L									
	00021	1355	• • • • • • • • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	`			
	00051	193L									
EC.NPM O		188L			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••				
	00010	160L						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
EC.NVM O	00042 00053	195L									
	00022	1905			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
EC.UNA O		182L									
	00015	165L							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	00033	179L	420		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
EC.WF 0	00041	171L							,		
	00025	1736			••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
EC.WPV O		172L									
	00313	25E	438	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	00033	23E		. 							
	00014 00000	306E									
TT.BAC O		30AE									
FT.PIC O		307E									
FY.REL O		308E	• • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •							

NDDVD - ND CROSS REF								"XREF V1" PAGE					
	HOHOVE . JA	P. F		• • •,• • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		4 P				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
HELP0	00107/	433L	463										
	00000	453	462E								• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
I.CONFL.O		250E	251										
I.CONTY 0		237E	238										
I.CONWI.O		243E	244										
I.CSLMD 0		226E	6.7.7		• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · ·		• • • <i>•</i> • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • •		
			241										
I.CUSORQ		24 <u>9</u> E	241										
	00012	13E											
OARTO		<u>477</u>	480	483	486L								
	020001	472E											
	02021/	4 81	482	484	491L	505	<i></i> .						
NDOPE 0	02021'	478	479	490E						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
NDREAD0	.02.023/	47. 5	499E										
NDWRITE O	020211	476	505E								• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
NL0	00012	24E	25	434	434	434	434	435	436	437	438		
	00000	15E											
NULL		14E											
OPTTAB 0		411	450L		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
OFTTABE.O		450		• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •						
PIC.COD O		321L	328										
P.IC.IDQ		316L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
PIC.LEN 0		318L											
P.IC. P.TR. 0		319L											
PRCTAB 0	002761	410	460L	462									
QUO.TE0	00047	21E											
ROMBOOT O	30000	129E											
RUBQUT0		17E											
S.CAADR O		254L											
		255L											
S.CONFL 0		252L							• • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
S.CONTYO		239L											
S.CONWI O		245L											• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
			270	244	244	251							
SCSLMDO			A98	494	49tt	49 J	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • •				
S.CUSOR O		242L											
S. DATC0		208L	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •										
S.DATE 0		207L											
S.GRT.OO		125E											
S.GRT1 0		126E											
SGRT20	26.000	127E							.				
S.HIMEM 0	40316	210L											
TMI.2	4.03.43	1.39L							. 				
S.OMAX 0	40324	216L											
S. SOVR0	41.14.6	1.41L	143										
S.SYSM 0		212L										• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
S.T.IME0		209L											
S.USRM 0		214L						• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
5.VAL0		138L	205										
	00103	407	420L					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
SETNIRO			7202										
		A0AE	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · ·			
	42200	145E											
STACKL0		143E	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •										
	40130	135E											
SYSCALL.C		63E											
	00011	22E											
DISO		296L											
UNT.FLG C	00000	292L											
UNTGRTC		294L											
UNT.GTS O		295L				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		- · 											

NDDVD - ND DEVICE DATO	VER XREF V1.1	
CROSS REFERENCE TABL		
UNT.SIZ 000010 UNT.SPG 000001	298E 	
USERFWA 042200 VÉRS 000040	146E 351 61E	
29768 BYTES FREE		
		•
	······································	
••••••••••••••••		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	······································	
	•••••	
		•••••
,		