

J E S 2 J O B L O G

10.25.05 JOB 168 \$HASP373 LOAD03NC STARTED - INIT 1 - CLASS A - SYS HMVS
10.25.05 JOB 168 IEF403I LOAD03NC - STARTED - TIME=10.25.05
10.25.05 JOB 168 IEFACTRT COB /IKFCBL00/00:00:00.06/00:00:00.16/00004/LOAD03NC
10.25.05 JOB 168 IEFACTRT LKED /IEWL /00:00:00.02/00:00:00.06/00000/LOAD03NC
10.25.05 JOB 168 IEF404I LOAD03NC - ENDED - TIME=10.25.05
10.25.05 JOB 168 \$HASP395 LOAD03NC ENDED

----- JES2 JOB STATISTICS -----

06 AUG 25 JOB EXECUTION DATE

10 CARDS READ

1,716 SYSOUT PRINT RECORDS

0 SYSOUT PUNCH RECORDS

0.00 MINUTES EXECUTION TIME

1 10.25.05 AUG 6,2025

00001 IDENTIFICATION DIVISION.
00002 PROGRAM-ID. LOAD03N.
00003 DATE-WRITTEN. AUGUST, 2025.
00004 DATE-COMPILED. AUG 6,2025.
00005 REMARKS. LOAD RECORDS FROM TAPE INTO ESDS CLUSTER,
00006 CREATE FIELDS TO BECOME ALTERNATE INDEXES,
00007 REPORT INCLUDES RECORDS LOADED AND ERRORS ENCOUNTERED.

00008
00009 ENVIRONMENT DIVISION.
00010 INPUT-OUTPUT SECTION.
00011 FILE-CONTROL.

00012
00013 SELECT SALES-HISTORY-DATA
00014 ASSIGN TO SALESI.

00015
00016 SELECT SALES-HISTORY-FILE
00017 ASSIGN TO AS-SALES0
00018 ORGANIZATION IS SEQUENTIAL
00019 ACCESS MODE IS SEQUENTIAL
00020 FILE STATUS IS SALES0-STATUS.

00021
00022 SELECT REPORT-FILE
00023 ASSIGN TO S-REPORT.

00024
00025 DATA DIVISION.
00026 FILE SECTION.

00027
00028 FD SALES-HISTORY-DATA
00029 LABEL RECORDS STANDARD
00030 RECORD CONTAINS 110 CHARACTERS
00031 BLOCK CONTAINS 0 RECORDS
00032 DATA RECORD IS SALES-DATA-RECORD.

00033
00034 01 SALES-DATA-RECORD.
00035 02 SDR-DATE PIC 9(08).
00036 02 FILLER REDEFINES SDR-DATE.
00037 03 SDR-DATE-Y PIC 9(04).
00038 03 SDR-DATE-M PIC 9(02).
00039 03 SDR-DATE-D PIC 9(02).
00040 02 SDR-TIME PIC 9(04).
00041 02 SDR-TRACE PIC 9(04).
00042 02 SDR-TYPE PIC 9(03).
00043 02 SDR-DESCRIPTION PIC X(40).
00044 02 SDR-GROSS PIC S9(5)V99.
00045 02 SDR-DISCOUNT PIC V99.
00046 02 SDR-NET PIC S9(5)V99.
00047 02 SDR-CUSTOMER PIC X(35).

00048
00049 FD SALES-HISTORY-FILE
00050 LABEL RECORDS STANDARD
00051 RECORD CONTAINS 118 CHARACTERS
00052 DATA RECORD IS SALES-HISTORY-RECORD.

00053
00054 01 SALES-HISTORY-RECORD.

2	LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025	
00055	02	SHR-DATE	PIC 9(08).	
00056	02	SHR-TYPE	PIC 9(03).	
00057	02	SHR-DESCRIPTION	PIC X(40).	
00058	02	SHR-GROSS	PIC S9(5)V99 COMP-3.	
00059	02	SHR-DISCOUNT	PIC V99.	
00060	02	SHR-NET	PIC S9(5)V99 COMP-3.	
00061	02	SHR-ALTSEQ-FIELD-1.		
00062	03	SHR-A1-CUSTOMER	PIC X(35).	
00063	03	SHR-A1-TYPE	PIC 9(03).	
00064	03	SHR-A1-RRN	PIC S9(8) COMP.	
00065	02	SHR-ALTSEQ-FIELD-2.		
00066	03	SHR-A2-DATE	PIC 9(08).	
00067	03	SHR-A2-TYPE	PIC 9(03).	
00068	03	SHR-A2-RRN	PIC S9(8) COMP.	
00069				
00070	FD	REPORT-FILE		
00071		LABEL RECORDS STANDARD		
00072		REPORT IS LOAD-REPORT.		
00073				
00074		WORKING-STORAGE SECTION.		
00075				
00076	01	SALES-DATA-FILE-EOF-SW	PIC X	VALUE 'N'.
00077	88	SALES-DATA-FILE-EOF		VALUE 'Y'.
00078				
00079	01	SALES0-STATUS	PIC X(02).	
00080	01	WS-STATUS-MESSAGE	PIC X(40).	
00081				
00082	01	Y2K-GETD-PARAMETERS.		
00083	02	Y2K-GETDP-DATE-G	PIC 9(8).	
00084	02	Y2K-GETDP-DATE-J	PIC 9(7).	
00085	02	Y2K-GETDP-ANUM	PIC S9(7).	
00086	02	Y2K-GETDP-CLOCK	PIC 9(8).	
00087	02	FILLER	REDEFINES Y2K-GETDP-CLOCK.	
00088	03	Y2K-GETDP-CLOCK-HH	PIC 9(2).	
00089	03	Y2K-GETDP-CLOCK-MM	PIC 9(2).	
00090	03	Y2K-GETDP-CLOCK-SS	PIC 9(2).	
00091	03	Y2K-GETDP-CLOCK-T	PIC 9(1).	
00092	03	Y2K-GETDP-CLOCK-H	PIC 9(1).	
00093	02	Y2K-GETDP-CLOCK12	PIC X(11).	
00094				
00095	01	Y2K-DFMT-PARAMETERS.		
00096	02	Y2K-DFMTP-DATEIN	PIC X(8).	
00097	02	Y2K-DFMTP-MAJOR	PIC X(1).	
00098	02	Y2K-DFMTP-MINOR	PIC X(1).	
00099	02	Y2K-DFMTP-RETURN-CODE	PIC 9(1).	
00100	02	Y2K-DFMTP-OUTPUT-SIZE	PIC S9(2).	
00101	02	Y2K-DFMTP-OUTPUT	PIC X(29).	
00102				
00103	01	EXEC-TIME-SW	PIC X	VALUE 'S'.
00104	88	REQUESTED-SUMMARY		VALUE 'S'.
00105	88	REQUESTED-DETAIL		VALUE 'D'.
00106				
00107	01	INPUT-COUNT	PIC 9(8)	VALUE 0.
00108	01	ERROR-COUNT	PIC 9(8)	VALUE 0.
00109	01	OUTPUT-COUNT	PIC 9(8)	VALUE 0.
00110				
00111		LINKAGE SECTION.		

3 LOAD03N 10.25.05 AUG 6,2025

```
00112
00113      01 EXEC-PARM-BUFFER.
00114      02 EXEC-PARM-LENGTH        PIC S9(04) COMP.
00115      02 EXEC-PARM-DATA        PIC X(80).
00116      02 FILLER            REDEFINES EXEC-PARM-DATA.
00117      03 EXEC-PARM-TEST        PIC X(06).
00118      03 FILLER            PIC X(72).
00119
00120 REPORT SECTION.
00121 RD    LOAD-REPORT
00122        PAGE LIMIT IS 66 LINES
00123        HEADING 2
00124        FIRST DETAIL 6
00125        LAST DETAIL 65.
00126
00127      01 PAGE-HEAD-GROUP TYPE PAGE HEADING.
00128      02 LINE 2.
00129        03 COLUMN 01    PIC X(10) SOURCE Y2K-DFMTP-OUTPUT.
00130        03 COLUMN 15    PIC X(03) VALUE '(N)'.
00131        03 COLUMN 25    PIC X(09) VALUE 'Discovery'.
00132        03 COLUMN 36    PIC X(04) VALUE 'Nook'.
00133        03 COLUMN 42    PIC X(05) VALUE 'Sales'.
00134        03 COLUMN 49    PIC X(07) VALUE 'History'.
00135        03 COLUMN 71    PIC X(04) VALUE 'Page'.
00136        03 COLUMN 76    PIC Z,ZZ9 SOURCE PAGE-COUNTER.
00137        02 LINE 3.
00138        03 COLUMN 01    PIC X(11) SOURCE Y2K-GETDP-CLOCK12.
00139        03 COLUMN 28    PIC X(11) VALUE 'Transaction'.
00140        03 COLUMN 41    PIC X(04) VALUE 'Load'.
00141        03 COLUMN 47    PIC X(06) VALUE 'Report'.
00142        02 LINE 4.
00143        03 COLUMN 01    PIC X(10) VALUE 'Sales Date'.
00144        03 COLUMN 13    PIC X(04) VALUE 'Type'.
00145        03 COLUMN 20    PIC X(05) VALUE ' Net '.
00146        03 COLUMN 41    PIC X(08) VALUE 'Customer'.
00147
00148      01 LOAD-DETAIL TYPE DETAIL.
00149      02 LINE PLUS 1.
00150        03 COLUMN 01    PIC 9(04) SOURCE SDR-DATE-Y.
00151        03 COLUMN 05    PIC X(01) VALUE '/'.
00152        03 COLUMN 06    PIC 9(02) SOURCE SDR-DATE-M.
00153        03 COLUMN 08    PIC X(01) VALUE '/'.
00154        03 COLUMN 09    PIC 9(02) SOURCE SDR-DATE-D.
00155        03 COLUMN 13    PIC 9(03) SOURCE SDR-TYPE.
00156        03 COLUMN 18    PIC $ZZZZZ.99BCR SOURCE SDR-NET.
00157        03 COLUMN 31    PIC X(35) SOURCE SDR-CUSTOMER.
00158        03 COLUMN 67    PIC X(40) SOURCE WS-STATUS-MESSAGE.
00159
00160      01 LOAD-SUMMARY TYPE DETAIL.
00161      02 LINE PLUS 3.
00162        03 COLUMN 05    PIC ZZ,ZZZ,ZZ9 SOURCE INPUT-COUNT.
00163        03 COLUMN 16    PIC X(30) VALUE
00164        'Records read from SALESI'.
00165        02 LINE PLUS 1.
00166        03 COLUMN 05    PIC ZZ,ZZZ,ZZ9 SOURCE ERROR-COUNT.
00167        03 COLUMN 16    PIC X(30) VALUE
00168        'Records not written (errors)'.
```

4 LOAD03N 10.25.05 AUG 6,2025

```
00169            02  LINE PLUS 1.
00170                03  COLUMN 05    PIC ZZ,ZZZ,ZZ9 SOURCE OUTPUT-COUNT.
00171                03  COLUMN 16    PIC X(30)  VALUE
00172                        'Records written to SALES0'.
00173
00174        PROCEDURE DIVISION USING EXEC-PARM-BUFFER.
00175
00176        0000-MAIN SECTION.
00177
00178        0000-CHECK-PARM.
00179
00180            IF EXEC-PARM-LENGTH = 0
00181                PERFORM 1100-PROCESS-SALES-DATA
00182            ELSE
00183                IF EXEC-PARM-LENGTH = 6
00184                    IF EXEC-PARM-TEST = 'DETAIL'
00185                        MOVE 'D' TO EXEC-TIME-SW
00186                        PERFORM 1100-PROCESS-SALES-DATA
00187                    ELSE
00188                        DISPLAY '*** EXEC PARM LENGTH='
00189                                EXEC-PARM-LENGTH
00190                                ' *** '
00191                        DISPLAY '*** EXEC PARM='
00192                                EXEC-PARM-DATA
00193                                ' *** '
00194                        MOVE +12 TO RETURN-CODE
00195                ELSE
00196                    DISPLAY '*** EXEC PARM LENGTH='
00197                                EXEC-PARM-LENGTH
00198                                ' *** '
00199                        DISPLAY '*** EXEC PARM='
00200                                EXEC-PARM-DATA
00201                                ' *** '
00202                        MOVE +12 TO RETURN-CODE.
00203
00204        GOBACK.
00205
00206        1000-LEVEL-1-ROUTINES SECTION.
00207
00208        1100-PROCESS-SALES-DATA.
00209
00210            CALL 'Y2KGETD' USING Y2K-GETD-PARAMETERS.
00211            MOVE Y2K-GETDP-DATE-G TO Y2K-DFMTP-DATEIN.
00212            MOVE '1' TO Y2K-DFMTP-MAJOR.
00213            MOVE '3' TO Y2K-DFMTP-MINOR.
00214            CALL 'Y2KDFMT' USING Y2K-DFMT-PARAMETERS.
00215
00216            OPEN INPUT  SALES-HISTORY-DATA,
00217                        OUTPUT SALES-HISTORY-FILE,
00218                        REPORT-FILE.
00219
00220        INITIATE LOAD-REPORT.
00221
00222        PERFORM 2100-READ-HISTORY-TAPE
00223            UNTIL SALES-DATA-FILE-EOF.
00224
00225        GENERATE LOAD-SUMMARY.
```

5 LOAD03N 10.25.05 AUG 6, 2025

```
00226            TERMINATE LOAD-REPORT.
00227
00228            CLOSE SALES-HISTORY-DATA,
00229                    SALES-HISTORY-FILE,
00230                    REPORT-FILE.
00231
00232            2000-LEVEL-2-ROUTINES SECTION.
00233
00234            2100-READ-HISTORY-TAPE.
00235
00236            READ SALES-HISTORY-DATA
00237                    AT END MOVE 'Y' TO SALES-DATA-FILE-EOF-SW.
00238
00239            IF NOT SALES-DATA-FILE-EOF
00240                    PERFORM 3100-PROCESS-HISTORY-DATA.
00241
00242            3000-LEVEL-3-ROUTINES SECTION.
00243
00244            3100-PROCESS-HISTORY-DATA.
00245
00246            ADD 1 TO INPUT-COUNT.
00247
00248            MOVE SDR-DATE TO SHR-DATE.
00249            MOVE SDR-TYPE TO SHR-TYPE.
00250            MOVE SDR-DESCRIPTION TO SHR-DESCRIPTION.
00251            MOVE SDR-GROSS TO SHR-GROSS.
00252            MOVE SDR-DISCOUNT TO SHR-DISCOUNT.
00253            MOVE SDR-NET TO SHR-NET.
00254            MOVE SDR-CUSTOMER TO SHR-A1-CUSTOMER.
00255            MOVE SDR-TYPE TO SHR-A1-TYPE.
00256            MOVE INPUT-COUNT TO SHR-A1-RRN.
00257            MOVE SDR-DATE TO SHR-A2-DATE
00258            MOVE SDR-TYPE TO SHR-A2-TYPE.
00259            MOVE INPUT-COUNT TO SHR-A2-RRN.
00260
00261            WRITE SALES-HISTORY-RECORD.
00262
00263            IF SALES0-STATUS = '00'
00264                    ADD 1 TO OUTPUT-COUNT
00265                    MOVE 'Record added'
00266                            TO WS-STATUS-MESSAGE
00267            ELSE
00268                    ADD 1 TO ERROR-COUNT
00269                    MOVE 'Bad status on record write'
00270                            TO WS-STATUS-MESSAGE.
00271
00272            IF REQUESTED-DETAIL
00273            OR (SALES0-STATUS NOT = '00')
00274                    GENERATE LOAD-DETAIL.
00275
```

6 LOAD03N 10.25.05 AUG 6, 2025

INTRNL NAME	LVL	SOURCE NAME	BASE	DISPL	INTRNL NAME	DEFINITION	USAGE	R	O	Q	M
DNM=1-269	FD	SALES-HISTORY-DATA	DCB=01		DNM=1-269		QSAM				F
DNM=1-301	01	SALES-DATA-RECORD	BL=1	000	DNM=1-301	DS 0CL110	GROUP				
DNM=1-331	02	SDR-DATE	BL=1	000	DNM=1-331	DS 8C	DISP-NM				
DNM=1-349	02	FILLER	BL=1	000	DNM=1-349	DS 0CL8	GROUP	R			
DNM=1-363	03	SDR-DATE-Y	BL=1	000	DNM=1-363	DS 4C	DISP-NM				
DNM=1-383	03	SDR-DATE-M	BL=1	004	DNM=1-383	DS 2C	DISP-NM				
DNM=1-403	03	SDR-DATE-D	BL=1	006	DNM=1-403	DS 2C	DISP-NM				
DNM=1-423	02	SDR-TIME	BL=1	008	DNM=1-423	DS 4C	DISP-NM				
DNM=1-441	02	SDR-TRACE	BL=1	00C	DNM=1-441	DS 4C	DISP-NM				
DNM=1-460	02	SDR-TYPE	BL=1	010	DNM=1-460	DS 3C	DISP-NM				
DNM=1-478	02	SDR-DESCRIPTION	BL=1	013	DNM=1-478	DS 40C	DISP				
DNM=2-000	02	SDR-GROSS	BL=1	03B	DNM=2-000	DS 7C	DISP-NM				
DNM=2-019	02	SDR-DISCOUNT	BL=1	042	DNM=2-019	DS 2C	DISP-NM				
DNM=2-041	02	SDR-NET	BL=1	044	DNM=2-041	DS 7C	DISP-NM				
DNM=2-058	02	SDR-CUSTOMER	BL=1	04B	DNM=2-058	DS 35C	DISP				
DNM=2-080	FD	SALES-HISTORY-FILE	FIB=01		DNM=2-080		VSAM				
DNM=2-111	01	SALES-HISTORY-RECORD	BL=2	000	DNM=2-111	DS 0CL118	GROUP				
DNM=2-144	02	SHR-DATE	BL=2	000	DNM=2-144	DS 8C	DISP-NM				
DNM=2-162	02	SHR-TYPE	BL=2	008	DNM=2-162	DS 3C	DISP-NM				
DNM=2-180	02	SHR-DESCRIPTION	BL=2	00B	DNM=2-180	DS 40C	DISP				
DNM=2-205	02	SHR-GROSS	BL=2	033	DNM=2-205	DS 4P	COMP-3				
DNM=2-224	02	SHR-DISCOUNT	BL=2	037	DNM=2-224	DS 2C	DISP-NM				
DNM=2-246	02	SHR-NET	BL=2	039	DNM=2-246	DS 4P	COMP-3				
DNM=2-263	02	SHR-ALTSEQ-FIELD-1	BL=2	03D	DNM=2-263	DS 0CL42	GROUP				
DNM=2-294	03	SHR-A1-CUSTOMER	BL=2	03D	DNM=2-294	DS 35C	DISP				
DNM=2-319	03	SHR-A1-TYPE	BL=2	060	DNM=2-319	DS 3C	DISP-NM				
DNM=2-340	03	SHR-A1-RRN	BL=2	063	DNM=2-340	DS 4C	COMP				
DNM=2-360	02	SHR-ALTSEQ-FIELD-2	BL=2	067	DNM=2-360	DS 0CL15	GROUP				
DNM=2-391	03	SHR-A2-DATE	BL=2	067	DNM=2-391	DS 8C	DISP-NM				
DNM=2-412	03	SHR-A2-TYPE	BL=2	06F	DNM=2-412	DS 3C	DISP-NM				
DNM=2-433	03	SHR-A2-RRN	BL=2	072	DNM=2-433	DS 4C	COMP				
DNM=2-453	FD	REPORT-FILE	DCB=02		DNM=2-453		QSAM				F
DNM=2-481	01	-0001	BL=3	000	DNM=2-481	DS 133C	DISP				
DNM=3-000	01	SALES-DATA-FILE-EOF-SW	BL=4	000	DNM=3-000	DS 1C	DISP				
DNM=3-035	88	SALES-DATA-FILE-EOF			DNM=3-035						
DNM=3-065	01	SALES0-STATUS	BL=4	008	DNM=3-065	DS 2C	DISP				
DNM=3-091	01	WS-STATUS-MESSAGE	BL=4	010	DNM=3-091	DS 40C	DISP				
DNM=3-118	01	Y2K-GETD-PARAMETERS	BL=4	038	DNM=3-118	DS 0CL41	GROUP				
DNM=3-150	02	Y2K-GETDP-DATE-G	BL=4	038	DNM=3-150	DS 8C	DISP-NM				
DNM=3-176	02	Y2K-GETDP-DATE-J	BL=4	040	DNM=3-176	DS 7C	DISP-NM				
DNM=3-202	02	Y2K-GETDP-ANUM	BL=4	047	DNM=3-202	DS 7C	DISP-NM				
DNM=3-226	02	Y2K-GETDP-CLOCK	BL=4	04E	DNM=3-226	DS 8C	DISP-NM				
DNM=3-251	02	FILLER	BL=4	04E	DNM=3-251	DS 0CL8	GROUP	R			
DNM=3-268	03	Y2K-GETDP-CLOCK-HH	BL=4	04E	DNM=3-268	DS 2C	DISP-NM				
DNM=3-296	03	Y2K-GETDP-CLOCK-MM	BL=4	050	DNM=3-296	DS 2C	DISP-NM				
DNM=3-324	03	Y2K-GETDP-CLOCK-SS	BL=4	052	DNM=3-324	DS 2C	DISP-NM				
DNM=3-352	03	Y2K-GETDP-CLOCK-T	BL=4	054	DNM=3-352	DS 1C	DISP-NM				
DNM=3-379	03	Y2K-GETDP-CLOCK-H	BL=4	055	DNM=3-379	DS 1C	DISP-NM				
DNM=3-406	02	Y2K-GETDP-CLOCK12	BL=4	056	DNM=3-406	DS 11C	DISP				
DNM=3-433	01	Y2K-DFMT-PARAMETERS	BL=4	068	DNM=3-433	DS 0CL42	GROUP				
DNM=3-465	02	Y2K-DFMTP-DATEIN	BL=4	068	DNM=3-465	DS 8C	DISP				
DNM=4-000	02	Y2K-DFMTP-MAJOR	BL=4	070	DNM=4-000	DS 1C	DISP				
DNM=4-025	02	Y2K-DFMTP-MINOR	BL=4	071	DNM=4-025	DS 1C	DISP				
DNM=4-050	02	Y2K-DFMTP-RETURN-CODE	BL=4	072	DNM=4-050	DS 1C	DISP-NM				
DNM=4-081	02	Y2K-DFMTP-OUTPUT-SIZE	BL=4	073	DNM=4-081	DS 2C	DISP-NM				

7 LOAD03N 10.25.05 AUG 6, 2025

DNM=4-112	02	Y2K-DFMTP-OUTPUT	BL=4	075	DNM=4-112	DS 29C	DISP	
DNM=4-138	01	EXEC-TIME-SW	BL=4	098	DNM=4-138	DS 1C	DISP	
DNM=4-163	88	REQUESTED-SUMMARY			DNM=4-163			
DNM=4-191	88	REQUESTED-DETAIL			DNM=4-191			
DNM=4-218	01	INPUT-COUNT	BL=4	0A0	DNM=4-218	DS 8C	DISP-NM	
DNM=4-239	01	ERROR-COUNT	BL=4	0A8	DNM=4-239	DS 8C	DISP-NM	
DNM=4-260	01	OUTPUT-COUNT	BL=4	0B0	DNM=4-260	DS 8C	DISP-NM	
DNM=4-282	01	EXEC-PARM-BUFFER	BLL=3	000	DNM=4-282	DS 0CL82	GROUP	
DNM=4-311	02	EXEC-PARM-LENGTH	BLL=3	000	DNM=4-311	DS 2C	COMP	
DNM=4-337	02	EXEC-PARM-DATA	BLL=3	002	DNM=4-337	DS 80C	DISP	
DNM=4-361	02	FILLER	BLL=3	002	DNM=4-361	DS 0CL78	GROUP	R
DNM=4-378	03	EXEC-PARM-TEST	BLL=3	002	DNM=4-378	DS 6C	DISP	
DNM=4-402	03	FILLER	BLL=3	008	DNM=4-402	DS 72C	DISP	
DNM=4-416	01	PRINT-SWITCH	BL=4	0B8	DNM=4-416	DS 1C	DISP-NM	
DNM=4-438	RD	LOAD-REPORT			DNM=4-438			
DNM=4-461	01	CTL.LVL	BL=4	0C0	DNM=4-461	DS 2P	COMP-3	
DNM=4-478	01	TER.COD	BL=4	0C8	DNM=4-478	DS 1C	DISP	
DNM=5-000	01	FRS.GEN	BL=4	0D0	DNM=5-000	DS 1C	DISP	
DNM=5-017	01	LIN.SAV	BL=4	0D8	DNM=5-017	DS 2C	COMP	
DNM=5-034	01	FRS.GRP	BL=4	0E0	DNM=5-034	DS 1C	DISP	
DNM=5-051	01	ABS.LIN	BL=4	0E8	DNM=5-051	DS 2C	COMP	
DNM=5-068	01	LIN.NUM	BL=4	0F0	DNM=5-068	DS 2P	COMP-3	
DNM=5-085	01	NGP.SAV	BL=4	0F8	DNM=5-085	DS 3P	COMP-3	
DNM=5-102	01	LINE-COUNTER	BL=4	100	DNM=5-102	DS 3P	COMP-3	
DNM=5-127	01	PAGE-COUNTER	BL=4	108	DNM=5-127	DS 3P	COMP-3	
DNM=5-149	01	RPT.RCD	BL=4	110	DNM=5-149	DS 0CL133	GROUP	
DNM=5-169	02	CTL.CHR	BL=4	110	DNM=5-169	DS 1C	DISP	
DNM=5-186	02	RPT.LIN	BL=4	111	DNM=5-186	DS 132C	DISP	
DNM=5-203	02	E.0001	BL=4	111	DNM=5-203	DS 10C	DISP	R
DNM=5-219	02	E.0002	BL=4	11F	DNM=5-219	DS 3C	DISP	R
DNM=5-235	02	E.0003	BL=4	129	DNM=5-235	DS 9C	DISP	R
DNM=5-251	02	E.0004	BL=4	134	DNM=5-251	DS 4C	DISP	R
DNM=5-267	02	E.0005	BL=4	13A	DNM=5-267	DS 5C	DISP	R
DNM=5-283	02	E.0006	BL=4	141	DNM=5-283	DS 7C	DISP	R
DNM=5-299	02	E.0007	BL=4	157	DNM=5-299	DS 4C	DISP	R
DNM=5-315	02	E.0008	BL=4	15C	DNM=5-315	DS 5C	NM-EDIT	R
DNM=5-342	02	E.0009	BL=4	111	DNM=5-342	DS 11C	DISP	R
DNM=5-361	02	E.0010	BL=4	12C	DNM=5-361	DS 11C	DISP	R
DNM=5-377	02	E.0011	BL=4	139	DNM=5-377	DS 4C	DISP	R
DNM=5-393	02	E.0012	BL=4	13F	DNM=5-393	DS 6C	DISP	R
DNM=5-409	02	E.0013	BL=4	111	DNM=5-409	DS 10C	DISP	R
DNM=5-425	02	E.0014	BL=4	11D	DNM=5-425	DS 4C	DISP	R
DNM=5-441	02	E.0015	BL=4	124	DNM=5-441	DS 5C	DISP	R
DNM=5-457	02	E.0016	BL=4	139	DNM=5-457	DS 8C	DISP	R
DNM=5-473	02	E.0017	BL=4	111	DNM=5-473	DS 4C	DISP-NM	R
DNM=5-489	02	E.0018	BL=4	115	DNM=5-489	DS 1C	DISP	R
DNM=6-000	02	E.0019	BL=4	116	DNM=6-000	DS 2C	DISP-NM	R
DNM=6-016	02	E.0020	BL=4	118	DNM=6-016	DS 1C	DISP	R
DNM=6-035	02	E.0021	BL=4	119	DNM=6-035	DS 2C	DISP-NM	R
DNM=6-051	02	E.0022	BL=4	11D	DNM=6-051	DS 3C	DISP-NM	R
DNM=6-070	02	E.0023	BL=4	122	DNM=6-070	DS 12C	NM-EDIT	R
DNM=6-101	02	E.0024	BL=4	12F	DNM=6-101	DS 35C	DISP	R
DNM=6-117	02	E.0025	BL=4	153	DNM=6-117	DS 40C	DISP	R
DNM=6-133	02	E.0026	BL=4	115	DNM=6-133	DS 10C	NM-EDIT	R
DNM=6-164	02	E.0027	BL=4	120	DNM=6-164	DS 30C	DISP	R
DNM=6-180	02	E.0028	BL=4	115	DNM=6-180	DS 10C	NM-EDIT	R
DNM=6-211	02	E.0029	BL=4	120	DNM=6-211	DS 30C	DISP	R

8	LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025
---	---------	----------	-------------

MEMORY MAP

TGT 005E8

SAVE AREA	005E8
SWITCH	00630
TALLY	00634
SORT SAVE	00638
ENTRY-SAVE	0063C
SORT CORE SIZE	00640
RET CODE	00644
SORT RET	00646
WORKING CELLS	00648
SORT FILE SIZE	00778
SORT MODE SIZE	0077C
PGT-VN TBL	00780
TGT-VN TBL	00784
RESERVED	00788
LENGTH OF VN TBL	0078C
LABEL RET	0078E
RESERVED	0078F
DBG R14SAVE	00790
COBOL INDICATOR	00794
A(INIT1)	00798
DEBUG TABLE PTR	0079C
SUBCOM PTR	007A0
SORT-MESSAGE	007A4
SYSOUT DDNAME	007AC
RESERVED	007AD
COBOL ID	007AE
COMPILED POINTER	007B0
COUNT TABLE ADDRESS	007B4
RESERVED	007B8
DBG R11SAVE	007C0
COUNT CHAIN ADDRESS	007C4
PRBL1 CELL PTR	007C8
RESERVED	007CC
TA LENGTH	007D1
RESERVED	007D4
PCS LIT PTR	007DC
DEBUGGING	007E0
CD FOR INITIAL INPUT	007E4
OVERFLOW CELLS	007E8
BL CELLS	007E8
DECBADR CELLS	007F8
FIB CELLS	007F8
TEMP STORAGE	00800
TEMP STORAGE-2	00808
TEMP STORAGE-3	00818
TEMP STORAGE-4	00818
BLL CELLS	00818
VLC CELLS	00824
SBL CELLS	00824
INDEX CELLS	00824
SUBADR CELLS	00824

10	LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025
----	---------	----------	-------------

ONCTL CELLS	00824
PFMCTL CELLS	00824
PFMSAV CELLS	00824
VN CELLS	00834
SAVE AREA =2	0084C
SAVE AREA =3	0084C
XSASW CELLS	00858
XSA CELLS	00858
PARAM CELLS	00858
RPTSAV AREA	00868
CHECKPT CTR	00884

LITERAL POOL (HEX)

00A30 (LIT+0)	1C2C0002	4020206B	20212000	03000400	00000041	405B2020
00A48 (LIT+24)	2020214B	202040C3	D9000001	00033C40	2020206B	2020206B
00A60 (LIT+48)	20212000	000C0000	1C0F6C5C	00005C00	00064DD5	5DC489A2
00A78 (LIT+72)	8396A585	99A8D596	9692E281	9385A2C8	89A2A396	99A8D781
00A90 (LIT+96)	8785E399	8195A281	83A38996	95D39681	84D98597	9699A3E2
00AA8 (LIT+120)	819385A2	40C481A3	85E3A897	8540D585	A340C3A4	A2A39694
00AC0 (LIT+144)	8599D985	83969984	A2409985	81844086	99969440	E2C1D3C5
00AD8 (LIT+168)	E2C9D985	83969984	A2409596	A340A699	89A3A385	95404D85
00AF0 (LIT+192)	99999699	A25DD985	83969984	A240A699	89A3A385	9540A396
00B08 (LIT+216)	40E2C1D3	C5E2D600	000001C4	C5E3C1C9	D3100000	001C0000
00B20 (LIT+240)	00400000	00481400	00000076	F0F0D985	83969984	40818484
00B38 (LIT+264)	8584C281	8440A2A3	81A3A4A2	40969540	99858396	998440A6
00B50 (LIT+288)	9989A385					

DISPLAY LITERALS (BCD)

```
00B54 (LTL+292) '*** EXEC PARM LENGTH= *** EXEC PARM='
```

PGT	00890
-----	-------

OVERFLOW CELLS	00890
VIRTUAL CELLS	00890
PROCEDURE NAME CELLS	008C8
GENERATED NAME CELLS	008E0
DCB ADDRESS CELLS	00A0C
VNI CELLS	00A14
LITERALS	00A30
DISPLAY LITERALS	00B54

REGISTER ASSIGNMENT

REG 6	BL =4
REG 7	BL =1
REG 8	BL =2
REG 9	BL =3

WORKING-STORAGE STARTS AT LOCATION 000A0 FOR A LENGTH OF 001B0.

12	LOAD03N			10.25.05			AUG 6, 2025							
142	*	02	LVL											
				000C2E	58	F0	C	068	L	15,068(0,12)	GN=07			
				000C32	05	1F			BALR	1,15				
				000C34	D2	01	6	0E8	C	1AD	MVC	0E8(2,6),1AD(12)	DNM=5-51	LIT+13
				000C3A	58	F0	C	0A0	L	15,0A0(0,12)	GN=021			
				000C3E	05	1F			BALR	1,15				
143	*	02	LVL											
				000C40	D2	09	6	111	C	217	MVC	111(10,6),217(12)	DNM=5-409	LIT+119
144	*	02	LVL											
				000C46	D2	03	6	11D	C	221	MVC	11D(4,6),221(12)	DNM=5-425	LIT+129
145	*	02	LVL											
				000C4C	D2	04	6	124	C	225	MVC	124(5,6),225(12)	DNM=5-441	LIT+133
146	*	02	LVL											
				000C52	D2	07	6	139	C	22A	MVC	139(8,6),22A(12)	DNM=5-457	LIT+138
				000C58	58	F0	C	068	L	15,068(0,12)	GN=07			
				000C5C	05	1F			BALR	1,15				
				000C5E					EQU	*				
				000C5E	92	F0	6	0B8	MVI	0B8(6),X'F0'	DNM=4-416			
				000C62	48	30	6	0D8	LH	3,0D8(0,6)	DNM=5-17			
				000C66	49	30	C	1B0	CH	3,1B0(0,12)	LIT+16			
				000C6A	58	F0	C	0E0	L	15,0E0(0,12)	GN=037			
				000C6E	07	7F			BCR	7,15				
				000C70	58	10	C	0B4	L	1,0B4(0,12)	GN=026			
				000C74	07	F1			BCR	15,1				
				000C76					EQU	*				
				000C76	D2	01	6	0E8	6	0D8	MVC	0E8(2,6),0D8(6)	DNM=5-51	DNM=5-17
				000C7C	58	F0	C	0A0	L	15,0A0(0,12)	GN=021			
				000C80	05	1F			BALR	1,15				
				000C82					EQU	*				
				000C82	D2	01	6	0D8	C	1AF	MVC	0D8(2,6),1AF(12)	DNM=5-17	LIT+15
				000C88	92	F0	6	0E0	MVI	0E0(6),X'F0'	DNM=5-34			
				000C8C	92	F0	6	1A8	MVI	1A8(6),X'F0'	DNM=6-309			
				000C90	58	10	D	28C	L	1,28C(0,13)	RSV=4			
				000C94	07	F1			BCR	15,1				
148	*DET-ROUT													
				000C96					EQU	*				
				000C96	50	10	D	280	ST	1,280(0,13)	RSV=1			
				000C9A	58	F0	C	060	L	15,060(0,12)	GN=05			
				000C9E	05	1F			BALR	1,15				
				000CA0	58	F0	C	074	L	15,074(0,12)	GN=010			
				000CA4	05	1F			BALR	1,15				
				000CA6	58	F0	C	0B8	L	15,0B8(0,12)	GN=027			
				000CAA	05	1F			BALR	1,15				
149	*	02	LVL											
				000CAC	58	20	C	0E4	L	2,0E4(0,12)	GN=038			
				000CB0	95	F1	6	0E0	CLI	0E0(6),X'F1'	DNM=5-34			
				000CB4	07	72			BCR	7,2				
				000CB6	58	10	C	0C0	L	1,0C0(0,12)	GN=029			
				000CBA	07	F1			BCR	15,1				
				000CBC					EQU	*				
				000CBC	F8	72	D	218	6	100	ZAP	218(8,13),100(3,6)	TS=01	DNM=5-102
				000CC2	4F	30	D	218	CVB	3,218(0,13)	TS=01			
				000CC6	4A	30	6	198	AH	3,198(0,6)	DNM=6-274			
				000CCA	49	30	C	1B2	CH	3,1B2(0,12)	LIT+18			
				000CCE	58	F0	C	0E8	L	15,0E8(0,12)	GN=039			
				000CD2	07	DF			BCR	13,15				
				000CD4	58	F0	C	05C	L	15,05C(0,12)	GN=04			

13	LOAD03N			10.25.05			AUG 6, 2025					
				000CD8	05	1F			BALR	1, 15		
				000CDA					GN=039	EQU	*	
				000CDA	58	F0	C	0A4	L	15, 0A4(0, 12)	GN=022	
				000CDE	05	1F			BALR	1, 15		
				000CE0	58	10	C	0C4	L	1, 0C4(0, 12)	GN=030	
				000CE4	07	F1			BCR	15, 1		
				000CE6					GN=029	EQU	*	
				000CE6	F8	72	D	218 6 100	ZAP	218(8, 13), 100(3, 6)	TS=01	DNM=5 - 102
				000CEC	4F	30	D	218	CVB	3, 218(0, 13)	TS=01	
				000CF0	4A	30	6	198	AH	3, 198(0, 6)	DNM=6 - 274	
				000CF4	49	30	C	1B2	CH	3, 1B2(0, 12)	LIT+18	
				000CF8	58	F0	C	0EC	L	15, 0EC(0, 12)	GN=040	
				000CFC	07	DF			BCR	13, 15		
				000CFE	58	F0	C	05C	L	15, 05C(0, 12)	GN=04	
				000D02	05	1F			BALR	1, 15		
				000D04	58	F0	C	0A4	L	15, 0A4(0, 12)	GN=022	
				000D08	05	1F			BALR	1, 15		
				000D0A	58	10	C	0C4	L	1, 0C4(0, 12)	GN=030	
				000D0E	07	F1			BCR	15, 1		
				000D10					GN=040	EQU	*	
				000D10	58	F0	C	0A4	L	15, 0A4(0, 12)	GN=022	
				000D14	05	1F			BALR	1, 15		
				000D16	FA	10	6	0F0 C 1A0	AP	0F0(2, 6), 1A0(1, 12)	DNM=5 - 68	LIT+0
				000D1C	FA	20	6	100 C 1A0	AP	100(3, 6), 1A0(1, 12)	DNM=5 - 102	LIT+0
				000D22					GN=030	EQU	*	
				000D22	92	F1	6	0E0	MVI	0E0(6), X'F1'	DNM=5 - 34	
150	*	02	LVL									
				000D26	D2	03	6	111 7 000	MVC	111(4, 6), 000(7)	DNM=5 - 473	DNM=1 - 363
				000D2C	96	F0	6	114	OI	114(6), X'F0'	DNM=5 - 473+3	
151	*	02	LVL									
152	*	02	LVL	000D30	92	61	6	115	MVI	115(6), X'61'	DNM=5 - 489	
				000D34	D2	01	6	116 7 004	MVC	116(2, 6), 004(7)	DNM=6 - 0	DNM=1 - 383
				000D3A	96	F0	6	117	OI	117(6), X'F0'	DNM=6 - 0+1	
153	*	02	LVL									
				000D3E	92	61	6	118	MVI	118(6), X'61'	DNM=6 - 16	
154	*	02	LVL									
				000D42	D2	01	6	119 7 006	MVC	119(2, 6), 006(7)	DNM=6 - 35	DNM=1 - 403
				000D48	96	F0	6	11A	OI	11A(6), X'F0'	DNM=6 - 35+1	
155	*	02	LVL									
				000D4C	D2	02	6	11D 7 010	MVC	11D(3, 6), 010(7)	DNM=6 - 51	DNM=1 - 460
				000D52	96	F0	6	11F	OI	11F(6), X'F0'	DNM=6 - 51+2	
156	*	02	LVL									
				000D56	F2	76	D	218 7 044	PACK	218(8, 13), 044(7, 7)	TS=01	DNM=2 - 41
				000D5C	D2	0C	D	220 C 1B4	MVC	220(13, 13), 1B4(12)	TS2=1	LIT+20
				000D62	DE	09	D	220 D 21C	ED	220(10, 13), 21C(13)	TS2=1	TS=05
				000D68	05	30			BALR	3, 0		
				000D6A	47	40	3	00C	BC	4, 00C(0, 3)		
				000D6E	92	40	D	22C	MVI	22C(13), X'40'	TS2=13	
				000D72	92	40	D	22B	MVI	22B(13), X'40'	TS2=12	
				000D76	92	5B	D	221	MVI	221(13), X'5B'	TS2=2	
				000D7A	D2	0B	6	122 D 221	MVC	122(12, 6), 221(13)	DNM=6 - 70	TS2=2
157	*	02	LVL									
				000D80	D2	22	6	12F 7 04B	MVC	12F(35, 6), 04B(7)	DNM=6 - 101	DNM=2 - 58
158	*	02	LVL									
				000D86	D2	27	6	153 6 010	MVC	153(40, 6), 010(6)	DNM=6 - 117	DNM=3 - 91
				000D8C	58	F0	C	068	L	15, 068(0, 12)	GN=07	

[illegible]

15	LOAD03N			10.25.05					AUG 6, 2025					
163	*	02	LVL	000E3C	DE	0B	D	220	D	21B	ED	220(12,13),21B(13)	TS2=1	TS=04
				000E42	D2	09	6	115	D	222	MVC	115(10,6),222(13)	DNM=6-133	TS2=3
165	*	02	LVL	000E48	D2	17	6	120	C	232	MVC	120(24,6),232(12)	DNM=6-164	LIT+146
				000E4E	92	40	6	138			MVI	138(6),X'40'	DNM=6-164+24	
				000E52	D2	04	6	139	6	138	MVC	139(5,6),138(6)	DNM=6-164+25	DNM=6-164+24
166	*	02	LVL	000E58	58	F0	C	068			L	15,068(0,12)	GN=07	
				000E5C	05	1F					BALR	1,15		
167	*	02	LVL	000E5E	FA	10	6	0F0	C	1A0	AP	0F0(2,6),1A0(1,12)	DNM=5-68	LIT+0
				000E64	FA	20	6	100	C	1A0	AP	100(3,6),1A0(1,12)	DNM=5-102	LIT+0
169	*	02	LVL	000E6A	F2	77	D	218	6	0A8	PACK	218(8,13),0A8(8,6)	TS=01	DNM=4-239
				000E70	D2	0B	D	220	C	1C7	MVC	220(12,13),1C7(12)	TS2=1	LIT+39
				000E76	DE	0B	D	220	D	21B	ED	220(12,13),21B(13)	TS2=1	TS=04
				000E7C	D2	09	6	115	D	222	MVC	115(10,6),222(13)	DNM=6-180	TS2=3
170	*	02	LVL	000E82	D2	1B	6	120	C	24A	MVC	120(28,6),24A(12)	DNM=6-211	LIT+170
				000E88	92	40	6	13C			MVI	13C(6),X'40'	DNM=6-211+28	
				000E8C	D2	00	6	13D	6	13C	MVC	13D(1,6),13C(6)	DNM=6-211+29	DNM=6-211+28
171	*	02	LVL	000E92	58	F0	C	068			L	15,068(0,12)	GN=07	
				000E96	05	1F					BALR	1,15		
				000E98	FA	10	6	0F0	C	1A0	AP	0F0(2,6),1A0(1,12)	DNM=5-68	LIT+0
				000E9E	FA	20	6	100	C	1A0	AP	100(3,6),1A0(1,12)	DNM=5-102	LIT+0
121	*WRT-ROUT			000EA4	F2	77	D	218	6	0B0	PACK	218(8,13),0B0(8,6)	TS=01	DNM=4-260
				000EAA	D2	0B	D	220	C	1C7	MVC	220(12,13),1C7(12)	TS2=1	LIT+39
				000EB0	DE	0B	D	220	D	21B	ED	220(12,13),21B(13)	TS2=1	TS=04
				000EB6	D2	09	6	115	D	222	MVC	115(10,6),222(13)	DNM=6-227	TS2=3
121	*WRT-ROUT			000EBC	D2	18	6	120	C	266	MVC	120(25,6),266(12)	DNM=6-258	LIT+198
				000EC2	92	40	6	139			MVI	139(6),X'40'	DNM=6-258+25	
				000EC6	D2	03	6	13A	6	139	MVC	13A(4,6),139(6)	DNM=6-258+26	DNM=6-258+25
				000ECC	58	F0	C	068			L	15,068(0,12)	GN=07	
121	*WRT-ROUT			000ED0	05	1F					BALR	1,15		
				000ED2	58	10	D	280			L	1,280(0,13)	RSV=1	
				000ED6	07	F1					BCR	15,1		
				000ED8							EQU	*		
121	*WRT-ROUT			000ED8	50	10	D	290			ST	1,290(0,13)	RSV=5	
				000EDC	D2	84	9	000	6	110	MVC	000(133,9),110(6)	DNM=2-481	DNM=5-149
				000EE2	58	10	C	180			L	1,180(0,12)	DCB=2	
				000EE6	18	21					LR	2,1		
121	*WRT-ROUT			000EE8	D2	03	D	270	D	208	MVC	270(4,13),208(13)	PRM=1	BL =3
				000EEE	92	14	D	270			MVI	270(13),X'14'	PRM=1	
				000EF2	D2	03	D	278	C	180	MVC	278(4,13),180(12)	PRM=3	DCB=2
				000EF8	F8	71	D	220	6	0F0	ZAP	220(8,13),0F0(2,6)	TS2=1	DNM=5-68
121	*WRT-ROUT			000EFE	4F	10	D	220			CVB	1,220(0,13)	TS2=1	
				000F02	50	10	D	274			ST	1,274(0,13)	PRM=2	
				000F06	41	10	D	270			LA	1,270(0,13)	PRM=1	
				000F0A	58	F0	2	0D4			L	15,0D4(0,2)		
121	*WRT-ROUT			000F0E	05	EF					BALR	14,15		
				000F10							EQU	*		
				000F10	58	10	C	070			L	1,070(0,12)	GN=09	
				000F14	07	F1					BCR	15,1		

16	LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025																
		000F16										GN=08	EQU	*					
		000F16	50	10	D	290						ST	1,290(0,13)	RSV=5					
		000F1A	D2	84	9	000	6	110						MVC	000(133,9),110(6)	DNM=2-481	DNM=5-149		
		000F20	58	10	C	180						L	1,180(0,12)	DCB=2					
		000F24	18	21						LR	2,1								
		000F26	D2	03	D	270	D	208						MVC	270(4,13),208(13)	PRM=1	BL =3		
		000F2C	92	54	D	270						MVI	270(13),X'54'	PRM=1					
		000F30	D2	03	D	278	C	180						MVC	278(4,13),180(12)	PRM=3	DCB=2		
		000F36	D2	03	D	274	C	27F						MVC	274(4,13),27F(12)	PRM=2	LIT+223		
		000F3C	41	10	D	270						LA	1,270(0,13)	PRM=1					
		000F40	58	F0	2	0D4						L	15,0D4(0,2)						
		000F44	05	EF						BALR	14,15								
		000F46										GN=045	EQU	*					
		000F46	D2	02	6	100	C	1D3						MVC	100(3,6),1D3(12)	DNM=5-102	LIT+51		
		000F4C	FA	20	6	108	C	1A0						AP	108(3,6),1A0(1,12)	DNM=5-127	LIT+0		
		000F52										GN=09	EQU	*					
		000F52	92	40	6	110						MVI	110(6),X'40'	DNM=5-169					
		000F56	92	40	6	111						MVI	111(6),X'40'	DNM=5-186					
		000F5A	D2	82	6	112	6	111						MVC	112(131,6),111(6)	DNM=5-186+1	DNM=5-186		
		000F60	D2	01	6	0F0	C	1D4						MVC	0F0(2,6),1D4(12)	DNM=5-68	LIT+52		
		000F66	58	10	D	290						L	1,290(0,13)	RSV=5					
		000F6A	07	F1						BCR	15,1								
121	*CHF-ROUT	000F6C										GN=016	EQU	*					
		000F6C	50	10	D	288						ST	1,288(0,13)	RSV=3					
		000F70	58	F0	C	0AC						L	15,0AC(0,12)	GN=024					
		000F74	05	1F						BALR	1,15								
		000F76	58	10	D	288						L	1,288(0,13)	RSV=3					
		000F7A	07	F1						BCR	15,1								
121	*CFF-ROUT	000F7C										GN=017	EQU	*					
		000F7C	50	10	D	288						ST	1,288(0,13)	RSV=3					
		000F80	58	F0	C	0AC						L	15,0AC(0,12)	GN=024					
		000F84	05	1F						BALR	1,15								
		000F86	58	10	D	288						L	1,288(0,13)	RSV=3					
		000F8A	07	F1						BCR	15,1								
121	*PGF-ROUT	000F8C										GN=04	EQU	*					
		000F8C	50	10	D	28C						ST	1,28C(0,13)	RSV=4					
		000F90	FB	22	6	100	6	0F8						SP	100(3,6),0F8(3,6)	DNM=5-102	DNM=5-85		
		000F96	D2	02	6	0F8	C	1D3						MVC	0F8(3,6),1D3(12)	DNM=5-85	LIT+51		
		000F9C	58	20	C	104						L	2,104(0,12)	GN=046					
		000FA0	95	F2	6	0C8						CLI	0C8(6),X'F2'	DNM=4-478					
		000FA4	07	72						BCR	7,2								
		000FA6	58	10	D	28C						L	1,28C(0,13)	RSV=4					
		000FAA	07	F1						BCR	15,1								
		000FAC										GN=046	EQU	*					
		000FAC	58	F0	C	06C						L	15,06C(0,12)	GN=08					
		000FB0	05	1F						BALR	1,15								
		000FB2	58	10	C	058						L	1,058(0,12)	GN=03					
		000FB6	07	F1						BCR	15,1								
121	*RPH-ROUT	000FB8										GN=01	EQU	*					
		000FB8	50	10	D	28C						ST	1,28C(0,13)	RSV=4					
		000FBC	58	10	C	058						L	1,058(0,12)	GN=03					
		000FC0	07	F1						BCR	15,1								
121	*RPF-ROUT																		

17	LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025						
		000FC2			GN=02	EQU	*		
		000FC2	58 10 D 294			L	1, 294(0, 13)	RSV=6	
		000FC6	07 F1			BCR	15, 1		
121	*INT-ROUT								
		000FC8			GN=020	EQU	*		
		000FC8	50 10 D 284			ST	1, 284(0, 13)	RSV=2	
		000FCC	D2 01 6 0C0 C 1D4			MVC	0C0(2, 6), 1D4(12)	DNM=4-461	LIT+52
		000FD2	92 F0 6 0B8			MVI	0B8(6), X'F0'	DNM=4-416	
		000FD6	92 F0 6 1A8			MVI	1A8(6), X'F0'	DNM=6-309	
		000FDA	92 F0 6 0D0			MVI	0D0(6), X'F0'	DNM=5-0	
		000FDE	92 F0 6 0C8			MVI	0C8(6), X'F0'	DNM=4-478	
		000FE2	92 F0 6 0E0			MVI	0E0(6), X'F0'	DNM=5-34	
		000FE6	D2 01 6 0F0 C 1D4			MVC	0F0(2, 6), 1D4(12)	DNM=5-68	LIT+52
		000FEC	D2 01 6 0E8 C 1AF			MVC	0E8(2, 6), 1AF(12)	DNM=5-51	LIT+15
		000FF2	D2 01 6 0D8 C 1AF			MVC	0D8(2, 6), 1AF(12)	DNM=5-17	LIT+15
		000FF8	D2 02 6 0F8 C 1D3			MVC	0F8(3, 6), 1D3(12)	DNM=5-85	LIT+51
		000FFE	D2 02 6 100 C 1D3			MVC	100(3, 6), 1D3(12)	DNM=5-102	LIT+51
		001004	D2 02 6 108 C 1D6			MVC	108(3, 6), 1D6(12)	DNM=5-127	LIT+54
		00100A	58 10 D 284			L	1, 284(0, 13)	RSV=2	
		00100E	07 F1			BCR	15, 1		
121	*ALS-ROUT								
		001010			GN=021	EQU	*		
		001010	50 10 D 290			ST	1, 290(0, 13)	RSV=5	
		001014	F9 20 6 100 C 1D9			CP	100(3, 6), 1D9(1, 12)	DNM=5-102	LIT+57
		00101A	58 F0 C 108			L	15, 108(0, 12)	GN=047	
		00101E	07 7F			BCR	7, 15		
		001020	D2 02 6 100 C 1D6			MVC	100(3, 6), 1D6(12)	DNM=5-102	LIT+54
		001026			GN=047	EQU	*		
		001026	92 F1 6 0E0			MVI	0E0(6), X'F1'	DNM=5-34	
		00102A	48 30 6 0E8			LH	3, 0E8(0, 6)	DNM=5-51	
		00102E	4E 30 D 218			CVD	3, 218(0, 13)	TS=01	
		001032	FA 21 D 21D 6 0F0			AP	21D(3, 13), 0F0(2, 6)	TS=06	DNM=5-68
		001038	FB 32 D 21C 6 100			SP	21C(4, 13), 100(3, 6)	TS=05	DNM=5-102
		00103E	F8 11 6 0F0 D 21E			ZAP	0F0(2, 6), 21E(2, 13)	DNM=5-68	TS=05+2
		001044	48 30 6 0E8			LH	3, 0E8(0, 6)	DNM=5-51	
		001048	4E 30 D 218			CVD	3, 218(0, 13)	TS=01	
		00104C	F8 22 6 100 D 21D			ZAP	100(3, 6), 21D(3, 13)	DNM=5-102	TS=06
		001052	58 10 D 290			L	1, 290(0, 13)	RSV=5	
		001056	07 F1			BCR	15, 1		
121	*RLS-ROUT								
		001058			GN=022	EQU	*		
		001058	50 10 D 290			ST	1, 290(0, 13)	RSV=5	
		00105C	F9 20 6 100 C 1D9			CP	100(3, 6), 1D9(1, 12)	DNM=5-102	LIT+57
		001062	58 F0 C 10C			L	15, 10C(0, 12)	GN=048	
		001066	07 7F			BCR	7, 15		
		001068	D2 02 6 100 C 1D6			MVC	100(3, 6), 1D6(12)	DNM=5-102	LIT+54
		00106E			GN=048	EQU	*		
		00106E	F9 20 6 100 C 1DA			CP	100(3, 6), 1DA(1, 12)	DNM=5-102	LIT+58
		001074	58 F0 C 110			L	15, 110(0, 12)	GN=049	
		001078	07 AF			BCR	10, 15	</	

[illegible]

19	LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025						
		001130	07 72		BCR	7, 2			
		001132	58 10 D 294		L	1, 294(0, 13)	RSV=6		
		001136	07 F1		BCR	15, 1			
		001138		GN=053	EQU	*			
		001138	D2 01 6 0C0 C 1D4		MVC	0C0(2, 6), 1D4(12)	DNM=4-461	LIT+52	
		00113E	92 F1 6 0C8		MVI	0C8(6), X'F1'	DNM=4-478		
		001142	58 F0 C 098		L	15, 098(0, 12)	GN=019		
		001146	05 1F		BALR	1, 15			
		001148	58 F0 C 090		L	15, 090(0, 12)	GN=017		
		00114C	05 1F		BALR	1, 15			
		00114E	92 F2 6 0C8		MVI	0C8(6), X'F2'	DNM=4-478		
		001152	58 F0 C 05C		L	15, 05C(0, 12)	GN=04		
		001156	05 1F		BALR	1, 15			
		001158	58 10 C 054		L	1, 054(0, 12)	GN=02		
		00115C	07 F1		BCR	15, 1			
121	*ROL-ROUT	00115E		GN=019	EQU	*			
		00115E	50 10 D 284		ST	1, 284(0, 13)	RSV=2		
121	*ROL-ROUT	001162		GN=011	EQU	*			
		001162	58 10 D 284		L	1, 284(0, 13)	RSV=2		
		001166	07 F1		BCR	15, 1			
121	*SAV-ROUT	001168		GN=023	EQU	*			
		001168	50 10 D 290		ST	1, 290(0, 13)	RSV=5		
		00116C	58 10 D 290		L	1, 290(0, 13)	RSV=5		
		001170	07 F1		BCR	15, 1			
121	*RET-ROUT	001172		GN=024	EQU	*			
		001172	50 10 D 290		ST	1, 290(0, 13)	RSV=5		
		001176	58 10 D 290		L	1, 290(0, 13)	RSV=5		
		00117A	07 F1		BCR	15, 1			
174	ENTRY	00117C		START	EQU	*			
		00117C	58 40 D 004		L	4, 004(0, 13)			
		001180	58 40 4 018		L	4, 018(0, 4)			
		001184	58 50 4 000		L	5, 000(0, 4)			
		001188	50 50 D 238		ST	5, 238(0, 13)	BLL=3		
176	*0000-MAIN								
178	*0000-CHECK-PARM								
180	IF	00118C	58 E0 D 238		L	14, 238(0, 13)	BLL=3		
		001190	48 30 E 000		LH	3, 000(0, 14)	DNM=4-311		
		001194	49 30 C 1B0		CH	3, 1B0(0, 12)	LIT+16		
		001198	58 F0 C 124		L	15, 124(0, 12)	GN=054		
		00119C	07 7F		BCR	7, 15			
181	PERFORM	00119E	58 00 D 24C		L	0, 24C(0, 13)	VN=01		
		0011A2	50 00 D 23C		ST	0, 23C(0, 13)	PSV=1		
		0011A6	58 00 C 128		L	0, 128(0, 12)	GN=055		
		0011AA	50 00 D 24C		ST	0, 24C(0, 13)	VN=01		
		0011AE	58 10 C 038		L	1, 038(0, 12)	PN=01		
		0011B2	07 F1		BCR	15, 1			
		0011B4		GN=055	EQU	*			
		0011B4	58 00 D 23C		L	0, 23C(0, 13)	PSV=1		
		0011B8	50 00 D 24C		ST	0, 24C(0, 13)	VN=01		
		0011BC	58 10 C 12C		L	1, 12C(0, 12)	GN=056		
		0011C0	07 F1		BCR	15, 1			
183	IF	0011C2		GN=054	EQU	*			
		0011C2	58 E0 D 238		L	14, 238(0, 13)	BLL=3		

20	LOAD03N	10.25.05	AUG	6, 2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----	---------	----------	-----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

21	LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025			
		001268 05 1F		BALR 1, 15		
		00126A 0001		DC X'0001'		
		00126C 10		DC X'10'		
		00126D 000015		DC X'000015'		
		001270 0C0002C4		DC X'0C0002C4'	LIT+292	
		001274 0000		DC X'0000'		
		001276 05		DC X'05'		
		001277 020004		DC X'020004'		
		00127A 0D000238		DC X'0D000238'	BLL=3	
		00127E 0000		DC X'0000'		
		001280 10		DC X'10'		
		001281 000004		DC X'000004'		
		001284 0C0002D9		DC X'0C0002D9'	LIT+313	
		001288 0000		DC X'0000'		
		00128A FFFF		DC X'FFFF'		
199	DISPLAY	00128C 58 F0 C 00C		L 15, 00C(0, 12)	V(ILBODSP0)	
		001290 05 1F		BALR 1, 15		
		001292 0001		DC X'0001'		
		001294 10		DC X'10'		
		001295 00000E		DC X'00000E'		
		001298 0C0002DA		DC X'0C0002DA'	LIT+314	
		00129C 0000		DC X'0000'		
		00129E 00		DC X'00'		
		00129F 000050		DC X'000050'		
		0012A2 0D000238		DC X'0D000238'	BLL=3	
		0012A6 0002		DC X'0002'		
		0012A8 10		DC X'10'		
		0012A9 000004		DC X'000004'		
		0012AC 0C0002D9		DC X'0C0002D9'	LIT+313	
		0012B0 0000		DC X'0000'		
		0012B2 FFFF		DC X'FFFF'		
202	MOVE	0012B4 D2 01 D 05C C 1D4		MVC 05C(2, 13), 1D4(12)	LIT+52	
204	GOBACK	0012BA	GN=056	EQU *		
		0012BA	GN=071	EQU *		
		0012BA 58 F0 D 1B0		L 15, 1B0(0, 13)		
		0012BE 90 0E F 048		STM 0, 14, 048(15)		
		0012C2 05 F0		BALR 15, 0		
		0012C4 91 10 D 048		TM 048(13), X'10'	SWT+0	
		0012C8 47 E0 F 00E		BC 14, 00E(0, 15)		
		0012CC 58 F0 C 010		L 15, 010(0, 12)	V(ILBOSRV1)	
		0012D0 07 FF		BCR 15, 15		
		0012D2 48 F0 D 05C		LH 15, 05C(0, 13)		
		0012D6 58 D0 D 004		L 13, 004(0, 13)		
		0012DA 98 0C D 014		LM 0, 12, 014(13)		
		0012DE 58 E0 D 00C		L 14, 00C(0, 13)		
		0012E2 07 FE		BCR 15, 14		
206	*1000-LEVEL-1-ROUTINES					
208	*1100-PROCESS-SALES-DATA					
		0012E4	PN=01	EQU *		
210	CALL	0012E4 41 10 6 038		LA 1, 038(0, 6)	DNM=3-118	
		0012E8 50 10 D 270		ST 1, 270(0, 13)	PRM=1	
		0012EC 96 80 D 270		OI 270(13), X'80'	PRM=1	
		0012F0 41 10 D 270		LA 1, 270(0, 13)	PRM=1	
		0012F4 96 40 D 049		OI 049(13), X'40'		
		0012F8 58 F0 C 014		L 15, 014(0, 12)	V(Y2KGETD)	
		0012FC 05 EF		BALR 14, 15		
		0012FE 94 BF D 049		NI 049(13), X'BF'		

22	LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025						
		001302	40 F0 D 05C			STH	15,05C(0,13)		
		001306	58 F0 D 1B8			L	15,1B8(0,13)		
		00130A	50 D0 F 080			ST	13,080(0,15)		
211	MOVE	00130E	D2 07 6 068	6 038		MVC	068(8,6),038(6)	DNM=3-465	DNM=3-150
212	MOVE	001314	92 F1 6 070			MVI	070(6),X'F1'	DNM=4-0	
213	MOVE	001318	92 F3 6 071			MVI	071(6),X'F3'	DNM=4-25	
214	CALL	00131C	41 10 6 068			LA	1,068(0,6)	DNM=3-433	
		001320	50 10 D 270			ST	1,270(0,13)	PRM=1	
		001324	96 80 D 270			OI	270(13),X'80'	PRM=1	
		001328	41 10 D 270			LA	1,270(0,13)	PRM=1	
		00132C	96 40 D 049			OI	049(13),X'40'		
		001330	58 F0 C 018			L	15,018(0,12)	V(Y2KDFMT)	
		001334	05 EF			BALR	14,15		
		001336	94 BF D 049			NI	049(13),X'BF'		
		00133A	40 F0 D 05C			STH	15,05C(0,13)		
		00133E	58 F0 D 1B8			L	15,1B8(0,13)		
216	OPEN	001342	50 D0 F 080			ST	13,080(0,15)		
		001346	58 10 C 17C			L	1,17C(0,12)	DCB=1	
		00134A	58 40 1 024			L	4,024(0,1)		
		00134E	D2 02 4 011	C 01D		MVC	011(3,4),01D(12)		V(ILBOEXT1)
		001354	50 10 D 264			ST	1,264(0,13)	SAV3	
		001358	92 00 D 264			MVI	264(13),X'00'	SAV3	
		00135C	58 10 C 180			L	1,180(0,12)	DCB=2	
		001360	D2 03 1 094	C 020		MVC	094(4,1),020(12)		V(ILBOSPA0)
		001366	58 40 1 024			L	4,024(0,1)		
		00136A	D2 02 4 011	C 01D		MVC	011(3,4),01D(12)		V(ILBOEXT1)
		001370	50 10 D 268			ST	1,268(0,13)	SAV3	
		001374	92 0F D 268			MVI	268(13),X'0F'	SAV3	
		001378	96 80 D 268			OI	268(13),X'80'	SAV3	
		00137C	41 10 D 264			LA	1,264(0,13)	SAV3	
		001380	D2 03 D 060	C 289		MVC	060(4,13),289(12)	WC=01	LIT+233
		001386	58 F0 C 024			L	15,024(0,12)	V(ILBOQI00)	
		00138A	05 EF			BALR	14,15		
		00138C	58 10 C 17C			L	1,17C(0,12)	DCB=1	
		001390	D2 03 D 060	C 28D		MVC	060(4,13),28D(12)	WC=01	LIT+237
		001396	58 F0 C 024			L	15,024(0,12)	V(ILBOQI00)	
		00139A	05 EF			BALR	14,15		
		00139C	58 70 D 200			L	7,200(0,13)	BL =1	
		0013A0	58 10 C 180			L	1,180(0,12)	DCB=2	
		0013A4	D2 03 D 060	C 28D		MVC	060(4,13),28D(12)	WC=01	LIT+237
		0013AA	58 F0 C 024			L	15,024(0,12)	V(ILBOQI00)	
		0013AE	05 EF			BALR	14,15		
		0013B0	58 90 D 208			L	9,208(0,13)	BL =3	
		0013B4	58 10 D 210			L	1,210(0,13)	FIB=1	
		0013B8	50 10 D 264			ST	1,264(0,13)	SAV3	
		0013BC	D2 03 1 002	C 291		MVC	002(4,1),291(12)		LIT+241
		0013C2	92 80 D 264			MVI	264(13),X'80'	SAV3	
		0013C6	41 10 D 264			LA	1,264(0,13)	SAV3	
		0013CA	58 F0 C 028			L	15,028(0,12)	V(ILBOVOC0)	
		0013CE	05 EF			BALR	14,15		
220	INITIATE	0013D0	58 F0 C 09C			L	15,09C(0,12)	GN=020	
		0013D4	05 1F			BALR	1,15		
222	PERFORM	0013D6	58 00 D 254			L	0,254(0,13)	VN=02	
		0013DA	50 00 D 244			ST	0,244(0,13)	PSV=3	
		0013DE	58 00 C 13C			L	0,13C(0,12)	GN=060	
		0013E2	50 00 D 254			ST	0,254(0,13)	VN=02	
		0013E6		GN=060		EQU	*		

23	LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025					
		0013E6	58 20 C 140		L	2,140(0,12)	GN=061	
		0013EA	95 E8 6 000		CLI	000(6),X'E8'	DNM=3-35	
		0013EE	07 82		BCR	8,2		
		0013F0	58 10 C 040		L	1,040(0,12)	PN=03	
		0013F4	07 F1		BCR	15,1		
		0013F6		GN=061	EQU	*		
		0013F6	58 00 D 244		L	0,244(0,13)	PSV=3	
		0013FA	50 00 D 254		ST	0,254(0,13)	VN=02	
225	GENERATE	0013FE	58 F0 C 0CC		L	15,0CC(0,12)	GN=032	
		001402	05 1F		BALR	1,15		
226	TERMINATE	001404	58 F0 C 064		L	15,064(0,12)	GN=06	
		001408	05 1F		BALR	1,15		
228	CLOSE	00140A	58 10 C 17C		L	1,17C(0,12)	DCB=1	
		00140E	58 50 C 16C		L	5,16C(0,12)	GN=072	
		001412	91 10 1 030		TM	030(1),X'10'		
		001416	07 85		BCR	8,5		
		001418	D5 01 1 02A C 294		CLC	02A(2,1),294(12)		LIT+244
		00141E	07 75		BCR	7,5		
		001420	58 20 1 04C		L	2,04C(0,1)		
		001424	4B 20 1 052		SH	2,052(0,1)		
		001428	50 20 1 04C		ST	2,04C(0,1)		
		00142C		GN=072	EQU	*		
		00142C	50 10 D 264		ST	1,264(0,13)	SAV3	
		001430	92 40 D 264		MVI	264(13),X'40'	SAV3	
		001434	58 10 C 180		L	1,180(0,12)	DCB=2	
		001438	50 10 D 268		ST	1,268(0,13)	SAV3	
		00143C	92 40 D 268		MVI	268(13),X'40'	SAV3	
		001440	96 80 D 268		OI	268(13),X'80'	SAV3	
		001444	41 10 D 264		LA	1,264(0,13)	SAV3	
		001448	D2 03 D 060 C 296		MVC	060(4,13),296(12)	WC=01	LIT+246
		00144E	58 F0 C 024		L	15,024(0,12)	V(ILBOQI00)	
		001452	05 EF		BALR	14,15		
		001454	58 10 C 17C		L	1,17C(0,12)	DCB=1	
		001458	D2 03 D 060 C 28D		MVC	060(4,13),28D(12)	WC=01	LIT+237
		00145E	58 F0 C 024		L	15,024(0,12)	V(ILBOQI00)	
		001462	05 EF		BALR	14,15		
		001464	58 50 D 1B0		L	5,1B0(0,13)		
		001468	50 50 D 200		ST	5,200(0,13)	BL =1	
		00146C	58 20 C 17C		L	2,17C(0,12)	DCB=1	
		001470	58 40 C 170		L	4,170(0,12)	GN=073	
		001474	91 01 2 017		TM	017(2),X'01'		
		001478	07 14		BCR	1,4		
		00147A	58 10 2 014		L	1,014(0,2)		
		00147E	96 01 2 017		OI	017(2),X'01'		
		001482	1B 44		SR	4,4		
		001484	43 40 1 005		IC	4,005(0,1)		
		001488	4C 40 1 006		MH	4,006(0,1)		
		00148C	41 00 4 008		LA	0,008(0,4)		
		001490	41 10 1 000		LA	1,000(0,1)		
		001494	0A 0A		SVC	10		
		001496		GN=073	EQU	*		
		001496	58 10 C 180		L	1,180(0,12)	DCB=2	
		00149A	D2 03 D 060 C 28D		MVC	060(4,13),28D(12)	WC=01	LIT+237
		0014A0	58 F0 C 024		L	15,024(0,12)	V(ILBOQI00)	
		0014A4	05 EF		BALR	14,15		
		0014A6	58 20 C 180		L	2,180(0,12)	DCB=2	
		0014AA	58 40 C 174		L	4,174(0,12)	GN=074	

24	LOAD03N	10.25.05	AUG	6, 2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
----	---------	----------	-----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

25	LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025											
244	*3100-PROCESS-HISTORY-DATA													
		00154C							PN=05	EQU	*			
246	ADD	00154C	F2	77	D	218	6	0A0		PACK	218(8,13),0A0(8,6)	TS=01	DNM=4-218	
		001552	FA	40	D	21B	C	1A0		AP	21B(5,13),1A0(1,12)	TS=04	LIT+0	
		001558	F3	74	6	0A0	D	21B		UNPK	0A0(8,6),21B(5,13)	DNM=4-218	TS=04	
		00155E	96	F0	6	0A7				OI	0A7(6),X'F0'	DNM=4-218+7		
248	MOVE	001562	D2	07	8	000	7	000		MVC	000(8,8),000(7)	DNM=2-144	DNM=1-331	
		001568	96	F0	8	007				OI	007(8),X'F0'	DNM=2-144+7		
249	MOVE	00156C	D2	02	8	008	7	010		MVC	008(3,8),010(7)	DNM=2-162	DNM=1-460	
		001572	96	F0	8	00A				OI	00A(8),X'F0'	DNM=2-162+2		
250	MOVE	001576	D2	27	8	00B	7	013		MVC	00B(40,8),013(7)	DNM=2-180	DNM=1-478	
251	MOVE	00157C	F2	76	D	218	7	03B		PACK	218(8,13),03B(7,7)	TS=01	DNM=2-0	
		001582	F8	33	8	033	D	21C		ZAP	033(4,8),21C(4,13)	DNM=2-205	TS=05	
252	MOVE	001588	D2	01	8	037	7	042		MVC	037(2,8),042(7)	DNM=2-224	DNM=2-19	
		00158E	96	F0	8	038				OI	038(8),X'F0'	DNM=2-224+1		
253	MOVE	001592	F2	76	D	218	7	044		PACK	218(8,13),044(7,7)	TS=01	DNM=2-41	
		001598	F8	33	8	039	D	21C		ZAP	039(4,8),21C(4,13)	DNM=2-246	TS=05	
254	MOVE	00159E	D2	22	8	03D	7	04B		MVC	03D(35,8),04B(7)	DNM=2-294	DNM=2-58	
255	MOVE	0015A4	D2	02	8	060	7	010		MVC	060(3,8),010(7)	DNM=2-319	DNM=1-460	
		0015AA	96	F0	8	062				OI	062(8),X'F0'	DNM=2-319+2		
256	MOVE	0015AE	F2	77	D	218	6	0A0		PACK	218(8,13),0A0(8,6)	TS=01	DNM=4-218	
		0015B4	4F	30	D	218				CVB	3,218(0,13)	TS=01		
		0015B8	50	30	8	063				ST	3,063(0,8)	DNM=2-340		
257	MOVE	0015BC	D2	07	8	067	7	000		MVC	067(8,8),000(7)	DNM=2-391	DNM=1-331	
		0015C2	96	F0	8	06E				OI	06E(8),X'F0'	DNM=2-391+7		
258	MOVE	0015C6	D2	02	8	06F	7	010		MVC	06F(3,8),010(7)	DNM=2-412	DNM=1-460	
		0015CC	96	F0	8	071				OI	071(8),X'F0'	DNM=2-412+2		
259	MOVE	0015D0	F2	77	D	218	6	0A0		PACK	218(8,13),0A0(8,6)	TS=01	DNM=4-218	
		0015D6	4F	30	D	218				CVB	3,218(0,13)	TS=01		
		0015DA	50	30	8	072				ST	3,072(0,8)	DNM=2-433		
261	WRITE	0015DE	48	00	C	29A				LH	0,29A(0,12)	LIT+250		
		0015E2	58	40	D	210				L	4,210(0,13)	FIB=1		
		0015E6	58	E0	C	154				L	14,154(0,12)	GN=066		
		0015EA	58	F0	4	00C				L	15,00C(0,4)			
		0015EE	05	1F						BALR	1,15			
		0015F0	08000000							DC	X'08000000'			
263	IF	0015F4							GN=066	EQU	*			
		0015F4	58	20	C	158				L	2,158(0,12)	GN=067		
		0015F8	D5	01	6	008	C	29C		CLC	008(2,6),29C(12)	DNM=3-65	LIT+252	
		0015FE	07	72						BCR	7,2			
264	ADD	001600	F2	77	D	218	6	0B0		PACK	218(8,13),0B0(8,6)	TS=01	DNM=4-260	
		001606	FA	40	D	21B	C	1A0		AP	21B(5,13),1A0(1,12)	TS=04	LIT+0	
		00160C	F3	74	6	0B0	D	21B		UNPK	0B0(8,6),21B(5,13)	DNM=4-260	TS=04	
		001612	96	F0	6	0B7				OI	0B7(6),X'F0'	DNM=4-260+7		
265	MOVE	001616	D2	0B	6	010	C	29E		MVC	010(12,6),29E(12)	DNM=3-91	LIT+254	
		00161C	92	40	6	01C				MVI	01C(6),X'40'	DNM=3-91+12		
		001620	D2	1A	6	01D	6	01C		MVC	01D(27,6),01C(6)	DNM=3-91+13	DNM=3-91+12	
		001626	58	10	C	15C				L	1,15C(0,12)	GN=068		
		00162A	07	F1						BCR	15,1			
268	ADD	00162C							GN=067	EQU	*			
		00162C	F2	77	D	218	6	0A8		PACK	218(8,13),0A8(8,6)	TS=01	DNM=4-239	
		001632	FA	40	D	21B	C	1A0		AP	21B(5,13),1A0(1,12)	TS=04	LIT+0	
		001638	F3	74	6	0A8	D	21B		UNPK	0A8(8,6),21B(5,13)	DNM=4-239	TS=04	
		00163E	96	F0	6	0AF				OI	0AF(6),X'F0'	DNM=4-239+7		
269	MOVE	001642	D2	19	6	010	C	2AA		MVC	010(26,6),2AA(12)	DNM=3-91	LIT+266	
		001648	92	40	6	02A				MVI	02A(6),X'40'	DNM=3-91+26		
		00164C	D2	0C	6	02B	6	02A		MVC	02B(13,6),02A(6)	DNM=3-91+27	DNM=3-91+26	

26		LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025					
272	IF	001652 001652 001656	58 20 C 160 95 C4 6 098	GN=068	EQU * L 2,160(0,12) CLI 098(6),X'C4'		GN=069 DNM=4-191		
		00165A 00165C 001660	07 82 58 20 C 164 D5 01 6 008 C 29C		BCR 8,2 L 2,164(0,12) CLC 008(2,6),29C(12)		GN=070 DNM=3-65 LIT+252		
274	GENERATE	001666 001668 001668	07 82 58 F0 C 0BC	GN=069	BCR 8,2 EQU *				
		00166C 00166E 00166E	05 1F 58 10 D 25C	GN=070	BALR 1,15 EQU * L 1,25C(0,13)		GN=028 VN=03		
		001672 001674 001674	07 F1 4110020741000080	PN=06	BCR 15,1 EQU * DC X'4110020741000080'				
		00167C 001684 001688	8900001816100A0D 58 F0 C 168 07 FF		DC X'8900001816100A0D' L 15,168(0,12) BCR 15,15		GN=071		
		00168A 00168E 001692	50 D0 5 008 50 50 D 004 50 E0 D 054	INIT2	ST 13,008(0,5) ST 5,004(0,13) ST 14,054(0,13)				
		001696 00169A 00169E	91 20 D 048 47 E0 F 02E 58 20 D 1B8		TM 048(13),X'20' BC 14,02E(0,15) L 2,1B8(0,13)		SWT+0		
		0016A2 0016A6 0016AA	91 40 D 049 47 E0 F 02E 96 04 2 000		TM 049(13),X'40' BC 14,02E(0,15) OI 000(2),X'04'		SWT+1		
		0016AE 0016B2 0016B6	58 F0 2 038 41 F0 F 004 07 FF		L 15,038(0,2) LA 15,004(0,15) BCR 15,15				
		0016B8 0016BC 0016C0	94 EF D 048 58 F0 C 000 05 EF		NI 048(13),X'EF' L 15,000(0,12) BALR 14,15		SWT+0 VIR=1		
		0016C2 0016C4 0016C6	12 00 07 89 96 10 D 048		LTR 0,0 BCR 8,9 OI 048(13),X'10'			SWT+0	
		0016CA 0016CC 0016D0	05 F0 91 20 D 048 47 E0 F 016	INIT3	BALR 15,0 TM 048(13),X'20' BC 14,016(0,15)			SWT+0	
		0016D4 0016D8 0016DC	58 00 B 048 98 2D B 050 58 E0 D 054		L 0,048(0,11) LM 2,13,050(11) L 14,054(0,13)				
		0016E0 0016E2 0016E6	07 FE 96 20 D 048 41 60 0 004		BCR 15,14 OI 048(13),X'20' LA 6,004(0,0)		SWT+0		
		0016EA 0016EE 0016F2	41 10 C 038 41 70 C 184 06 70		LA 1,038(0,12) LA 7,184(0,12) BCTR 7,0		PN=01 VNI=1		
		0016F4 0016F6 0016FA	05 50 58 40 1 000 1E 4B		BALR 5,0 L 4,000(0,1) ALR 4,11				
		0016FC 001700 001704	50 40 1 000 87 16 5 000 41 60 0 008		ST 4,000(0,1) BXLE 1,6,000(5) LA 6,008(0,0)		VNI=1 LIT+0		
		001708 00170C 001710	41 10 C 184 41 70 C 1A0 06 70		LA 1,184(0,12) LA 7,1A0(0,12) BCTR 7,0				

27 LOAD03N 10.25.05 AUG 6,2025

001712	05 50		BALR	5,0		
001714	58 40 1 000		L	4,000(0,1)		
001718	1E 4B		ALR	4,11		
00171A	50 40 1 000		ST	4,000(0,1)		
00171E	87 16 5 000		BXLE	1,6,000(5)		
001722	41 80 D 200		LA	8,200(0,13)	OVF=1	
001726	41 60 0 004		LA	6,004(0,0)		
00172A	41 70 D 217		LA	7,217(0,13)	TS=01-1	
00172E	05 10		BALR	1,0		
001730	58 00 8 000		L	0,000(0,8)		
001734	12 00		LTR	0,0		
001736	47 80 1 010		BC	8,010(0,1)		
00173A	1E 0B		ALR	0,11		
00173C	50 00 8 000		ST	0,000(0,8)		
001740	87 86 1 000		BXLE	8,6,000(1)		
001744	D2 17 D 24C C 184		MVC	24C(24,13),184(12)	VN=01	VNI=1
00174A	58 60 D 20C		L	6,20C(0,13)	BL =4	
00174E	58 70 D 200		L	7,200(0,13)	BL =1	
001752	58 80 D 204		L	8,204(0,13)	BL =2	
001756	58 90 D 208		L	9,208(0,13)	BL =3	
00175A	58 10 C 034		L	1,034(0,12)	VIR=14	
00175E	58 F0 C 030		L	15,030(0,12)	VIR=13	
001762	05 EF		BALR	14,15		
001764	0210		DC	X'0210'		
001766	0001		DC	X'0001'		
001768	58 F0 C 004		L	15,004(0,12)	VIR=2	
00176C	05 EF		BALR	14,15		
00176E	017C		DC	X'017C'		
001770	0002		DC	X'0002'		
001772	58 E0 D 054		L	14,054(0,13)		
001776	07 FE		BCR	15,14		
000000	90 EC D 00C	INIT1	STM	14,12,00C(13)		
000004	18 5D		LR	5,13		
000006	05 F0		BALR	15,0		
000008	45 80 F 010		BAL	8,010(0,15)		
00000C	D3D6C1C4F0F3D540		DC	X'D3D6C1C4F0F3D540'		
000014	E5E2D9F1		DC	X'E5E2D9F1'		
000018	07 00		BCR	0,0		
00001A	98 9F F 024		LM	9,15,024(15)		
00001E	07 FF		BCR	15,15		
000020	96 02 1 034		OI	034(1),X'02'		
000024	07 FE		BCR	15,14		
000026	41 F0 0 001		LA	15,001(0,0)		
00002A	07 FE		BCR	15,14		
00002C	000016CA		ADCON	L4(INIT3)		
000030	00000000		ADCON	L4(INIT1)		
000034	00000000		ADCON	L4(INIT1)		
000038	00000890		ADCON	L4(PGT)		
00003C	000005E8		ADCON	L4(TGT)		
000040	0000117C		ADCON	L4(START)		
000044	0000168A		ADCON	L4(INIT2)		
000048			DS	15F		
000084	00000820		ADCON	L4(BLL=3)		
000088	F1F04BF2F54BF0F5		DC	X'F1F04BF2F54BF0F5'		
000090	C1E4C74040F66B40		DC	X'C1E4C74040F66B40'		
000098	F2F0F2F5		DC	X'F2F0F2F5'		

[illegible]

30	LOAD03N	10.25.05	AUG 6, 2025
----	---------	----------	-------------

CARD	ERROR MESSAGE
------	---------------

136	IKF5011I-W	AN INTERMEDIATE RESULT OR A SENDING FIELD MIGHT HAVE ITS HIGH ORDER DIGIT POSITION TRUNCATED.
-----	------------	---

```

F64-LEVEL LINKAGE EDITOR OPTIONS SPECIFIED LIST,MAP
      DEFAULT OPTION(S) USED -   SIZE=(231424,55296)
IEW0000      NAME LOAD03N(R)

```

****LOAD03N DOES NOT EXIST BUT HAS BEEN ADDED TO DATA SET
AUTHORIZATION CODE IS 0.