```
                                                .TITLE  TSNAME - Site name
                                                .ENABL  LC
                                        ;  Copyright 1981,1982,1983,1984,1985,1986,1987,1988,1989.
                                        ;  S&H Computer Systems, Inc.
                                        ;  Nashville, Tennessee
 000000                                         .PSECT  CBNAME
                                                .GLOBL  SUMS,SUCS,TSXLN,GRT1,SUPCOD,TRGRET,LICTXT,NAMTOP,MDT
                                                .GLOBL  DISTRB,SITE,LICENS,LICNUM,MNUAOT
         000000                         MICRO   =       0
                                                .MACRO  NAME    TEXT    ;Store text string & compute checksum for it.
                                                .IRPC   CHAR,<TEXT>
                                                .BYTE   -<''CHAR>
                                        SUCS    =       SUCS-''CHAR
                                                .ENDM
                                                .ENDM   NAME
                                                .MACRO  SNAME   TEXT    ;Macro to define site name
                                                NAME    <'TEXT>
                                                .IF     NE, MICRO       ;allocate enough space for 30 char (micro)
                                                        .NCHR   $$$,<'TEXT>
                                                        .REPT   30.-$$$
                                                                NAME    < >
                                                        .ENDR
                                                .ENDC
                                                .ENDM   SNAME
                                                .MACRO  LICENSE NUMBER,NUM2     ;Macro to define license #
                                        NAME    <'NUMBER>
                                                .IF     NE,MICRO        ;allocate enough space for 5 digits (micro)
                                                        .NCHR   $$$,<'NUMBER>
                                                        .REPT   5.-$$$
                                                                NAME    < >
                                                        .ENDR
                                                .ENDC
                                        TSXLN   =       ^D'NUMBER
                                        MNUAOT  =       ^D'NUM2
                                                .ENDM   LICENSE
                                                .MACRO  NEWLIN          ;Macro to store <CR><LF> into the text string.
                                                .BYTE   <-15>,<-12>
                                        SUCS    =       SUCS-15-12
                                                .ENDM   NEWLIN
         000000                         MDT     =       0.
                                                .NLIST  BEX
 000000     015     012     052        GRT1:   .ASCII  <15><12>/* /
                                                .IF     NE, MICRO
                                                        .ASCII  \Micro/\
                                                .ENDC
 000004     124     123     130                .ASCIZ  /TSX-Plus Version 6.40 */<12>
                                                .EVEN
         000000                         SUCS    =       0               ;INITIALIZE CHECKSUM
         001304'                        SUMS    =       .+1246          ;ENCRIPT ADDRESS
 000036                                 NAME    <Copyright (c) 1980,1981,1982,1983,1984,1985,1986,1987,1988>
 000130                                 NAME    <,1989>
 000135                                 NEWLIN
 000137                                 NAME    <an unpublished work by S&H Computer Systems, Inc., Nashville, TN, USA>
 000244                                 NEWLIN
 000246                                 NAME    <(S&H) covered by U.S. Patent No. 4,642,756.  All rights reserved.>
 000347                                 NEWLIN
 000351                                 NAME    <This material contains the valuable properties and trade secrets of S&H>
```

```
 58 000460                          NEWLIN
 59 000462                          NAME    <and may not be used except by the express written permission of S&H.>
 60 000566                          NEWLIN
 61 000570                          NAME    <Distributed by >
 62 000607                          DISTRB:
 63 000607                          NAME    <S&H Computer Systems, Inc.>
 64 000641                          NEWLIN
 65 000643                          NAME    <Licensed for use on a single computer system >
 66 000720                          TRGRET:
 67 000720                          NAME    <at >
 68 000723                          SITE:
 69 000723                          NAME    <S&H Computer Systems, Inc.>
 70 000755                          NEWLIN
 71 000757                          LICTXT:
 72 000757                          NAME    <License # = >
 73 000773                          LICENS:
 74 000773                          NAME    <999>
 75 000776                          NAME    <->
 76 000777                          NAME    <T>
 77 001000                          NAME    <P>
 78 001001                          SUPCOD:
 79 001001                          NAME    <S>
 80 001002                          NAME    <->
 81 001003                          LICNUM:
 82 001003                          LICENSE <00044>,<4878>
 83 001010                          NEWLIN
 84 001012     000                          .BYTE   0                   ;END OF COPYRIGHT LINE
 85                                         .EVEN
 86          116203                 SUCS    =       <-SUCS>+1           ;ENCRIPT CHECKSUM SLIGHTLY
 87 001014                          NAMTOP:                             ;TOP OF TSNAME MODULE
 88          000001                         .END
Errors detected:  0

*** Assembler statistics


Work  file  reads:  0
Work  file writes:  0
Size of work file:  8520 Words  ( 34 Pages)
Size of core pool:  18176 Words  ( 71 Pages)
Operating  system:  RT-11

Elapsed time:  00:00:13.41
,LP:TSNAME=DK:TSNAME/C/N:SYM
```

DISTRB	1-8	1-62#										
GRT1	1-7	1-42#										
LICENS	1-8	1-73#										
LICNUM	1-8	1-81#										
LICTXT	1-7	1-71#										
MDT	1-7	1-40#										
MICRO	1-9#	1-43	1-82									
MNUAOT	1-8	1-82#										
NAMTOP	1-7	1-87#										
SITE	1-8	1-68#										
SUCS	1-7	1-48#	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50
	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50
	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50
	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50
	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50
	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#
	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#
	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#
	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#
	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-51	1-51
	1-51	1-51	1-51	1-51#	1-51#	1-51#	1-51#	1-51#	1-52	1-52#	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-54	1-54#	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55
	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55
	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55
	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55
	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55
	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-56	1-56#	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#
	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#
	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#
	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#
	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#
	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#
	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-58	1-58#	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59

	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59
	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59
	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59
	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59
	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59
	1-59	1-59	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#
	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#
	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#
	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#
	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#
	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-60	1-60#
	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61
	1-61	1-61	1-61	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#
	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63
	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63
	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#
	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#
	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-64	1-64#
	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65
	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65
	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65
	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65#	1-65#	1-65#
	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#
	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#
	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#
	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-67	1-67	1-67	1-67#	1-67#	1-67#
	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69
	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69
	1-69	1-69	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#
	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#
	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-70	1-70#	1-72	1-72	1-72	1-72	1-72	1-72
	1-72	1-72	1-72	1-72	1-72	1-72	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#
	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#	1-74	1-74	1-74	1-74#	1-74#	1-74#
	1-75	1-75#	1-76	1-76#	1-77	1-77#	1-79	1-79#	1-80	1-80#	1-82	1-82
	1-82	1-82	1-82	1-82#	1-82#	1-82#	1-82#	1-82#	1-83	1-83#	1-86	1-86#
SUMS	1-7	1-49#										
SUPCOD	1-7	1-78#										
TRGRET	1-7	1-66#										
TSXLN	1-7	1-82#										

Cross reference table (CREF V05.05)

LICENS	1-25#	1-82										
NAME	1-10#	1-50	1-51	1-53	1-55	1-57	1-59	1-61	1-63	1-65	1-67	1-69
	1-72	1-74	1-75	1-76	1-77	1-79	1-80	1-82				
NEWLIN	1-36#	1-52	1-54	1-56	1-58	1-60	1-64	1-70	1-83			
SNAME	1-16#											