```
2-Dec-2021 23:29:30 {DSK}<Users>kaplan>Local>medley3.5>my-medley>sources>SEDIT-ACCES
    File created:
S.;2
previous date:
                                         19-Jan-93 11:17:23 {DSK}<Users>kaplan>Local>medley3.5>my-medley>sources>SEDIT-ACCESS.;1
    Read Table:
                                         XCL
           Package:
                                         SEDIT
                                            XCCS
                  Format:
; Copyright (c) 1987-1988, 1990, 1993 by Venue & Xerox Corporation.
(IL:RPAQO IL:SEDIT-ACCESSCOMS
                              ((IL:PROP IL:FILETYPE IL:SEDIT-ACCESS)
(IL:PROP IL:MAKEFILE-ENVIRONMENT IL:SEDIT-ACCESS)
                                 (IL:LOCALVARS . T)
(IL:DECLARE\: IL:DONTCOPY IL:DOEVAL@COMPILE (IL:FILES IL:SEDIT-DECLS))
                                 (IL:INITRECORDS BROKEN-ATOM EDIT-CONTEXT EDIT-ENV EDIT-NODE EDIT-NODE-TYPE EDIT-POINT EDIT-SELECTION
                                                     GAP LINE-BLOCK LINE-START LIST-FORMAT OPEN-STRING STRING-ITEM WEAK-LINK)
                                 (IL:SYSRECORDS BROKEN-ATOM EDIT-CONTEXT EDIT-ENV EDIT-NODE EDIT-NODE-TYPE EDIT-POINT EDIT-SELECTION
                                                     GAP LINE-BLOCK LINE-START LIST-FORMAT OPEN-STRING STRING-ITEM WEAK-LINK)))
(IL:PUTPROPS IL:SEDIT-ACCESS IL:FILETYPE : COMPILE-FILE)
(IL:PUTPROPS IL:SEDIT-ACCESS IL:MAKEFILE-ENVIRONMENT (:READTABLE "XCL" :PACKAGE (DEFPACKAGE "SEDIT"
                                                                                                                                                                                                                                                                  (:USE "LISP" "XCL"))))
(IL:DECLARE\: IL:DOEVAL@COMPILE IL:DONTCOPY
(IL:LOCALVARS . T)
(IL:DECLARE\: IL:DONTCOPY IL:DOEVAL@COMPILE
(IL:FILESLOAD IL:SEDIT-DECLS)
(IL:/DECLAREDATATYPE 'BROKEN-ATOM '(IL:POINTER)
                    ;; ---field descriptor list elided by lister---
                    ′2)
(IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-CONTEXT
                      (IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
                                            IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
                                            IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER 
                                            IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
                                            IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:WORD IL:FULLXPOINTER IL:FULLXPOINTER
                                            IL:POINTER 
                                            IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER)
                    ;; ---field descriptor list elided by lister---
                    120)
(IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-ENV
                     '(IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
                                            IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
                                            IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER)
                    ;; ---field descriptor list elided by lister---
                    ′48)
(IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-NODE
                     '(IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:WORD IL:WORD IL:POINTER IL:POINTER
                                            IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:WORD IL:WORD IL:WORD IL:FLAG IL:POINTER IL:POINTER
                                            IL:POINTER IL:POINTER)
                    ;; ---field descriptor list elided by lister---
                    ′30)
(IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-NODE-TYPE
                      (IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
                                            IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
                                            IL: POINTER)
                    ;; ---field descriptor list elided by lister---
                    136)
(IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-POINT '(IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:P
                                                                                                                         IL:POINTER)
                    ;; ---field descriptor list elided by lister---
                    114)
(IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-SELECTION '(IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
                                                                                                                                     IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:POINTER
```

## IL:POINTER IL:POINTER)

```
;; ---field descriptor list elided by lister---
(IL:/DECLAREDATATYPE 'GAP '(IL:POINTER)
       :; ---field descriptor list elided by lister---
(IL:/DECLAREDATATYPE 'LINE-BLOCK' (IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
                                              IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER)
       ;; ---field descriptor list elided by lister---
       118)
(IL:/DECLAREDATATYPE 'LINE-START '(IL:FULLXPOINTER IL:FULLXPOINTER IL:WORD IL:WORD IL:WORD
                                              IL: WORD IL: WORD IL: POINTER IL: WORD IL: POINTER IL: WORD IL: WORD)
       ;; ---field descriptor list elided by lister---
       ′18)
(IL:/DECLAREDATATYPE 'LIST-FORMAT '(IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER)
       ;; ---field descriptor list elided by lister---
       110)
(IL:/DECLAREDATATYPE 'STRING-ITEM '(IL:POINTER IL:WORD IL:FULLXPOINTER IL:FLAG)
       :: ---field descriptor list elided by lister---
(IL:/DECLAREDATATYPE 'WEAK-LINK '(IL:FULLXPOINTER)
       :: ---field descriptor list elided by lister---
       ′2)
(IL:ADDTOVAR IL:SYSTEMRECLST
               (IL:DATATYPE BROKEN-ATOM (ATOM-CHARS))
               (IL:DATATYPE EDIT-CONTEXT
                      (ENVIRONMENT PROFILE EVAL-FN EVAL-IN-PROCESS CONTEXT-LOCK COMPLETION-EVENT EDIT-TYPE
                              ICON-TITLE EDIT-OPTIONS COMMENT-WIDTH COMMENT-SEPARATION FIND-CANDIDATE
                              SUBSTITUTE-CANDIDATE DISPLAY-WINDOW WINDOW-LEFT WINDOW-BOTTOM WINDOW-RIGHT WINDOW-TOP
                              ROOT ROOT-CHANGED-FN COMPLETION-FN CHANGED-STRUCTURE? (DONT-COLLECT-CHANGES? IL:FLAG)
                              CHANGED-NODES OPEN-NODE-CHANGED? OPEN-NODE OPEN-NODE-INFO ATOM-STARTED
                              ATOM-STARTED-UNDO-POINTER UNDO-LIST UNDO-LIST CARET CARET-POINT SELECTION
                              SELECTION-DISPLAYED? (CURRENT-NODE IL:FULLXPOINTER)
                              CURRENT-X
                              (CURRENT-LINE IL:FULLXPOINTER)
                              (LAST-LINEARIZED-SUB-NODE-INDEX IL:WORD)
                               (LINEAR-POINTER IL: FULLXPOINTER)
                              (LINEAR-PREV IL:FULLXPOINTER)
                              LAST-MOUSE-X LAST-MOUSE-Y LAST-MOUSE-TYPE \X \Y \Z \\T FIRST-BLOCK CURRENT-BLOCK MATCHING? BELOW? VISIBLE? (REPAINT-START IL:FULLXPOINTER)
                              (REPAINT-LINE IL: FULLXPOINTER)
                              REPAINT-X RELINEARIZATION-TIME-STAMP SHIFT-Y SHIFT-DOWN SHIFT-RIGHT PROPS))
              (IL:DATATYPE EDIT-ENV
                      (PARSE-INFO PARSE-INFO-UNKNOWN USER-DATA DEFAULT-FONT ITALIC-FONT KEYWORD-FONT COMMENT-FONT BROKEN-ATOM-FONT SPACE-WIDTH DEFAULT-LINE-SKIP EM-WIDTH INDENT-BASE INDENT-STEP MAX-WIDTH COMMENT-WIDTH-PERCENT INIT-COMMENT-SEPARATION LPAREN-STRING RPAREN-STRING
                              DOT-STRING QUOTE-STRING COMMENT-STRING COMMAND-TABLE DEFAULT-CHAR-HANDLER HELP-MENU))
              (IL:DATATYPE EDIT-NODE ((NODE-TYPE IL:FULLXPOINTER)
                                         FORMAT UNASSIGNED (SUPER-NODE IL:FULLXPOINTER) (DEPTH IL:WORD)
                                          (SUB-NODE-INDEX IL:WORD)
                                          STRUCTURE SUB-NODES (LINEAR-THREAD IL: FULLXPOINTER)
                                          LINEAR-FORM
                                          (START-X IL:WORD)
                                          (RIGHT-MARGIN IL:WORD)
                                          (PREFERRED-WIDTH IL:WORD)
                                          (ACTUAL-WIDTH IL:WORD)
                                          (CHANGED? IL:FLAG)
                                          INLINE-WIDTH ACTUAL-LLENGTH FIRST-LINE LAST-LINE))
               (IL:DATATYPE EDIT-NODE-TYPE
                      (NAME ASSIGN-FORMAT COMPUTE-FORMAT-VALUES LINEARIZE SUB-NODE-CHANGED SET-POINT
                             COMPUTE-POINT-POSITION COMPUTE-SELECTION-POSITION SET-SELECTION GROW-SELECTION
                             SELECT-SEGMENT INSERT DELETE COPY-STRUCTURE COPY-SELECTION STRINGIFY BACK-SPACE
                             CLOSE-NODE))
              (IL:DATATYPE EDIT-POINT ((POINT-NODE IL:FULLXPOINTER)
                                           POINT-INDEX POINT-TYPE POINT-X (POINT-LINE IL: FULLXPOINTER)
                                           POINT-STRING POINT-OFFSET))
              (IL:DATATYPE EDIT-SELECTION ((SELECT-NODE IL:FULLXPOINTER)
SELECT-START SELECT-END SELECT-TYPE DELETE-OK? PENDING-DELETE?
                                               SELECT-START-X (SELECT-START-LINE IL:FULLXPOINTER)
                                               SELECT-END-X
                                                (SELECT-END-LINE IL:FULLXPOINTER)
                                               SELECT-STRING SELECT-START-OFFSET SELECT-END-OFFSET))
```

```
(IL:DATATYPE GAP (LINEAR-ITEM))
              (IL:DATATYPE LINE-BLOCK ((BLOCK-START IL:FULLXPOINTER)
                                         BLOCK-NEW-X BLOCK-WIDTH NEXT-BLOCK BITS? BLOCK-X BLOCK-BASE-LINE
                                         BLOCK-ASCENT BLOCK-DESCENT))
              (IL:DATATYPE LINE-START ((NEXT-LINE IL:FULLXPOINTER)
                                         (PREV-LINE IL:FULLXPOINTER)
                                         (NODE IL:FULLXPOINTER)
                                         (LINE-ASCENT IL:WORD)
                                         (LINE-DESCENT IL: WORD)
                                         (LINE-SKIP IL:WORD)
                                         (LINE-LENGTH IL:WORD)
                                         (INDENT IL:WORD)
                                         YCOORD
                                         (CACHE-TIME IL:WORD)
                                         CACHED-Y
                                         (CACHED-ASCENT IL:WORD)
(CACHED-DESCENT IL:WORD)))
              (IL:DATATYPE LIST-FORMAT (LIST-FORMATS LIST-INLINE? LIST-PFORMAT LIST-MFORMAT LIST-SUBLISTS))
              (IL:RECORD OPEN-STRING (REAL-LENGTH SUBSTRING . BUFFER-STRING))
              (IL:DATATYPE STRING-ITEM (STRING (WIDTH IL:WORD)

(FONT IL:FULLXPOINTER)
              (PRIN-2? IL:FLAG))) (IL:DATATYPE WEAK-LINK ((DESTINATION IL:FULLXPOINTER))))
(IL:PUTPROPS IL:SEDIT-ACCESS IL:COPYRIGHT ("Venue & Xerox Corporation" 1987 1988 1990 1993))
```

## {MEDLEY}<sources>SEDIT-ACCESS.;1 28-Jun-2024 18:34:03 -- Listed on 30-Jun-2024 13:16:14 --

VARIABLE INDEX	
E:SYSTEMRECLST2	
PROPERTY INDEX	
L:SEDIT-ACCESS1	