가

Visual Editor (vi)

```
(UNIX)
가
         CUI(Character User Interface)!.
               (Default)
                 가
                                                  가
                         가
             가
                                       М$
                           가
                                                ۷I
 vi
  , ex
                                                                             가
            vi
                                                가
                                           가 M$
                                                         UNIX
      . M$
          가
                                           config.sys autoexec.bat system.ini...
                                    M$
```

```
가
                       edit
                          С
               . . . . .
                                3가
Vi, Emacs(
                )가
                                         가
                                                                        가
                    nano
                                                           ee
                                         가
                       ed
                                                                  가
    , vi vs emacs
                                가
       vi
                            , vi
                                                              ٧i
                         vi
Vi
                                               (bill joy)
             (?)
                                가
                                        BSD
                  (csh)
                                                                        , vi
                 vi
                                         가
                                                                    가 !!
                                                                         가
                                                                           가
                            가
                                                         vt100
                                                                                 ??
                         РС
                                       (
                                        가
           가
  가
         가
/etc/termcap
                                                                                  ...!!
                      ,ex)
                                 )
                                                                   가
      가,
                                                                    가
                                         , ex
        Vi
                      . !!
```

```
?
               !
                                 !!!
vi
                                             vi
                                                  ..!!
     emacs
                                                  가
        vi
                          가
                                        가
            (?) vi
         가
                                        가
      가
                                   LISP
                                                   가
                                                            가
                                         vi가
                                                  ... vi
                                           가
                                              가
                       가
                                                        ۷I
   . Vi
Vi
                             100%
   vi가
               ?
                                     vi
                     ...!!
vi가
         가
    ?
           vi가
                    . gvim Gnu Vi Improbe
                                                (??)
     ٧i
           ...
http://www.vim.org
                         vim
                                                2 vi
```

(Ex Mode)

ex

```
. Vim
              vi
                                           vim
MKS
             OEM
                               MS
                                                  vi
                                                          vi
                            PATH가
     νi
    vi
http://www.wxp21.com/kpj666/vi.exe
                                                 PATH
                    -> command
                                     cmd
                                                     νi
🚾 명령 프롬프트 - vi
                                                                   vi
                            vi
Vi
                        3가
           가
                                                                    ??)
                                                       . (
                                         가
                                3가
                        vi
        (Input Mode)
        (Command Mode)
```

```
가
                    . vi
                Χ
                     "x "
              . 가
                                  가
                                           . Vi
                                                            가
                                                  ? "esc "
                           (Escape)
       가
                    .. vi
       가
3가
                                           esc
                                                   !!
                                          . Esc
          esc
가
                                                  가
esc
                                                       / MS )
                                        (
        가
                                                       가
                                                    가
     가
           가
                        가
                     가
                           ?
                                                 ?
                                                         (Cursor)
": .-1,.+2d"
                                         4가
                                                             ?
                   i (insert) a (append)
                                               o (
                                                        o)
0 (
                           iaoO 가
       O)
                                      / / /
                                               4가
                           .vi
                                                            가
                         .. ^^
           가
```

가 ? a .A

Abcdefghijklmnopqrstuvwxzy0123456789 Abcdefghijklmnopqrstuvwxzy0123456789 Abcdefghijklmnopqrstuvwxzy0123456789

?

4

.

```
?
                                                                 ? esc
                               . . . . . .
                 ?
                                                                                               ?
                                                                   .!!
           / /
                                            )
              ?
                            (h) /
                                           (l) /
                                                       (j) /
                                                                 (k)
j
                                                        )
                                                                 가
          가
                           ?
```

```
(k)
     (h)
           (I)
          (j)
                                                       가
                                                           ?
                        가
                                    가 ? vi
              ?
                                      가
                            ed
                                                                가
                                                     ex
 .vi
      ed
                       ) + ex
                                  = vi
                                                                 Ex
                          ed
                                                           vi
                                          ex
 ? .....
Vi
           ! Vi 3가
                          가
                             . (
                                     /
                                           / ex)
                             , I,a,o,O
               hjkl
                                                        가
                                                                      가
         (hjkl)
                                   ???
Hjkl
                                       6
                                                     .)
     . '$"
                                   . (80 ) ...
                                    ? ^/$
     80
hl
                                                         5
                             ? wwwww
                                 "b "
                 ? Back
                              ? 'G "
                                                      . "G"
                                                                  go
                                      ? 12G
                                                       12
```

```
vi
                             가
     12G
                                          . 12G
                    12
                                                              vi
                                              ...
                      , vi
                                                   ....
 ?
       가
                                        가
                                                            , 4가 가
                              F)
                                                           ۸f
                    (
                  forward
     ^f
                                                가 .....
                                                       . ^f / ^b !!
                 ? ^b (backward)
       /
                                                  ^u / ^d (up / down)
                                            가 ..
Vi
                 'vi
۷i
             / / ex (
I,a,o,O / / /
                     esc
                              h,j,k,l
                                          / /
                           /
              w, b
                           가
$
                                      G
                                                10
10G
                         2가
^f / ^b
                     , ^u / ^d
                                                .!!!
```

_ | U ×

```
abcdefghijklmnopgrstuvwxyz0123456789
abcdefghijklmnopgrstuvwxyz 0123456789
abcdefghijklmnopgrstuvwxyz0123456789
                                                                                 ....^^
                                                       가
                    а
                         ?!!!
                                                                                               Χ
                                                  가
Х
                                                                                                     delete word = dw
                                          가
                                                                                              dd
                                                                                                              D
                                                                                              ....!!
                                                                                                                 extract
                                                           replace
                     Х
                                                                                       R
                                                                                                         esc
                                                          esc
                                                                             가 가
      . Vi
                                                                   가
```

ex ZZ νi νi ZZ !!! 가 ...!! , 가 ex ex ex entire reference가 νi 가 가 νi http://kldp.org/ / /Vi/ 가



```
ex
ex
                         . Ex
                                                             ed
      가
vi
                                                              , ex
                                       Hello
                                              hELLO
                                                               , 6-7
                                         ex
ex
                                                     4k
              k
                                        . ex
                                                       가
4
                                     ex
                                                  vi
                                        +; )
ex
                                                      ?
                                                                    ...!!
        ex
                                                            esc
ex
: 1,40d
                                40
                     1
                                               ex
                      가
                                .(dot)
                                                     $
                 1
                                              dd
                               가 가
ex
        : 1,$
                               : .,$d 가
                                                           $d
                                                . (
                                                                     .)
ex
               가
      write
                w
:3,$w abc.txt
                                                                 abc.txt
                       . Vi atc.txt
         : w
                ? Quit
                              q
: wq
                                       가
:12
                             ? ex
12
                                   12G
                                           . Vi
                                                  . (!)
ex
                가
                                                           vi
                                         ?
                                                  :w!
           :w
                                                                  .!!
```

```
:q
            : q!
   ..
                 가
    . Vi
                            !! ex
                  가
     , vi
                                                        가
                                              vi
                              . !!!
                             가 가
vi
                                                         10
                                                             7
vi
                                  가
                                                      가
:1,$ s/123/abc/g
                                             vi
FreeBSD
                   ee
                          가 .
                                      vi
                                               . Elvis, nvi, vim
                                                                  vi
                        vi
                                      가
                                                                 vi
                           가
                                      가
                             ex
```