Copyright SYSTIIMI Oy, OULU 30. maaliskuuta 1987 6

Copyright SYSTIIMI Oy, OULU 30. maaliskuuta 1987 7

YLÖS **4 LAAJENNETTAVUUS**

Nostaa konnan ylös.

Laajennettavuuden avulla voidaan SAMPO kieltä voimistaa haluttuun suun­taan. Pysyvät laajennukset saadaan kirjoittamalla sanan määritys KORJAA-sanalla käynnistetyn Editorin alaisuudessa työalueelle ja tallettamalla työalue ruuduksi. Ruutu voidaan tarvittaessa hakea työalueelle ja SUORITA sanan avulla ottaa mukaan laajennukseksi.

**x ETEEN**

Siirtää konnaa eteen x askelta.

**x TAAKSE**

Siirtää konnaa taakse x askelta.

**x OIKEA**

Kääntää konnaa oikealle x astetta.

**x VASEN**

Kääntää konnaa vasemmalle x astetta.

**PYYHI**

Konna pyyhkii edetessään aikaisemmin piirtämänsä viivan.

**PIIRRÄ**

Poistaa PYYHI sanan vaikutuksen. Ts. konna piirtää taas viivaa.

**x y PAIKKA**

Sijoittaa konnan paikkaan x,y.

**KOTIIN**

Siirtää konnan (ilmassa) kotiosoitteeseen (320,100). Suuntakulmaksi tulee 90.

**KONNA**

Tyhjentää näyttöruudun ja vie konnan kotiosoitteeseen (320,100). Suuntakulmaksi tulee 90.

**7, KULMA**

Asettaa konnan suuntakulmaksi x:n

**SUUNTA**

Tuottaa pinon päähän konnan suuntakulman.

XKO **ja YKO**

Tuottaa pinon päähän konnan koordinaatit.

x y **SIVUSUHDE**

Säätää näyttöruudun koordinaatistoa.

**LUO x**

Määrittelee uuden sanan nimeltä x. Määrittely lopetetaan sanalla 'VALMIS". Määrittely voi sisältää 5 kpl parametreja, jotka esi­tetään :nä alkavina termeinä ennen sanaa x. Parametreja käyte­tään sanamäärittelyissä esittelymuodon mukaisesti vakioargu­menttien sijasta.

**UNOHDA x**

Unohtaa sanan x ja sen jälkeen määritellyt sanat.

**SUORITA**

Suorittaa työalueella olevat sanat riveittäin ylhäältä alaspäin.

**MUISTA**

Käynnistää ns. pikalaajennuksen (vie kirjoitetut komento-rivit näyttöruudun lisäksi ruudulle 0, joka on talletettavissa myöhemmin laajennusruuduksi).

**ÄLÄMUISTA**

Lopettaa ns. pikalaajennustilan.

**LAAJENNUS x**

Tallettaa SAMPO:n tilanteen tiedostoksi nimellä [x.COM](http://x.COM/). Kaikki aktivoimasi (SUORITA-sanalla) SAMPO-sanat tallet­tuvat uuteen versioon SAMPO:n varsinaisiksi sanoiksi. Esim. **LAAJENNUS** [**PROLOG.COM**](http://PROLOG.COM/)