

ped

COLLABORATORS

	TITLE : ped		
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE
WRITTEN BY		July 22, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	ped	1
1.1	PolyEd · Användarmanual	1
1.2	PolyEd · Koncept	2
1.3	PolyEd · Systemkrav	2
1.4	PolyEd · Installation	2
1.5	PolyEd · Finesser	3
1.6	PolyEd · Starta programmet	3
1.7	PolyEd · Editera texter	3
1.8	PolyEd · Meny	3
1.9	PolyEd · Dialogrutor	4
1.10	PolyEd · Registering	4
1.11	PolyEd · Support	5
1.12	PolyEd · Tack	5
1.13	PolyEd · Disclaimer	6
1.14	PolyEd · Finesser - Lätt att använda	6
1.15	PolyEd · Finesser - Editera flera texter samtidigt	6
1.16	PolyEd · Finesser - Obegränsat antal fönster per text	7
1.17	PolyEd · Finesser - Obegränsad 'Ta tillbaka' och 'Gör om'	7
1.18	PolyEd · Finesser - Hjälp beroende på placering	7
1.19	PolyEd · Finesser - Stöd för OS 2.0, 2.1 och 3.0	8
1.20	PolyEd · Finesser - Olika språk	8
1.21	PolyEd · Finesser - Klippbordet	8
1.22	PolyEd · Finesser - Stöder alla skärmlägen	9
1.23	PolyEd · Finesser - Dialogrutor	9
1.24	PolyEd · Finesser - Macros	9
1.25	PolyEd · Finesser - ARexxport	9
1.26	PolyEd · Finesser - fler finesser	10
1.27	PolyEd · Start från Workbench	10
1.28	PolyEd · Start från shell	12
1.29	PolyEd · Mata in och redigera text	13

1.30 PolyEd · Förflyttning av markören	14
1.31 PolyEd · Blockfunktioner	14
1.32 PolyEd · Textfönster	15
1.33 PolyEd · Meny Projekt	15
1.34 PolyEd · Meny Editera	17
1.35 PolyEd · Meny Sök	18
1.36 PolyEd · Meny Fönster	19
1.37 PolyEd · Meny Macros	20
1.38 PolyEd · Meny Inställningar	21
1.39 PolyEd · Dialogruta 'Visa projekt'	24
1.40 PolyEd · Dialogruta 'Sök'	24
1.41 PolyEd · Dialogruta 'Sök & Ersätt'	24
1.42 PolyEd · Dialogruta 'Gå till rad'	24
1.43 PolyEd · Dialogruta 'Tilldela macro'	25
1.44 PolyEd · Dialogruta 'Välj macro'	25
1.45 PolyEd · Dialogruta 'Öppna egen skärm'	25
1.46 PolyEd · Dialogruta 'Diverse inställningar'	25
1.47 PolyEd · Dialogruta 'Teckensnitt'	27
1.48 PolyEd · Dialogruta 'Färger'	27
1.49 PolyEd · Hur du skapar dina egna standardikoner	27
1.50 PolyEd · ARexx	28
1.51 PolyEd · ARexx - Portar och deras namn	28
1.52 PolyEd · ARexx - ARexx & Macros	28
1.53 PolyEd · ARexx - Resultat	29

Chapter 1

ped

1.1 PolyEd · Användarmanual

PolyEd Texteditor

Användarmanual

Copyright © 1994 Avalon UnLtd.
skriven av by Robert Brandner
All Rights Reserved

Inledning...

Koncept	Filosofin bakom PolyEd
Systemkrav	Vilka datorer kan PolyEd köras på?
Installering	Hur man installerar PolyEd
Funktioner	Vad PolyEd kan göra!

Att använda PolyEd...

Starta programmet	Hur man startar från Workbench och shell
Editera	Hur man editerar texter
Menyer	Alla funktioner i menyerna
Dialogrutor	All dessa små fönster

PolyEds arexxport ...

PolyEd + ARexx	Grundläggande fakta
Portar	Portar och hur de är namngiva
ARexxmacros	Hur macros kan skapas med Arexx
Resultat	RC, RESULT, VAR och STEM
Kommandon	ARexxkommandon i PolyEd

Övrigt...

Registrering	Hur man får en komplett version av PolyEd
Support	Hur man når författaren
Tack	Författaren vill tacka...

Legalt ...

Disclaimer

Garanti? Ingen alls...

1.2 PolyEd · Koncept

Välkommen till PolyEd
~~~~~

PolyEd är en av de mest användarvänliga editorerna för Amigan. Den är liten och lättanvänd, men har alla finesser.

PolyEd har alla finesser som behövs för att editera text, men inga andra finesser som klockor, minnesdisplayer och miniräknare...

Eftersom Amigan har ett fantastiskt operativsystem är det enligt min åsikt onödigt att inkludera allt detta i ett enda program. Det är bättre att bygga upp sin egen arbetsmiljö av olika program (som kan förbättras med arexx).

Med andra ord, om du behöver använda en miniräknare parallellt med PolyEd, varför inte använda den i 'Utilities'-katalogen eller en som är public domain.

Via arexxporten kan också centrering, formatering och alla andra funktioner du kan tänka på adderas till PolyEd.

## 1.3 PolyEd · Systemkrav

Systemkrav  
~~~~~

PolyEd kan köras på alla Amigor med OS 3.0 eller högre och stöder de nya funktionerna i OS 2.1 och 3.0 som lokalisering, AGA-kretsar etc.

PolyEd kan köras med 512 kB och en diskettstation, men det är förstås bättre att ha mer minne och en hårddisk. PolyEd har testats på en Amiga 1200 (som det har utvecklats på) och en Amiga 4000/030 med OS 3.0.

1.4 PolyEd · Installation

Installation
~~~~~

Installationen görs med Commodores Installer (medföljer ej). Dubbelklicka bara på 'Install'-ikonen och följ instruktionerna. Installationen finns bara på engelska, men det borde inte ställa till med några större problem.

---

## 1.5 PolyEd · Finesser

PolyEd har följande finesser

~~~~~

- Lättanvänd
- Editera flera texter samtidigt
- Obegränsat antal fönster per text
- Obegränsad Ta tillbaka/Gör om (nästan)
- Hjälp beroende på placering i programmet
- Stöder OS 2.0, 2.1 och 3.0
- Olika språk (OS 2.1 och högre)

- Stöder klippbordet
- Stöder alla skärmlägen
- Dialogrutorna låser inte programmet
- Macros
- ARexxport
- och mycket annat

1.6 PolyEd · Starta programmet

Starta programmet

~~~~~

PolyEd kan startas antingen från Workbench eller shell. I båda fallen kan filer anges som ska öppnas direkt. Du kan också ange på vilken skärm PolyEd ska öppnas och andra inställningar.

Start från workbench

Start från shell

## 1.7 PolyEd · Editera texter

Editera texter

~~~~~

PolyEd låter dig skriva och editera texter av godtycklig längd med rader med en längd upp till 10 000 tecken. Programmet är gjort för att editera texter som inte är formaterade som t ex program. Eftersom det är en texteditor och inte ett program för desktop publishing stöder PolyEd inte olika textstilar och layouter.

Mata in och redigera text

Hur man editerar texter

Markörflyttningar

Hur man flyttar markören

Blockoperationer

Kopiera, klipp ut, klistra in...

Textfönster

Var man editerar texter

1.8 PolyEd · Meny

Menyerna i PolyEd

~~~~~

De flesta av PolyEds funktioner kan nås via menyerna.

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Projekt       | Öppna, spara, skriv ut texter  |
| Editera       | Kopiera, klippa ut, klistra in |
| Sök           | Sök och ersätt strängar        |
| Fönster       | Arrangera fönster              |
| Macros        | Lära in och hantera macros     |
| Inställningar | Anpassa editorn                |

## 1.9 PolyEd · Dialogrutor

### Dialogrutor

~~~~~

Med dialogrutor menas alla små fönster som inte är textfönster. Du kan kommunicera med PolyEd via dialogrutor. Dialogrutorna låser inte textfönstret i så stor utsträckning som möjligt.

Utöver dialogrutorna för att öppna och spara texter, inställningar och macros finns följande dialogrutor:

Visa	Visa gömda fönster
Sök	Sök strängar
Sök & Ersätt	Sök och ersätt strängar
Gå till rad	Gå till en angiven rad
Välj macro	Val av macro
Tilldela macro	Tilldelning av macro till en tangent
Öppna egen skärm	Välj skärmläge för egen skärm
Diverse	Diverse inställningar
Välj teckensnitt	Välj teckensnitt
Färger	Ställ in färger

1.10 PolyEd · Registering

Registrering - eller hur man får en komplett version

~~~~~

PolyEd är SHAREWARE. Det betyder att du måste betala pengar om du använder det ofta. Du kommer att få den senaste versionen av PolyEd utan sharewarebegränsningar.

För att få en komplett version, skicka ett brev där du berättar att du vill få den senaste versionen av PolyEd och bifoga \$20.- eller DM 30.-.

Jag kommer då att skicka dig en diskett med den senaste versionen av PolyEd och ett certifikat.

För \$5.- eller DM 8.- kan du få en underbar utskriven manual.



Skicka din beställning till följande adress:

Robert Brandner  
Schillerstr. 3  
A-8280 Fürstenfeld  
AUSTRIA / EUROPE

## 1.11 PolyEd · Support

Support  
~~~~~

PolyEd har testats noggrant och har gjorts så användarvänligt som möjligt. Trots det så kan där finnas buggar och många saker som kunde göras bättre.

Om du har några frågor, kommentarer, förslag, bugrapporter... Kontakta mig på en av de följande adresserna (eMail kommer att besvaras snabbare än annan post):

Var du kan nå mig:

Robert Brandner
Schillerstr. 3
A-8280 Fürstenfeld
AUSTRIA / EUROPE

e-mail: rbr@prip.tuwien.ac.at

1.12 PolyEd · Tack

Tack
~~~~

Jag vill tacka följande personer:

- Robert Kniedl för hans stöd, programmering, testning, förslag ...
  - Nico François för det fantastiska reqtools.library (fast det används knappt i PolyEd)
  - Jan van den Baard för GadToolsBox
  - Michael Balzer för hans ARexxBBox, som är ett mycket bra, men nästan okänt program
  - alla som har gjort editorer med dåliga användargränssnitt eftersom de fick mig att utveckla PolyEd!
-

- (Commodore) Amiga för världens bästa dator med världens bästa operativsystem. ;^)
  - Du (!) speciellt om du registrerar dig ;^)
- ... tack så mycket !!!

## 1.13 PolyEd · Disclaimer

Disclaimer

~~~~~

THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDER AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

1.14 PolyEd · Finesser - Lätt att använda

PolyEd är lätt att använda

~~~~~

Alla ansträngningar har gjorts för att göra PolyEd så lättanvänd som möjligt. Du behöver inte oroa dig för inställningsfiler eller komplicerade installationer. Bara starta programmet och använd det. För att göra det ännu lättare har PolyEd en onlinehjälp som tar hänsyn till var i programmet du befinner dig.

## 1.15 PolyEd · Finesser - Editera flera texter samtidigt

Editera flera texter samtidigt

~~~~~

Vissa editorer låter dig bara editera en text åt gången, men inte PolyEd. Du kan editera obegränsat många texter samtidigt med varje text i ett eget fönster. Du kan även öppna mer än ett fönster per text.

För att inte tappa översikten kan du tillfälligt gömma några texter.
Det innebär att fönstret för texten stängs man kan visas igen när som helst.

1.16 PolyEd · Finesser - Obegränsat antal fönster per text

PolyEd kan hantera obegränsat antal fönster per text
~~~~~

Om du vill editera på mer än ett ställe i en text samtidigt kan du öppna flera fönster för samma text. Modifieringar i ett fönster syns också i de andra.

## 1.17 PolyEd · Finesser - Obegränsad 'Ta tillbaka' och 'Gör om'

PolyEd · Finesser - Obegränsad 'Ta tillbaka' och 'Gör om'  
~~~~~

PolyEd låter dig 'Ta tillbaka' ett nästan obegränsat antal inmatningar och att 'Göra om' alla inmatningar du har tagit tillbaka.

Standardvärdet är att kunna ta tillbaka 1000 steg med som mest 10 000 tecken. Du kan ange andra värden när du startar PolyEd.

1.18 PolyEd · Finesser - Hjälp beroende på placering

PolyEd har hjälp beroende på placering
~~~~~

PolyEd stöder Amigans 'Help'-tangent (bredvid 'Del'). När du behöver hjälp så behöver du bara trycka på Help och PolyEd kommer göra sitt bästa för att hjälpa dig. För detta ändamålet används AmigaGuide (du använder redan AmigaGuide när du läser denna texten).

Hjälp om menyerna  
-----

För att få hjälp om en menyfunktion, välj menyn, håll högerknappen nedtryckt och tryck Help.

Hjälp om textfönster  
-----

Om du trycker hjälp när ett textfönster är aktivt får du hjälp om hur du editerar text, flyttar markören etc...

Hjälp om dialogrutor  
-----

Om du trycker Help när en dialogruta är aktiv får du hjälp om den

dialogrutan. Det finns ingen hjälp för filväljaren och andra systemdialogrutor.

## 1.19 PolyEd · Finesser - Stöd för OS 2.0, 2.1 och 3.0

PolyEd stöder OS 2.0, 2.1 och 3.0

~~~~~

PolyEd kräver OS 2.0 (V37) eller högre för att fungera. Programmet kan öppnas på alla skärmar (även grafikkort borde fungera), stöder klippbordet, anpassar sig till det valda språket och stöder också AGA-kretsar om det finns.

1.20 PolyEd · Finesser - Olika språk

PolyEd anpassar sig till olika språk

~~~~~

Från och med OS 2.1 anpassar PolyEd sig till det valda språket. Under OS 2.0 används engelska. För närvarande finns bara översättningar till följande språk:

english  
deutsch  
svenska

Manualen finns på följande språk:

english  
deutsch  
svenska

Om du kan (och vill) översätta texterna i programmet och/eller dokumentationen, kontakta mig.

## 1.21 PolyEd · Finesser - Klippbordet

PolyEd stöder klippbordet

~~~~~

Amigan tillåter utbyte av data mellan olika program via klippbordet. PolyEd stöder denna finessen. Om du klipper ut eller kopierar ett textblock inuti PolyEd placeras det i klippbordet och kan läsas därifrån av alla andra program som stöder klippbordet. Detta fungerar också åt andra hållet.

1.22 PolyEd · Finesser - Stöder alla skärmlägen

PolyEd stöder alla skärmlägen

~~~~~

PolyEd kan köras på Workbenchen eller vilken annan skärm som helst med minst fyra färger.

Du kan också öppna en egen allmän skärm med PolyEd i vilket läge som helst utom Lågupplösning, HAM osv. Skärmar öppnade med PolyEd kan max ha fyra färger för att få upp hastigheten.

## 1.23 PolyEd · Finesser - Dialogrutor

PolyEds dialogrutor låser inte fönstren

~~~~~

I så stor utsträckning som möjligt låser PolyEds dialogrutor inte andra fönster. Du kan öppna dem och ändå fortsätta editera texten.

Vissa dialogrutor som t ex filväljarna låser alla andra fönster så du måste besvara dem innan du kan fortsätta med arbetet.

Dialogrutorna som inte låser andra fönster är de för 'Färger', 'Diverse inställningar', 'Sök' och 'Sök & ersätt'.

1.24 PolyEd · Finesser - Macros

PolyEd har Macros

~~~~~

PolyEd har möjligheten att lära in en serie tangenttryckningar och återupprepa dem med en enkel tangenttryckning. Dessa macros kan också sparas och laddas.

PolyEds macros är enkla Arexxprogram. Du kan också ladda andra (kanske mer komplexa) arexxprogram som macros. Genom att göra det kan du lägga till alla funktioner du saknar i PolyEd.

I 'Macros'-katalogen kan du hitta några användbara macros. Du kan ladda in dem som normal text för att se hur de fungerar.

## 1.25 PolyEd · Finesser - ARexxport

PolyEd har en Arexxport

~~~~~

Som alla andra bra program har också PolyEd en arexxport. Via den här porten kan du styra PolyEd med enkla kommandon.

PolyEd har inte så många kommandon, men trots det är det möjligt att göra nästan allting med de kommandon som finns.

I 'Rexx'-katalogen finns några Arexxprogram som visar hur man kan kombinera PolyEd och Arexx.

1.26 PolyEd · Finesser - fler finesser

Fler finesser i PolyEd

~~~~~

- Radbrytning vid radslut
- Definierbara ikoner för varje typ av text
- Automatisk indentering
- Riktiga tabbar
- Tabbredd och radlängd (upp till 10 000 tecken) är inställbara
- Mycket snabb scrolling
- Valbart teckensnitt (fast inga proportionella teckensnitt)
- Inställbara färger (när programmet körs på egen skärm)
- 
- 
- 

## 1.27 PolyEd · Start från Workbench

Start från Workbench

~~~~~

Det finns flera olika sätt att starta PolyEd från Workbench:

Via programikonen

Dubbelklicka på PolyEds ikon för att starta ett nytt projekt.

PolyEd som 'Standardverktyg'

Om PolyEd är ett projekts 'standardverktyg' startas PolyEd med det projektet om du dubbelklickar på projektets ikon.

Du kan också dubbelklicka på en inställningsfil för PolyEd. Då startas PolyEd med inställningarna i filen.

PolyEd och 'flerval'

Välj PolyEd och alla projekt du vill öppna (håll Shift nere) och dubbelklicka på en av de valda ikonerna. PolyEd startar och öppnar alla valda projekt.

Om en av de valda filerna är en inställningsfil för PolyEd används inställningarna i den filen.

PolyEds 'Tooltypes'

~~~~~

Tooltypes är parametrar som kan adderas till en ikon med 'Symboler/Information' i Workbench. Nedan listas alla tooltypes som PolyEd förstår:

PUBSCREEN=<skärnamn>

-----

Namn på den allmänna skärm PolyEd ska öppnas på.

- Om skärmen finns öppnas PolyEd på den.
- Om skärmen inte finns öppnar PolyEd en skärm med det angivna namnet och öppnar sina fönster på den. Skärmläge och storlek kopieras från Workbenchskärmen.
- Om detta argumentet inte anges öppnas PolyEd beroende på inställningarna antingen på Workbenchskärmen eller på en egen skärm kallad 'POLYED.1' där numret höjs för varje kopia av PolyEd som körs.

PORTNAME=<portnamn>

-----

Detta är namnet PolyEd ska använda för sin Arexxport. Om inget namn anges används 'POLYED.1'. Detta numret höjs också för varje kopia av PolyEd som körs samtidigt.

Utöver denna huvudporten har också varje projekt sin egen arexxport. Namnet på dessa portarna är namnet på huvudporten och ett nummer. Porten för det första projektet blir t ex 'POLYED.1.1'.

Mer detaljer finns i sektionen ARexxportar.

SETTINGS=<filenamn>

-----

Namn på inställningsfilen som PolyEd ska använda. Om denna filen inte anges tar PolyEd inställningarna från följande ställen i denna ordningen:

- Filen 'PolyEd.set' i den aktuella katalogen
- Filen 'PolyEd.set' i 'ENV:'-katalogen
- Standardinställningarna

Om du anger en annan inställningsfil än de beskrivna ovan (flerval eller standardverktyg i Workbench) läser PolyEd inställningarna från den filen.

STARTUP=<scriptnamn>

-----

Namn på ett Arexxprogram som ska köras efter PolyEd har startat. Detta programmet körs först när alla textfiler har laddats in.

UNDOLEVELS=<antal steg>  
-----

Antal möjliga gånger att 'Ta tillbaka' inmatningar. Standardvärdet är 1000 steg. Värdet 0 (noll) stänger av Ta tillbaka/Gör om, vilket sparar en del minne.

UNDOBUFFSIZE=<antal tecken>  
-----

Antal tecken som Ta tillbaka/Gör om kan komma ihåg. Standardvärdet är 10 000 tecken. Om du anger 0 (noll) stängs Ta tillbaka/Gör om av och du sparar en del minne.

! Från början står alla tooltypes inom parantes och är inaktiva.  
! För att aktivera dem behöver du bara ta bort paranteserna och  
! sätta dem till det värde du vill ha.

## 1.28 PolyEd · Start från shell

Start från shell

~~~~~

Vid start från shell kan flera olika argument anges. Inget av argumenten måste anges.

Så här ser argumentmallen för PolyEd ut:

FILES/M,PUBSCREEN/K,PORTNAME/K,SETTINGS/K,STARTUP/K,
UL=UNDOLEVELS/K/N,UB=UNDOBUFFERS/K/N

FILES/M

Namn på filer som ska öppnas direkt. Du kan ange hur många filer som helst.

PUBSCREEN/K

Namn på den allmänna skärm PolyEd ska öppnas på.

- Om skärmen finns öppnas PolyEd på den.
- Om skärmen inte finns öppnar PolyEd en skärm med det angivna namnet och öppnar sina fönster på den. Skärmläge och storlek kopieras från Workbenchskärmen.
- Om detta argumentet inte anges öppnas PolyEd beroende på inställningarna antingen på Workbenchskärmen eller på en egen skärm kallad 'POLYED.1' där numret höjs för varje kopia av PolyEd som körs.

PORTNAME/K

Detta är namnet PolyEd ska använda för sin Arexxport. Om inget namn anges används 'POLYED.1'. Detta numret höjs också för varje kopia av PolyEd som körs samtidigt.

Utöver denna huvudporten har också varje projekt sin egen arexxport. Namnet på dessa portarna är namnet på huvudporten och ett nummer. Porten för det första projektet blir t ex 'POLYED.1.1'.

Mer detaljer finns i sektionen ARExxportar.

SETTINGS/K

Namn på inställningsfilen som PolyEd ska använda. Om denna filen inte anges tar PolyEd inställningarna från följande ställen i denna ordningen:

- Filen 'PolyEd.set' i den aktuella katalogen
- Filen 'PolyEd.set' i 'ENV:'-katalogen
- Standardinställningarna

Om du anger en annan inställningsfil än de beskrivna ovan (flerval eller standardverktyg i Workbench) läser PolyEd inställningarna från den filen.

STARTUP/K

Namn på ett Arexxprogram som ska köras efter PolyEd har startat. Detta programmet körs först när alla textfiler har laddats in.

UNDOLEVELS/K/N

Antal möjliga gånger att 'Ta tillbaka' inmatningar. Standardvärdet är 1000 steg. Värdet 0 (noll) stänger av Ta tillbaka/Gör om, vilket sparar en del minne.

UNDOBUFFSIZE/K/N

Antal tecken som Ta tillbaka/Gör om kan komma ihåg. Standardvärdet är 10 000 tecken. Om du anger 0 (noll) stängs Ta tillbaka/Gör om av och du sparar en del minne.

1.29 PolyEd · Mata in och redigera text

Mata in och redigera text

~~~~~

Texter editeras i textfönstren. Bokstäverna du skriver hamnar alltid

---

där markören är placerad.

I 'Infogningsläget' är markören ett smalt streck som alltid befinner sig mellan två tecken. Detta visar var tecken du matar in kommer att hamna, dvs mellan de två tecknen.

I 'Överskrivningsläget' är markören lika bred som ett tecken och täcker alltid ett helt tecken. Tecken som du matar in placeras där markören är, så tecknet under markören kommer att skrivas över.

'Överskrivning' kan slås av och på med Inställningar/Skriva över?.

Med 'Delete' och 'Backspace' kan du radera tecknet till höger respektive vänster om markören. För att radera en större del av texten kan du markera den och radera den med 'Editera/Radera'.

Om du gör ett eller flera misstag kan du ta tillbaka de senaste inmatningarna steg för steg med 'Editera/Ta tillbaka'. Alla inmatningar du har tagit tillbaka kan göras om med 'Editera/Gör om'.

## 1.30 PolyEd · Förflyttning av markören

Förflyttning av markören

~~~~~

Markören (det blinkande strecket) visar var inmatad text hamnar. Du kan placera den antingen genom att klicka på den önskade platsen med musen eller genom att använda piltangenterna.

Om du håller Shift nedtryckt kommer <Upp> och <Ner> flytta markören en hel sida upp eller ner. <Vänster> och <Höger> kommer att flytta den till början respektive slutet av ett ord.

Om du håller Ctrl nertryckt kommer markören att flyttas till början eller slutet av den aktuella raden.

Om du håller både Ctrl och Shift nere kommer markören att flyttas ungefär en fjärdedels sida i den önskade riktningen.

Om du dessutom trycker på Alt kommer texten markören passerar att markeras. Detta är nödvändigt för menyn 'Editera'.

1.31 PolyEd · Blockfunktioner

Blockfunktioner

~~~~~

Med blockfunktionerna i menyn 'Editera' kan du ändra större delar av texten. Innan du kan använda dessa funktionerna måste du välja ett block, antingen genom att klicka med musen i enda änden av texten och flytta muspekaren till den andra änden utan att släppa upp knappen eller genom att använda piltangenterna

tillsammans med Alt så som beskrivs på ett annat ställe.

Markeringen försvinner så fort du flyttar markören, matar in någon text etc.

## 1.32 PolyEd · Textfönster

Textfönster  
~~~~~

Ett textfönster består av följande delar:

Titelrad:

Titelraden innehåller (från höger till vänster) en knapp för att stänga fönstret, projektets nummer, projektets titel (eventuellt med en anmärkning om att det har förändrats) och knappar för att flytta fönster.

Högerramen:

Högerramen består av en 'scrollbar' och pilar för att välja den synliga delen av texten snabbt och enkelt.

Nederramen:

I denna ramen visas bland annat markörens position.

Innerområdet:

Innerområdet används för att visa och editera texten.

1.33 PolyEd · Meny Projekt

Meny Projekt
~~~~~

Med menyn 'Projekt' kan du börja på nya projekt, öppna, spara, skriva ut, gömma och visa projekt.

Ny  
--

Öppnar ett nytt projekt i ett nytt fönster.

Öppna...  
-----

Öppnar en filväljare där du kan välja ett projekt som ska laddas in till ett nytt fönster.

---

## Spara

-----

Sparar det aktuella projektet till det gamla namnet. Den gamla filen går förlorad om du inte har valt att säkerhetskopiera filer. Om projektet saknar namn öppnas en filväljare där du kan ange ett namn för texten.

## Spara som...

-----

Sparar det aktuella projektet med ett nytt namn. En filväljare öppnas och låter dig ange ett nytt namn.

## Skriv ut...

-----

Skriver ut det aktuella projektet.

## Göm

---

Gömmer alla fönster som tillhör det aktuella projektet. Texten förloras inte! Men 'Projekt/Visa' kan alla fönster visas igen.

## Visa...

-----

Gör det möjligt att visa dolda texter. Se dialogruta 'Visa projekt' för mer information.

## Stäng

-----

Stänger det aktuella projektet. Om texten har förändrats kommer PolyEd att fråga om du vill spara texten först.

Om du inte sparar texten kommer du att förlora alla förändringar du har gjort sedan du sparade texten senast.

## Om...

-----

Visar information om det aktuella projektet som t ex storlek, antal rader och namnet på arexxporten.

## Om PolyEd...

-----

Visar information om PolyEd. Utöver copyrighttexten visas också namnet på skärmen och arexxporten.

## Avsluta PolyEd...

-----

Stänger alla projekt och avslutar PolyEd. För varje förändrat projekt kommer du att frågas om du vill spara det eller inte innan det stängs.

## 1.34 PolyEd · Meny Editera

Meny Editera

~~~~~

Men menyn 'Editera' kan du kopiera, klippa ut, klistra in och radera textblock och ta tillbaka/göra om ändringar. En del av funktionerna beskrivna här arbetar med ett stycke som du måste välja innan.

Klipp ut

Kopierar det valda stycket till klippbordet och raderar det från texten.

Kopiera

Kopierar det valda stycket till klippbordet.

Klistra in

Infogar texten i klippbordet där markören befinner sig.

Radera

Raderar det valda stycket utan att först kopiera det till klippbordet.

Klipp ut rad

Kopierar den aktuella raden till klippbordet och raderar den från texten.

Klipp ut till radens slut

Kopierar den delen av raden som är till höger om markören till klippbordet och raderar den från texten.

Ta tillbaka

Tar tillbaka ändringar steg för steg.

Det förinställda värdet är att du kan ta tillbaka högst 1000 förändringar eller 10 000 tecken. Detta värdet kan ändras vid starten av PolyEd antingen med tooltypes eller med argument i shell.

Gör om

Gör om förändringar som har tagits tillbaka med 'Ta tillbaka'.

1.35 PolyEd · Meny Sök

Meny Sök

~~~~~

Med menyn 'Sök' kan du söka efter en sträng och ersätta den med en annan. Du kan också gå till en bestämd rad eller den senaste ändringen i texten.

Sökningen påverkas av inställningarna 'Ignorera versaler/gemener' och 'Bara hela ord' som beskrivs nedan.

Sök...

-----

Öppnar en dialogruta som inte låser fönstret där du kan ange vilken sträng du vill söka efter. Om du trycker Enter när textfältet är valt söker PolyEd efter nästa förekomst av strängen och visar den.

'Nästa' och 'Föregående' söker efter texten framlänges eller baklänges och visar den. 'Avbryt' stänger dialogrutan, men söksträngen finns kvar.

Sök & Ersätt...

-----

Öppnar en dialogruta som inte låser fönstret där du kan ange söksträng och ersättningssträng.

Om söksträngen inte visas söker 'Ersätt' efter nästa förekomst av söksträngen och visar den. Om den redan visas ersätts strängen och PolyEd söker efter nästa förekomst.

'Nästa' och 'Föregående' söker efter strängen igen antingen framlänges eller baklänges och visar den. 'Avbryt' stänger dialogrutan, men strängarna behålls.

Sök nästa

-----

Söker efter nästa förekomst av strängen och visar den.

Sök föregående

-----

Söker efter den föregående förekomsten av strängen och visar den.

Ersätt

-----

Om söksträngen inte visas söker 'Ersätt' efter nästa förekomst av söksträngen och visar den. Om den redan visas ersätts strängen och PolyEd söker efter nästa förekomst.

Ersätt allt

-----

Ersätter alla förekomster av söksträngen med ersättningssträngen från den aktuella positionen till slutet på texten.

Gå till rad...

-----

Öppnar en dialogruta där du kan ange den rad du vill gå till. Markören placeras först på den raden.

Nummerfältet är i läget 'Skriva över', så du behöver inte radera det gamla numret innan du skriver ett nytt.

Gå till senaste ändring...

-----

Placerar markören över den senaste ändringen i texten.

Ignorera versaler/gemener

-----

Om denna inställningen är vald skiljer PolyEd inte mellan versaler och gemener vid sökning. Om du anger 'foo' som söksträng kommer du alltså även att hitta 'Foo', 'FOO' etc.

Bara hela ord

-----

Om detta är valt kommer bara hela ord att hittas. Om du söker efter 'foo' kommer du alltså inte att hitta 'foobar' eftersom det bara är en del av ordet.

För PolyEd består ord av siffror, bokstäver (även ö, ý, È är bokstäver) och tecknet '\_'. Alla andra tecken (' , ; . ! @ \* + ... ) avgränsar ord.

## 1.36 PolyEd · Meny Fönster

Meny Fönster

~~~~~

Med menyn 'Fönster' kan du öppna fler fönster för varje text, växla mellan fönster och arrangera fönster.

Nytt fönster

Delar upp det aktuella fönstret till två fönster som innehåller samma text. Du kan öppna hur många fönster som helst för varje projekt. Lägg märke till hur förändringar i ett fönster också påverkar alla andra fönster med samma projekt.

Du kan stänga fönster med knappen högst upp i det högra hörnet. För att stänga projektet helt kan du antingen stänga alla fönstren för hand eller använda 'Projekt/Stäng' som stänger alla fönster på en gång.

Nästa fönster

Växlar till nästa fönster som aktiveras och flyttas längst fram.

Previous Window

Växlar till föregående fönster som aktiveras och flyttas längst fram.

Arrangera alla

Arrangerar alla öppna textfönster enligt den valda metoden (staplade, horisontellt, vertikalt eller full storlek).

Arrangera detta dokument

Arrangerar alla öppnade fönster med det aktuella projektet enligt den valda metoden. (staplade, horisontellt, vertikalt eller full storlek).

Staplade, horisontellt, vertikalt, full storlek

Dessa punkter bestämmer metoden som ska användas för att arrangera fönster. En av dem måste alltid vara vald.

- Staplade: Fönstren staplas så att titelraden för alla fönster är synlig.
- Horisontellt: Fönstren ordnas horisontellt från höger till vänster så att alla är helt synliga.
- Vertikalt: Fönstren ordnas uppifrån och ner så att alla fönster är helt synliga.
- Full storlek: Alla fönster får full storlek så att bara det främsta fönstret syns.

1.37 PolyEd · Meny Macros

Meny Macros

~~~~~

Med menyn macros kan du lära in, köra, ladda och spara macros.

### Börja inlärning

-----

Börjar inlärning av ett macro. Från och med nu tills du väljer 'Avsluta inlärning' kommer PolyEd att spela in allt du gör. Följande begränsningar finns:



- Inläarning gäller i alla fönster
- Inga musrörelser spelas in
- Fönsterbyten spelas inte in
- Bara följande handlingar spelas in:
  - Infogning och radering av text, klipp ut, kopiera, klistra in, radera
  - Markörförflyttningar och blockval med tangentbordet (INTE med musen)
  - Sök och ersätt. (PolyEd frågar om de aktuella strängarna vid inläringen eller utförandet av macrot ska användas).

#### Avsluta inläring

-----

Avslutar inläringen av macrot. En dialogruta öppnas och låter dig namnge macrot och tilldela det till en tangent så att det enkelt kan utföras.

#### Utför macro...

-----

Öppnar en dialogruta med en lista över alla macros. Du kan välja ett och köra den. Detta valet är också användbart om du glömmer bort till vilken tangent du har tilldelat ett macro.

#### Ladda macro...

-----

Öppnar en dialogruta där du kan välja ett macro eller ett ARexxprogram att ladda in. Efter det öppnas en andra dialogruta där du kan tilldela macrot till en tangent. Se ARexxmacros för information om hur du använder ARexxprogram som macros.

#### Spara macro...

-----

Öppnar en dialogruta där du kan välja vilket macro du vill spara. Efter det öppnas en andra dialogruta där du kan välja vilket filnamn du vill spara macrot till.

## 1.38 PolyEd · Meny Inställningar

### Meny Inställningar

~~~~~

Med menyn 'Inställningar' kan du anpassa PolyEds utseende efter dina egna önskemål. Alla inställningar är globala, dvs de gäller i alla projekt och fönster.

Om du inte sparar inställningarna så försvinner de när du avslutar programmet. Du kan skapa och spara olika inställningar för olika

typer av texter (brev, program ...), som sen kan laddas in med denna menyn eller anges vid starten av PolyEd.

Om inga särskilda anställningar anges vid starten av PolyEd försöker PolyEd läsa inställningarna från följande ställen (i denna ordningen):

- Filen 'PolyEd.set' i den aktuella katalogen
- Filen 'PolyEd.set' i 'ENV:'
- Standardinställningarna används

Skriv över

Detta val växlar mellan infognings- och överskrivningsläge. Dessa beskrivs i sektionen 'mata in och redigera text'.

Automatisk indentering

Med automatisk indentering menas att när du trycker return så kommer markören att flyttas till den kolumnen där texten började på föregående rad. Detta används för programmering, ramar eller vid andra tillfällen då du vill att texten ska ha en jämn vänstermarginal.

Tab är mellanslag

Normalt använder PolyEd riktiga tabulatorer (speciella tecken som flyttar resten av raden till nästa tabulatorposition). Om denna inställningen är vald kommer vanliga mellanslag att infogas istället. Detta påverkar inte redan infogade tabbar som finns kvar.

Skapa ikoner

Om denna funktionen är vald skapar PolyEd ikoner för alla filer som sparas så att du kan komma åt dem från Workbench. Om du inte tycker om shell borde du alltid använda denna funktionen.

Så här sköter PolyEd ikoner:

- Om en ikon redan finns händer ingenting med den.
- Om det inte finns en ikon redan används standardikonen för den textens suffix. Se skapa en standardikon för mer information.
- Om ingen standardikon för det suffixet existerar så används ikonen för suffixet '.txt'.
- Om inte denna heller finns så används en intern standardikon.

Öppna på Workbench

Om denna funktionen är vald så öppnar PolyEd sitt fönster på

Workbenchskärmen.

Öppna egen skärm

Om du väljer denna funktionen kommer en dialogruta att öppnas där du kan välja det önskade skärmläget. Skärmen kommer alltid att ha fyra färger för öka hastigheten.

Se även dialogruta 'Öppna egen skärm'.

Editor...

Öppnar en dialogruta utan att låsa editorn där du kan ställa in flera olika saker.

Se även dialogruta 'Diverse inställningar'.

Teckensnitt...

Öppnar en dialogruta där du kan välja vilket teckensnitt som ska användas för texter.

Se även dialogruta 'Teckensnitt'.

Färger...

Öppnar en dialogruta där du kan ändra färgerna för skärmen. Detta fungerar bara om PolyEd har öppnat en egen skärm.

Se även dialogruta 'Färger'.

Ladda inställningar...

Öppnar en dialogruta där du kan välja en inställningsfil att ladda in.

Spara inställningar

Sparar de aktuella inställningarna till samma fil som de laddades från vid programstarten eller 'Ladda inställningar'.

Om de aktuella inställningarna laddades från 'ENV:' eller är standardinställningarna kommer de att sparas både till 'ENV:' och 'ENVARC:' för att de inte ska försvinna när datorn stängs av.

Spara inställningar som...

Öppnar en dialogruta där du kan ange ett filnamn som du vill spara de aktuella inställningarna till. Alla inställningsfiler bör ha suffixet '.set' för att vara lätta att känna igen och för att

dialogrutorna för att ladda och spara inställningar normalt bara visar filer med det suffixet.

1.39 PolyEd · Dialogruta 'Visa projekt'

Dialogruta 'Visa projekt'

Denna dialogrutan låter dig få fram projekt som har gömts med 'Project/Göm'. Dialogrutan visar en lista över alla projekt och inte bara de som är gömda.

För att visa ett projekt, dubbelklicka på det eller välj det och klicka på 'Ok'. Alla fönster som hör till det valda projektet öppnas på deras tidigare positioner. Om du väljer ett projekt som inte var gömt kommer alla projektets fönster att flyttas längst fram. För att avsluta dialogrutan utan att visa ett projekt så tryck bara på 'Avbryt'.

1.40 PolyEd · Dialogruta 'Sök'

Dialogruta 'Sök'

Skriv in texten du vill söka efter i strängfältet. Om du trycker Enter när strängfältet är aktivt söker PolyEd efter nästa förekomst av strängen och visar den.

'Nästa' och 'Föregående' söker efter nästa förekomst av strängen, antingen framlänges eller baklänges, och visar den. 'Avbryt' stänger dialogrutan, men söksträngen behålls.

1.41 PolyEd · Dialogruta 'Sök & Ersätt'

Dialogruta 'Sök & Ersätt'

Skriv in texten du vill söka efter i 'Sök'-fältet och texten du vill ersätta den med i 'Ersätt'-fältet.

Om söksträngen inte visas söker 'Ersätt' efter nästa förekomst av söksträngen och visar den. Om den redan visas ersätts strängen och PolyEd söker efter nästa förekomst.

'Nästa' och 'Föregående' söker efter strängen igen antingen framlänges eller baklänges och visar den. 'Avbryt' stänger dialogrutan, men strängarna behålls.

1.42 PolyEd · Dialogruta 'Gå till rad'

Dialogruta 'Gå till rad'

Skriv in radnumret du vill gå till i nummerfältet och tryck Enter eller klicka på 'Ok'. 'Avbryt' lämnar dialogrutan utan att göra någonting.

Nummerfältet är i läget 'Skriva över', så du behöver inte radera det gamla numret innan du skriver ett nytt.

1.43 PolyEd · Dialogruta 'Tilldela macro'

Dialogruta 'Tilldela Macro'

Denna dialogrutan visas när du har avslutat inläring av ett macro eller efter ett macro har laddats in för att låta dig tilldela macrot till en tangent och ge det ett namn.

För att göra det, välj en av tangenterna i listan och skriv in ett namn på macrot i textfältet.

Klicka 'Ok' när du är klar med tilldelningen eller välj 'Avbryt' för att avsluta dialogrutan. Om du avbryter glöms det inlärdade eller inladdade macrot bort.

1.44 PolyEd · Dialogruta 'Välj macro'

Dialogruta 'Välj macro'

Denna dialogrutan visas när du vill köra eller spara ett macro. I en lista visas alla tangenter och deras tilldelade macros. Dubbelklicka på ett macro eller välj det och klicka på 'Ok'. 'Avbryt' avslutar dialogrutan utan att göra någonting.

1.45 PolyEd · Dialogruta 'Öppna egen skärm'

Dialogruta 'Öppna egen skärm'

Välj det önskade skärmläget i listan, antingen genom att dubbelklicka på det eller genom att välja det och trycka 'Ok'. 'Avbryt' avslutar dialogrutan utan att välja ett skärmläge.

1.46 PolyEd · Dialogruta 'Diverse inställningar'

Dialogruta 'Diverse inställningar'

Denna dialogrutan tillåter flera olika inställningar:

Radlängd (i tecken):

Detta är den önskade textbredden. När markören flyttas längre till höger än den längden OCH radbrytning används kommer PolyEd att börja på en ny rad. Om radbrytning är avstängt ignoreras detta värdet. Värden upp till 10 000 är tillåtna.

Radbrytning görs bara om markören flyttas för långt åt höger, om du infogar tecken i början av en rad är det möjligt att få längre rader än det inställda värdet. Om värdet ändras formatteras inte tidigare inmatad text om.

Tabstorlek (i tecken):

Talar om var tabulatorerna är. Riktiga tabbar anpassar sig till det nya värdet.

Fulla rader:

Här kan du ange vad som ska hända när markören når den kolumnen du har angett som radlängd.

- ignorera : Radlängden ignoreras och du kan fortsätta skriva på raden upp till 10 000 tecken.
- radbrytning : PolyEd börjar på en ny rad och flyttar ner ordet du hade börjat på till den nya raden.

Format:

Här kan du tala om i vilket format dina texter ska sparas:

- ASCII : Normalt format, används av alla editorer, dtp-program...
- IFF FTXT : Amiga standardformat för texter

Naturligtvis kan PolyEd läsa texter i båda formaten och känner igen formatet automatiskt. Kom ihåg att de allra flesta programmen vill ha texter i ASCII-format.

Säkerhetskopior:

Här kan du ställa in om och hur PolyEd ska göra säkerhetskopior.

- inga : inga säkerhetskopior görs
- senaste versionen : senaste versionen behålls med '.bak' påhängt.
- oändliga : Alla versioner behålls med tillägget '.bak1', '.bak2' ... Filen med det högsta numret är den senaste versionen (bortsett från originalet). Denna metoden behöver en del del plats på din (hård)disk.

För att radera alla säkerhetskopior av en text behöver du bara skriva 'delete <text>.bak#?' i ett shellfönster.

Autospara:

Med denna funktionen kan du få PolyEd att spara alla dina texter då och då. Du kan välja mellan intervall från 5 minuter och uppåt...

'Ok' använder de valda inställningarna, 'Avbryt' avslutar inställningarna. Dialogrutan låser inte programmet, men inställningarna används inte förrän du trycker 'Ok'.

1.47 PolyEd · Dialogruta 'Teckensnitt'

Dialogruta 'Teckensnitt'

Denna dialogrutan låter dig välja ett teckensnitt för texterna. Välj teckensnitt och storlek och välj sedan 'Ok' eller välj 'Avbryt' för att avsluta dialogrutan utan att byta teckensnitt.

PolyEd kan bara använda icke-proportionella teckensnitt, så bara sådana kommer att visas i dialogrutan.

För sina menyer och dialogrutor använder PolyEd det teckensnittet som har valts med inställningsprogrammet i katalogen 'Prefs'.

1.48 PolyEd · Dialogruta 'Färger'

Dialogruta 'Färger'

Denna rutan gör det möjligt att ställa in skärmens färger.

För att göra detta, välj först färgen du vill ändra och använd reglagen för Röd, Grön och Blå för att justera färgen. Klicka 'Ok' för att använda färgerna eller 'Avbryt' för att avsluta dialogrutan och återgå till de tidigare valda färgerna.

PolyEd stöder AGA-kretsarna, så från och med OS 3.0 så kan du välja färger bland 16 miljoner.

1.49 PolyEd · Hur du skapar dina egna standardikoner

Hur du skapar dina egna standardikoner

PolyEd kan skapa passande ikoner för varje texttyp helt automatiskt. De olika typerna känns igen på deras 'extension' ('.txt', '.dok', etc.).

För detta ändamålet använder PolyEd standardikoner från katalogen 'env:sys'. Ikonerna måste heta def_<ext>, t ex 'def_txt'.

Du kan skapa sådana ikoner med IconEdit och liknande program eller genom att kopiera redan existerande ikoner till 'env:sys' och ge dem rätt namn enligt ovan.

! Du MÅSTE spara dina ikoner till katalogen 'env:sys' också.
!

```
! Detta är nödvändigt eftersom 'env:' bara finns på ramdisken och
! därför förlorar innehållet så fort du stänger av din Amiga eller
! gör en reset.
!
! Innehållet i 'envarc:' kopieras till 'env:' varje gång din
! Amiga startar.
```

Installationen av PolyEd installerar standardikoner för vissa texttyper.

1.50 PolyEd · ARexx

1.51 PolyEd · ARexx - Portar och deras namn

ARexx - Portar och deras namn

PolyEd har en global port och varje projekt har en egen 'lokal' port.
Varje arexxport kräver ett unikt namn.

PolyEds globala port är 'POLYED.x' där x står för ett nummer för att
göra porten unik. (t ex 'POLYED.1')

Varje projekt har också en egen port. Namnet på den porten kommer från
det globala portnamnet med tillägget '.y' där y återigen är ett nummer
för att göra namnet unikt. (t ex 'POLYED.1.1')

Du kan också ge globala och lokala portar andra namn genom att använda
nyckelordet 'PORTNAME' antingen när programmet startas eller genom
arexxkommandona NEW eller OPEN. Portnamnet bör vara skrivet
med enbart versaler och måste vara unikt. Om namnet inte är unikt
använder PolyEd standardnamnet enligt ovan.

1.52 PolyEd · ARexx - ARexx & Macros

ARexx - ARexx & Macros

PolyEds macros är enkla arexxprogram. Det enda du behöver göra är att
inte aktivera PolyEd med ADDRESS-kommandot. Det är onödigt eftersom
arexx skickar alla okända kommandon tillbaka till programmet som
anropade det, och det är PolyEd i detta fallet. Därför körs macrot
alltid i det aktuella dokumentet, och det är det vi vill.

Om ditt macro / arexxprogram använder sig av andra program av PolyEd
så måste det använda ADDRESS som vanligt.

När man skriver macros är det enklare att skriva dem som externa
arexxprogram först (med ADDRESS POLYED... och starta dem med 'rx')
och att göra om dem till macros senare (ta bort ADDRESS POLYED... och
alla rader med 'say') när de fungerar tillfredsställande.

1.53 PolyEd · ARexx - Resultat

ARexx - Resultat

Alla Arexx-kommandon sätter variabeln RC. I den följande tabellen förklaras alla möjliga värden:

RC	Betydelse
0	allting lyckades
5	varning
10	någonting gick fel
20	komplett eller allvarligt fel

Vissa kommandon har ett eller flera resultat. För att på dem måste du sätta `OPTIONS RESULTS` i ditt program. Du kommer att få resultatet i variabeln `RESULT`. Om ett kommando har mer än ett resultat kommer alla placeras i `RESULT` med ett mellanslag mellan dem.

exempel: `'GETCURSORPOS' ---> RESULT = "199 42"`

Du kan anropa ett kommando med `VAR <varname>` och få resultatet i variabeln `<varname>` istället för i `RESULT`.

exempel: `'GETCURSORPOS VAR CURSOR' ---> CURSOR = "199 42"`

Om ett kommando returnerar mer än ett resultat så är det en fördel att använda `STEM`-parameteren. Om du använder `STEM <stemname>` får du resultatet i olika punkter i `stem`-variabeln. Namnen på punkterna finns att läsa i beskrivningen av kommandot.

! En `stem`-variabel måste sluta med en punkt!

exempel: `'GETCURSORPOS STEM CPOS.' ---> CPOS.LINE = 199, CPOS.COLUMN = 42`