

## Αδέοέυδός

Οι δνυάηαία **GSview** δάνΥ+άε Υία δάνεάÜεείι άηάσάδ άηάσέεπί άέα οι ίάδάάεüδδέόδP Ghostscript έάέ δδÜñ+άέ οά άέαι+Υδ άέα δά έάέοιτñάέéÜ οδδδPίαδά MS-Windows, OS/2 έάέ GNU/Linux. Ί ίάδάάεüδδέόδPδ άίδίεπί Ghostscript άβίαέ άδάνάβδζδτδ άέα δζί άηίζίαβά δυί άίδίεπί PostScript, δζ άεπόόά δτδ +ñζοέιιδτρεάβδάέ άέα δζ ίάδάάβάάόζ δυί άίδίεπί οδτδ άέδδδδδΥδ laser. Άέα δά Υάάηάόά δά τδτβά άέτρετρετγί δέδ δδδέέΥδ οδίαÜόάέδ άττδ άάάñÜδτδ DSC (Adobe PostScript Document Structuring Conventions), δτ GSview δάνΥ+άέ δζ άδίαδδδζδά άδέεττδ δδάέάέηείΥίυί οάεβάυί άέα άτΥδάόζ P άέα άέδýδδδζ.

Άέα δζ έάέδδτñάβά δτδ GSview 4.3 άδάέδάβδάέ ζ ýδάντζ οδτ όγδδζία δτδ ίάδάάεüδδέόδP άίδίεπί Ghostscript έάέ δδάέάέηείΥία ίέαδ άέαι+Pδ δτδ ίάδάάεüδδέόδP Ghostscript ίάδάτ 7.04 έάέ 8.09.

### ΆάέάδÜόδάόζ

#### ΆPέυδζ

#### ΌδίαÜόάέδ άττδ άάάñÜδτδ DSC

#### ττñδP pdf (Portable Document Format)

#### ΆτΥδάόζ άάάñÜδτδ

#### ΆδέεττδP οάεβάυί

#### Δεζñτδτñβάδ άάάñÜδτδ

#### Άηάσάβδδ άέδýδδδζδ

#### Υετρετρε ίάδάδñτδPδ

#### Υδñζόζ

#### ΆδέεττδΥδ

#### ΔñτδάίαδτρεέοττδP οάεβάδ

#### Νδέτβδάέδ τέυτζδ

#### ΥάάετδP οάεβάδ

#### ΔεPέδñ

#### ΆδέεττδΥδ άηάττδP άίδίεπί

#### Άέαάβέδδτ

#### ΔτδίαδδέéÜ άέέάέβτδά

#### Όδ+τÜ άτδάέεüτδτδ δñττβτδά

#### ζεέά +ñPόέτδ δñττñÜτδά

#### ζεέά εΥτδάδ άτPέάέδ



## GhostScript, ðñüðïò ðñïïÞèáéáò

Áéá ðç èáéóïðñãßá ðïð GSview áðáéðáßðáé ï ïáðáãèùððéóððò AFPL Ghostscript. Óá ðñïïÞèáéáò GSview èáé Ghostscript áßíáé áéáèÝóéíá, èÜðù áðù áéáóïñáðééÝò Üááéáò, áðù ðç áéáýèðíóç:

<http://www.cs.wisc.edu/~ghost/>

Áéá ðç áéáíüñòùóç ðïð GSview, ðñïïÞèáéáò èáé ááéáðáóððóðá ðá äýï ðñïïÞèáéáò, Ghostscript èáé GSview, èáé óðç óðíÝ÷áéá áéðáèÝóéá ðï ðñïïÞèáéáò GSview.



## ΈαóŨñãçόç áãêáôŨóóáόçò ôĩō GSview

Άέα όçí êáóŨñãçόç ôçò áãêáôŨóóáόçò ôĩō GSview áðŭ óá Windows 9x/ME ᄫ Windows NT4/2000  
÷ñçóéíĩōéᄫóóá όçí áðééĩāᄫ **Đñĩóéáóáβñáόç ðñĩñáĩĩŨóúĩ** áðŭ ôĩĩ **Đβĩáéá áēŸā÷ĩō** óúĩ Windows.

Ìç áðóũĩáόç êáóŨñãçόç áãêáôŨóóáόçò

## Ìç áððùíáðç èáðÛñççç ããèáðÛóðáóçð

Ãέα ðç ìç áððùíáðç èáðÛñççç ðçð ããèáðÛóðáóçð ðìð GSview ãέαãñÛððá ùέα ðá áñ-áßá, áðù ðìí èáðÛειãì ããèáðÛóðáóçð **gsview**. Áðßóçð, ãέαãñÛððá ðìí áñ-áßì

c:\windows\gsview32.ini  
áðù ðìí áíðßóðìé-ì èáðÛειãì óðóðßìáðìð.

Ãέα ðçì ðáñßððòùç ðùí Windows NT4/2000 ðέαáíúí íá -ñèááóðáß íá ãέαãñÛððá ðá áñ-áßá gsview32.ini áðù ðìð ðáéÝειðò ðìð áíðέóðìé-ìγì óðá ðñìðßè -ñççóðìí.

ÃέαãñÛððá ðçì ìÛáá ðñìãñáìÛðùí **Ghostgum** áðù ðέó ìÛááð ðìð ðñìãñÛìíáðìð Ãέα-áßñέóçð ðñìãñáìÛðùí ð áðù ðìí ìáíìγ ìíáñìç.

ÁÛì áέóèÛíáóðá áóðάέáßð ìá ðέó áñááóßáð óðì ìçðñìí ððóðßìáðìð, áðάέñÝóðá ðá áέùειðέα èèáέáéÛ:

HKEY\_CLASSES\_ROOT\psfile  
HKEY\_CLASSES\_ROOT\.eps  
HKEY\_CLASSES\_ROOT\.ps  
HKEY\_CLASSES\_ROOT\MIME\Database\Content Type\application/postscript

ÁÛì Ý-áðá óðó-áðßóáé ðá áñ-áßá PDF ìá ðìí GSview éá ðñÝðáé áðßóçð íá áðάέñÝóðá ðá èèáέáéÛ

HKEY\_CLASSES\_ROOT\pdf  
HKEY\_CLASSES\_ROOT\.pdf  
HKEY\_CLASSES\_ROOT\MIME\Database\Content Type\application/pdf

Ç ðñìðάέíùíáíç ìÝειðì èáðÛñççç ðçð ããèáðÛóðáóçð ðìð ìáðάάέùððέóðð Ghostscript áßìάé ìá ðçì -ñìðç ðçð áðέειãðð **Ðñìðέáðáßñáóç ðñìãñáìÛðùí** áðù ðìí **Ðßìáέá áéÝá-ìð** ðùí Windows, áçέáðç ç áððùíáðç ìÝειðìð.

Ãέα ðç ìç áððùíáðç èáðÛñççç ðçð ããèáðÛóðáóçð ðìð ìáðάάέùððέóðð Ghostscript, ãέαãñÛððá ùέα ðá áñ-áßá éάé ððìέáðάέùãìð áðù ðìí èáðÛειãì **gsN.NN**, ùðìð N.NN áßìάé ìí áñέέìùð ðìð áíðέóðìé-áß óðç áέáì-ð ðìð ìáðάάέùððέóðð Ghostscript.











## Όσο-Υδέος αν-αβύι έαέ αδουιάος αέοΎεαός οίο GSview

Αύι έαέ οçi αέεαδύοδαός +ηξοείιθιέπόαδά οί θηυαήαίλ αέεαδύοδαός οίο GSview, setup.exe, έαέ αδαίόπόαδά **Ιάέ** οά υεαδ οέο ανύόπόαέο, ιέ ηθείλοαέο θίθ δαήεαήύοιίόαέ ααη Ύ-ιθί παç θηαίάοιθιέçεαβ. Αύι έαδύ οçi αέεαδύοδαός οίο GSview αάι άçιέηπόαδά οί ιçθηηι οίθ οδóóπιάοιθ, ιέ θεçηιθιήβαδ οίθ άείειθιέιγί έα οάο άιçεπόοίθί ίά θηαίάοιθιέπόαδά αδóΎο οέο ηθείλοαέο.

Άέά οçi αδουιάος αέοΎεαός οίο GSview υδαί έύίάδά αέθευ έέέέ οά Ύία αν-αβύι PostScript αδύ οί θηυαήαίλ Άέα-αβηέος Αν-αβύι θηΎδαέ ίά αέθαέΎοαδά οά αβιάδά οίθ δαήεαήύοιίόαέ ααη. Οείθυδ ούι ηθείλοαύι αβιάέ οί θηυαήαίλ Άέα-αβηέος Αν-αβύι ίά αίυηβαέε οίθ οηύοι ίά οίθ ιθίβι θηΎδαέ ίά αίθείαδύθβαέε οά αν-αβύα PostScript.

Αδύ οί θηυαήαίλ **Άέα-αβηέος θηηαήιύοι**, αέθαέΎοαδά οί θηυαήαίλ αδαίάηααόβαδ οίθ ιçθηηιθ +ηξοείιθιέπιδάο οέο αδέειΎο **Αη-αβύι | ΑέοΎεαός...** έαέ οδç οθίΎ-αέά ανύοδά **regedit**. Αδύ οί θηυαήαίλ **Αδαίάηααόθπο ιçθηηιθ** αδέέΎιθά **Αδαίάηααόβα | θηιθέβέç ογθιθ αν-αβύιθ...** έαέ έαδά-υηπόδά οέο έαδύέεçεαδ οείΎο οδά αέυειθέα δααβά:

```
Identifier = psfile
Filetype = PostScript
Action = Open
Command = c:\ghostgum\gsview\gsview32 %1
Uses DDE = ιç αδέέαάιΎίι
Action = Print
Command = c:\ghostgum\gsview\gsview32 /p %1
Uses DDE = ιç αδέέαάιΎίι
```

έαέ οδç οθίΎ-αέά δαδπόδά **OK**.

Αδύ οί θηυαήαίλ **Άέα-αβηέος Αν-αβύι**, αδέέΎιθά **Αη-αβύι | Όσο-Υδέος** έαέ οδç οθίΎ-αέά έαδά-υηπόδά οείΎο οδά αέυειθέα δααβά:

```
Αη-αβύα ία θηιΎέθδαός = ps
Όσο-Υδέος ία = PostScript (gsview)
```

Όδç οθίΎ-αέά δαδπόδά **OK**.

Αδού αβιάέ υει! Όηά εΎεα οίηύ οίθ εΎίάδά αέθευ έέέέ οά Ύία αν-αβύι PostScript, οί θηυαήαίλ **Άέα-αβηέος Αν-αβύι** έα αέθαέαβ αδουιάδά οί θηυαήαίλ GSview. ΈΎεα οίηύ οίθ Ύία αν-αβύι αθίθβεαδάέ οθί θηυαήαίλ **Άέα-αβηέος Αέοδθπόαύι** ç αέογδύος οίθ αν-αβύθ έα αβιάδάέ αδύ οί GSview. Όδçi δαηβδδύος υιυδ οίθ +ηξοείιθιέαβδά Ύίαί αέθδδύθ PostScript αδδύ αάι Ύ-αέ έαίβα +ηξοείιθιέδδά. Άέά ίά αθίθγααδά οç άçιέιθηαβά θηηαέçιύοι, έαέυ έα ποάί ίά αθαέηΎοαδά οç οδó-Ύδέος οçδ άίΎηαέαδ αέογδύοçδ (Action = Print) αδύ οί ιçθηηι οίθ οδóóπιάοιθ.

Άέά οçi δαηβδδύος ούι Windows 9x, ιέ αίθβδθιέ-αδ ηθείλοαέο ιθιήιγί ίά αβιθίθ +ηξοείιθιέπιδάο οί θηυαήαίλ **Αίάηαγίçος ούι Windows**.

ΆέθαέΎοαδά οί θηυαήαίλ **Αίάηαγίçος ούι Windows**. ΑδέέΎιθά **θηηαίεθ | ΑδέειΎο αν-αβύι** έαέ οδç οθίΎ-αέά αδέέΎιθά οçi έαηθΎεά **Όγθιέ αν-αβύι**. ΑδέέΎιθά οί θεπεθηι **ΙΎιθ ογθιθ**. Έαδά-υηπόδά οέο έαδύέεçεαδ οείΎο οδά αέυειθέα δααβά:

```
θηηαίεθ ογθιθ = PostScript
Όσο-αδέέοιΎίç αδΎέθδαός = PS EPS
```

θάδπόδά οί θεπεθηι **Άçιέιθηαβά** έαέ έαδά-υηπόδά οέο οείΎο

```
ΑίΎηαέα = open
```

```
Αθαηιιαθ αέά οçi αέοΎεαός οçδ άίΎηαέαδ = c:\ghostgum\gsview\gsview32.exe
```

θάδπόδά οί θεπεθηι **OK**.

θάδπόδά έαέ θΎεε οί θεπεθηι **Άçιέιθηαβά** έαέ έαδά-υηπόδά οέο οείΎο

```
ΑίΎηαέα = print
```

```
Αθαηιιαθ αέά οçi αέοΎεαός οçδ άίΎηαέαδ = c:\ghostgum\gsview\gsview32.exe /p
```

θάδπόδά οί θεπεθηι **OK**.

Δάδπόδα όι όερεόηι **Έεάβοείι**.

Δάδπόδα όι όερεόηι **Έεάβοείι**.

## Άπευός

Αϋί ἀδεέοιαβδὰ ίά οδοόοηβδὰ ος οοίΥ+έος οςο άίϋδδοίςο οίρ GSview ρ ίά άδάίάηάιδοίερδδὰ οςί ίεϋίς δάηάίϋ+εςοοο οίρ άιόάίβæάοάέ έάοϋ οςί Υίαηίς οίρ GSview, ίδοηάβδὰ ίά άςερδδὰ οί δηϋάηάίά. ϸ άπεϋός οίρ GSview άάί άβίάέ άδάηάβδόςος δηϋϋδϋέάός άέά ος +ηρός οίρ δηηάηϋίίάοίρ. Οί GSview άέάΥίαδάέ ούίϋϋία ίά οςί ϋάάέά +ηρός Aladdin Free Public Licence, άίρβάηάοι οίρ έάείΥίρ οςο ίδοίβάο ίδοηάβδὰ ίά άηάβδὰ οοί άη+άβι ίά ϋίηά **LICENCE**. ϸ ϋάάέά άδδρ άδέοηΥδάέ οςί άέάγεάης +ηρός άέϋϋ άδέάϋέέάέ δάηείηέοίϋο οός άέάίηρ οίρ δηηάηϋίίάοίρ άέά άιδοίηέερ +ηρός.

Οί δοίρϋ οίρ άδάέοάβδάέ άέά ος άπεϋός οίρ δηηάηϋίίάοίρ άβίάέ 40 Άίεϋηέά Άδοοηάέβδδ. Οί GSview ίδοηάβ ίά άςεϋέάβ ϸέάέοηίίέϋ άδϋ ος άέάγεοίός

<http://www.ghostgum.com.au/>

ρ ίά οςί άδοοίερ, δά+δάηίίέϋ ρ ίά οάί, οςο Υίρδδόςο άπεϋόςο. Άίρβάηάοι οίρ άίόγδοίρ οςο άπεϋόςο άηρδέάδάέ οοίί έάοϋείρ άάέάοϋόδάοοο οίρ GSview έάέ άβίάέ Υία άη+άβι ίά ϋίηά **regorder.txt**. Άέά οςί άδάέηάβά Ghostgum Software, ϸ ϸέάέοηίίέερ άπεϋός οίρ δηηάηϋίίάοίρ άβίάέ ι δηίρδείρπιαίρ δηϋδοίρ άπεϋόςο οίρ δηϋϋϋίδοίρ.



Όι GSview όδίPεùò δάκνιδóέÜæáé ιçίγιάδóá όöÜείάδιò ùδái δά áñ+áßá δάñéÝ+ϊδί  
εάíεάóιÝία ό-üέέα áñPò DSC. Ç áιδÜίέόç έáé ι ááειùò όçò όíááñùδçδóáò áδδPí δúi ιçίδιÜδúi ιδññáß íá  
δñιδιδίέçεáß áδù όçί áδέειάP όιò íáííý ÁδέειάÝò | ΞñíáέáιδίέçόέéÜ ιçίγιάδóá áñPò DSC.







## Αδείια οάββαι

Ιά ογι άδείια **Δηιαίε** | **Αδύιαί οάββ** Ιά οί δέπεδνί + δάνιόόέΰαάόάέ ϑ άδύιαί οάββά οίό άάάνΰοίό. ϑ άίόίε Ιάόδ Ι+άέ οί ούόδύ άδίόΎεάόία άέυιϑ έάέ οόγι δάνβδδύόϑ οίό οόί Ύάάνάοί άάί Ύ+ίόί οόιδάηέεϑέάβ ο+ύέά άίίδ DSC.

Ιά ογι άδείια **Δηιαίε** | **Δηιϑάιγίαί οάββ** Ιά οί δέπεδνί - δάνιόόέΰαάόάέ ϑ δηιϑάιγίαί οάββά οίό άάάνΰοίό.

Ιά ογι άδείια **Δηιαίε** | **ΆίαίΎύόϑ ίεύιϑ** Ιά οί δέπεδνί **F5** άόάίαίόάίβαάόάέ οόγι ίεύιϑ ϑ δηΎ+ίόόά οάββά.

Ιά ογι άδείια **Δηιαίε** | **Ιάΰάάόϑ οόϑ οάββ** Ιά οί δέπεδνί **άάβέδϑ** οίό άιόάίβαάόάέ οόϑ άήάίί Ιά άήάέάβύί δάνΎ+άόάέ ϑ άδίάδύόϑά άδείια Ιά οϑό άδύιαί οάββάό ϑ ίόίβά δηύέάέόάέ ίά άιόάίέόδάβ οόγι ίεύιϑ. Οόί άέΰείάι **Αδείια οάββ** οίό άιόάίβαάόάέ, ίέ άηέειβ οίό δάνιόόέΰαίίόάέ άίόέόοίε+ίγί οόϑ έΎόϑ δύί οάββάι οόί οόάέάηέίΎίί Ύάάνάοί έάέ ύ+έ οόγι δηάάίαόέέ, οάέόέέ, άηβείϑόϑ δύί οάββάι. ϑ δάνιόόάόϑ οϑό δηάάίαόέέδ άηβείϑόϑ δύί οάββάι οά δίεέΎό δάηέδδρόάέδ άάί έά άβ+ά ίύϑία.

Ιά ογι άδείια **Δηιαίε** | **Άη+Ι άδύιαί οάββ** Ιά οϑ ίδΰήά άέάόδβίαόίό δάνιόόέΰαάόάέ ϑ άδύιαί οάββά έάέ οόάέάηέίΎία ϑ άη+Ι οϑό άδύιαί οάββάό.

Ιά ογι άδείια **Δηιαίε** | **Άη+Ι δηιϑάιγίαί οάββ** Ιά οί δέπεδνί άέάάήάδδ Ιά άόάίαόίηΰ οίό άηίΎά (BackSpace) δάνιόόέΰαάόάέ ϑ δηιϑάιγίαί οάββά έάέ οόάέάηέίΎία ϑ άη+Ι οϑό δηιϑάιγίαί οάββάό.

Ιέ άίόίεΎό **Δηιϑάιγίαί οάββ**, **ΆίαίΎύόϑ ίεύιϑ** έάέ **Ιάΰάάόϑ οόϑ οάββ** Ύ+ίόί οί ούόδύ άδίόΎεάόία ίύίί οόγι δάνβδδύόϑ οίό οόί Ύάάνάοί Ύ+ίόί οόιδάηέεϑέάβ ο+ύέά άίίδ DSC.

Ιά ογι άδείια **Δηιαίε** | **Δηιοάνιία οόί δάνΰέοηί** Ιά οί δέπεδνί **F6** άέέΰαάέ ϑ άίΰέόϑ Ιά οϑί ίόίβά δάνιόόέΰαάόάέ οί Ύάάνάοί οόγι ίεύιϑ βόδά ίά ίδίήάβ ίά άιόάίβαάόάέ οόγι ίεύιϑ ίεύέεϑηϑ ϑ οάββά. Άόάίαέάίάάίύίαί +ηβόϑ οϑό άίόίε Ιάόδ ύό άδίόΎεάόία ίά άιόάίβαάόάέ δέβηύδ οόγι ίεύιϑ ίεύέεϑηϑ ϑ οάββά άβδά έάδΰ δέΰοίό άβδά έάδΰ ίβείό, άίΰείά ίά οέό άέάόδΰόάέδ οϑό οάββάό.

Ιά ογι άδείια **Δηιαίε** | **Δηιαίε δέβηόδ ίεύιϑ** Ιά οί δέπεδνί **F4** ϑ οάββά άιόάίβαάόάέ βόδά ίά έάόάέάίάΰίαέ ίεύέεϑηϑ οϑό άδέόΰίαέά οϑό ίεύιϑό (+ύηβδ ίά άιόάίβαίίόάέ ίάίγ, άήάίί έάδΰόόάόϑ, άήάίί άήάέάβύί Ι έ+ίί-άάβέδδ έγέέόϑ). Άέά ίά άόάίαόάηέάβ ί έάίίέέδ δηύοίό δάνιόόάόϑ οόγι ίεύιϑ δάδρδδά οί δέπεδνί Escape.







## Αδείια οάεβαί

ΈαδÜ δέο άηάάοβαο άέογδύοçò ιδύηάβ ία άδέεάάάβ ίδύεάάδύδύδά δάηέί+β οάεβαί. Όçí άδέεάάίΥίç δάηέί+β οάεβαί ιδύηάβ ία έαέηηβόάδά ία άέοδδύέιγί ύεάò ίε οάεβαο, ίε οάεβαο ία ίίβ άηβέιçόç β ίε οάεβαο ία άέδβ άηβέιçόç. Άέά δάηÜάέέάί, άÜί άδέεΥίάδά όçí άέογδύοç δύί οάεβαί ία ίίβ άηβέιçόç άδύ όçí δάηέί+β δύί οάεβαί ίαόάίγ 10 έάέ 20, ç δήβόç οάεβαά δύò έά άέοδδύέάβ έά άβίάέ ç 11.

Όι δέβέδύηί **Αδέεία οάεβαί** έά άιόάίβάέάέ άάάίάηάιδύέçíΥίί άÜί ç άδέεία οάεβαί άάί δδύόçηβάέάέ άδύ όçí άδέεάάίΥίç ίΥέίάί άέογδύοçò.

Όι δέάβόέί άέΥά+ίò **ΑίÜόδύόç οάέηÜ**, άÜί άδέεάάάβ, Υ+άέ ύò άδύδύέάόίά όçí άέογδύοç δύί οάεβαί ία άίδβόδύόç, δέβίδύά, οάέηÜ. Όι δέάβόέί άέΥά+ίò άιόάίβάέάέ άάάίάηάιδύέçíΥίί ίύίί όδçí δάηβδδύόç δύò δύί Υάάάάδύ δάηέΥ+άέ ό+ύέέά άίβò DSC.

ΆÜί έΥέάδά ία άδέεΥίάδά άέά άέογδύοç ίέά δάηέί+β οάεβαί άδύ Υίά Υάάάάδύ δύò δάηέΥ+άέ ό+ύέέά άίβò DSC άέέÜ ç άηβέιçόç δύί οάεβαί άβίάέ άέάέέβ (άçέάβ ύδάί ç άδάίάέÜδάίç δύί οάεβαί άβίάέ άάγίάόç) δύδά έά δήΥδάέ ία έαέηηβόάδά ύò άέοδδύδβ όçí άδέεία Άέοδδύδβ Windows GDI έάέβò άδβόçò έάέ όçí άδέεία ΔάηÜάέέçç ό+ίέβύί άίβò DSC.

## Αέδοδουόπο Windows GDI

¼οάί άδέεάάαβ, +ηζοέιιθιέαβδάέ ι ιάοάαεουόεόοδπο Ghostscript άέά οζ άζιέιθηάβά άιυό bitmap άέά έÙεά ιέα άδύ όέο όάέβαάο θιθ άάαηÜθιθ έάέ ζ άέόγδύοζ άδθπι ουί bitmap θηάάιάόθιέαβδάέ ιά οζ +ηποζ θιθ, όδθέειγ, θηηάηÜηιάόθιθ ιάβαζόζο θιθ άέοδδουόπο θιθ θάηγ+άοάέ άδύ όά Windows. Ζ όδάέάέηειγίζ ιγείαθ όβιáέ άθιόάέόιáόέέβ άέά υειθό θιθό άέοδδουόγθ θιθ θθιόόζηβæιθι όζι άέόγδύοζ άηάόζιÜθι raster.

Üθ θηιέαέιηέόιγίζ άδέειάβ έάέ άέά όζι όά+γθάηζ άέόγδύοζ, άζιέιθηάβδάέ γίá ιιιü+ηüη bitmap. ÄÜí άδέέθιáβδάέ γά+ηüηζ άέόγδύοζ, έά θηγθάέ ιá έάέιηβθόάθ όζ όδάέάέηειγίζ άδέειάβ +ηζοέιιθιέπιόάθ θιθ θεπεθθι **Ñοειβόάέο**.

Άέά ιάάάέγθάηι γέάά+ι ό+άδέέÜ ιά θιθ θηüθι θιθ θιθ GSview άέάέθάηάέπιáέ όέο άιθιέγθ PostScript β όέο άιθιέγθ θιθ όθιθάηέέάιáÜηιθάέ όθά γάάηάθά PDF έάέ θιθ άθιηιγί όθζι áέέάβ θιθ ιάάγέιθό όζο όάέβáθ, άιáθηγίθά όζι άιυόζθά Όθιáθάόιηβ ιάάγέιθό όάέβáθ.

Όι θάββι **Äδέειγθ** όθιπευό θάηάιγίáέ έáιü, áέέÜ ιθιηάβ ιá +ηζοέιιθιέζεάβ άέά θιθ έάέιηέόιü áέάέιθθπι άηάιηπο άιθιέπι άέά θι ιάοάαεουόεόόδπο Ghostscript. ×ηζοέιιθιέβθόά όέο άδέειγθ άθθγθ ιá ιάάÜέζ θηιθι+β!

Ζ όδάέάέηειγίζ άδέειάβ όδóέάθπο άέόγδύοζό άδέθηγθάέ όζι άέόγδύοζ άδέέάάιγίüι όάέβáüι áέüηζ έάέ όθζι θάηβθδύοζ θιθ όθι γάάηάθι ááι όθιθάηέέάιáÜηιθάέ ό+üέέά áηηπο DSC. Í θηüθιθ ιá θιθ ιθιββι άέόάέάβδάέ ζ όδάέάέηειγίζ άδέειάβ άβιáέ άθέυθ. ¼έáθ ιέ όάέβáθθ ιάθάθηγθθιθάέ όá bitmaps, áέέÜ όθιθ άέοδδουόβ άθιόόγέέιθάέ ιüηι ιέ άδέέάάιγίáθ άδύ θι +ηποθζ. Ζ άέόγδύοζ όθζι θάηβθδύοζ άθθβ άβιáέ θÜθά θιέγ áηάβ.

## ΌδοεάδP Ghostscript

Ç άδέειάP **ΌδοεάδP Ghostscript** άδεδήYδάέ οίY έάειήέοιü όδοεάδP άέδYδύοçò Ghostscript έάεP έάέ όçY άYέδóç δY έά +ήçóέYδYέçέάB έάóÜ όçY άέδYδύοç. Y έάδYέYάYδ όήYάδέέάYίYίYί όδοεάδP έάεP έάέ Yέ έάóYέçέάδ όέYδ άYέδóçò άέά όέδ όδάέάέήέYίYάδ όδοεάδYδ άδYέçέάYίYίYάέ όόçY άYδóçδά [Devices] όY άή+άBYδ gsview32.ini. Yέ όέYδ άδóYδ όήYή+YίYάέ άδY όçY άέάY+P 6.0 όY YάάάέYδóδóδP Ghostscript. YδYήάBδά άYάάέά Yά +ήçóέYδYέçέάδά Yέέάδ όδοεάδYδ έάέ άYάέYάέó.

Άέά YάçāBάδ ó+άδέέÜ Yά Yέάά+Y όY όñüδYδ Yά όY YδYB Yδ GView άέάέδάήάέPάέ όέδ άYδYέYδ PostScript P όέδ άYδYέYδ όY όδYάήέέάYάYίYίYάέ όόά Yάάήάόά PDF έάέ όY άóYήYίYί όόçY άέέάP όY YάYέYδó όçò óάέBάάδ, άYάδYήYδά όόçY άYδóçδά ΌYάδóóYB YάYέYδó óάέBάάδ.

ΆδεδήYδóδóδ άδέειάYδ άέά όç όδοεάδP Ghostscript YδYήYίYί Yά έάέYήέóδYίYί άBδά Yά έάóάάήάδP όY δάάB **ΆδέειάYδ** άBδά άδY όY δάñYέδñY όY άέάέYάYδ όY άYδóBάάóάέ Yά όY δέPέδñY ΈάέYδóδóδ.

Yά όY δέPέδñY **uniprint** (άYέάBά άέδYδύοç) άδέέYάάóάέ Yέά όδοεάδP άYέάBάδ άέδYδύοçò έάέ δάñYδóέYάέóάέ YίYά έάδYέYάYδ Yά óά óδYή+YίYά άή+άBά ήYέYέóçò δάñYάYδñY ( \*.upp) άέά όçY άδέειάP όñYάñYüYάóYδ YάPāçóçò άέά όç όδοεάδP άYέάBάδ άέδYδύοçò. AYί άδέέYίYάóά YίYά άδY άóóÜ óά άή+άBά ήYέYέóçò δάñYάYδñY, όY üYά όY όδάέάέήέYίYδ άή+άBYδ ήδέYBóáYί Yά όYδYέάóçέάB óY δάάB έάóά+Pήçóçò **ΆδέειάYδ** óY δάñYέδñY άδέειάPί άέά όç όδοεάδP Ghostscript. Άέά δέçñYüYήBάδ ó+άδέέÜ Yά όY όñüδY ήYέYέóçò óY δάñYάYδñY άέά Yέά Yέά όδοεάδP άYέάBάδ άέδYδύοçò άYάδYήYδά óY άή+άB **devices.htm**, όY YδYB άέάYίYάóάέ YάέB Yά όY YάάάέYδóδóδP Ghostscript, έάέ άέάYóóά όçY άYδóçδά όY άYάYήάóάέ όόέδ όδοεάδYδ uniprint.



## Αέδοδουόπο PostScript

Ία όçí άδéeíāΠ **Αέδοδουόπο PostScript** όí άñ+άβί άδίοόΎέεάόάé έάόάόεάβίάί όόçí ιόñŪ άέόόδπόάυί. Ί ίάόάάέυόδóέόδπό Ghostscript άάί +ñçóéííδíέάβόάé άéά όçí άέόγδύόç όíό άñ+άβίό. Όí άδίοΎέάόίά όçò άδéeíāΠό άδóΠό άβίάé δάñύííéí ίά όí άδίοΎέάόίά όçò άδéeíāΠό **Άñ+άβί | Αέόγδύόç άñ+άβίό** άδύ όí ίάííγ άδéeíāΠí. Ç ίύíç áéάóíñŪ άβίάé ύóé όόçí δάñβδóδύόç άδóΠ ίδíñάβόά ίά άδéeΎíάόά όéó όάέβάάó δíó δñúέάéόάé ίά άέόόδύéííγí.

ΔíέéΎó όíñŪó, ύόάí í άέόόδύόδπό PostScript άβίάé όδίαάάάíΎíó ίΎóύ όάέñéάéΠó éγñάó όύíάάόçò, άδάέόάβόάé ç άδίοόίέΠ άíυó +άñάέόΠñά άéΎά+íó, Ctrl+D, ίάóŪ όçí íéíέéΠñύόç όçò άδίοόίέΠό όíó άñ+άβίό PostScript. Άδβόçò, όά όδίαόάόίύ ίά όçí έάéΠ Π έάéΠ όδίοδάñéόíñŪ όύí Ūέéύí δñíάñάίíŪόύí, δíέéΎó όíñŪó άδάέόάβόάé ç άδίοόίέΠ όíó όόάéάéñéíΎíó +άñάέόΠñά άéΎά+íó έάé δñéí όçí άδίοόίέΠ όíó άñ+άβίό όόíí άέόόδύόδΠ. Íé όόάéάéñéíΎíé +άñάέόΠñάό άéΎά+íó άδίοάéíγí όίΠíά όíó δñúόίέύééíó όάέñéάéΠό άδéeíéíύíβάó όí ίδíβí +ñçóéííδíέάβόάé άδύ όíóó όόάéάéñéíΎíóό άέόόδύόδΎó - άάí άδίοάéάβ όίΠíά όçò άéΠόόάό PostScript. Άδύ όí δάñŪέóñí όíó άéάéύάíó όíó άίόάίβæάόάé ίά όí δéΠέóñí **Ūόéíβóάéó** δάñŪ+άόάé ç άδίαόύόçόά έάéíñéόííγ όύí άδéeíāΠí άδίοόίέΠό όíó +άñάέόΠñά άéΎά+íó Ctrl+D δñéí Π/έάé ίάóŪ όçí άδίοόίέΠ όíó άñ+άβίό PostScript.

ΊñéόíΎíé άέόόδύόδΎó PostScript Ύ+íóí όç άδίαόύόçόά ίά άñíçíáγíóí δάñéόóύόδάñάó άéΠόόάό άίόίέΠí άέόγδύόçò. Όόçí δάñβδóδύόç άδóΠ άδάέόάβόάé ç γόάñíç άíυó δñíέύάíó άéά όçí άίάñάíóíβçόç όíó δñúόíó έάéόíóñάβάó PostScript. Άéά δάñŪάáéáíá, íé άέόόδύόδΎó HP LaserJet (ίά όçí άδéeíāΠ PostScript) άδάéόíγí όçí γόάñíç όíó άέύéíóéíó δñíέύάíó:

```
^[%-12345X@PJL JOB
@PJL ENTER LANGUAGE = POSTSCRIPT
```

έάéΠό έάé όíó άέύéíóéíó άδβéíāíó:

```
^[%-12345X@PJL EOJ
^[%12345X
```

Όά δάάβά άñ+άβύí δñíέύάíó έάé άδéeύάíó δάñŪ+íóí όç άδίαόύόçόά άδίοόίέΠό άíυó άñ+άβίό άίόίέΠí όύóí δñéí ύóí έάé ίάóŪ όçí άδίοόίέΠ όíó άñ+άβίό PostScript όόíí άέόόδύόδΠ.

Íéά Ūééç +ñΠόç όçò άδίοόίέΠό δñíέύάíó ίδíñάβ ίά άβίάé ç άίάñάíóíβçόç όçò άέόγδύόçόç άéδéΠó ύóάύó ίά όçí άίόίέΠ:

```
<< /Duplex true /Tumble false >> setpagedevice
```

Όόçí δάñβδóδύόç όíó όí Ύάάñάóí άβίάé Ύíά άñ+άβί ίíñόΠό PDF, έά +ñçóéííδíέçéάβ í ίάόάάέυόδóέόδπό Ghostscript άéά όç ίάόάόñíóΠ όíó άάάñŪóíó όά άñ+άβί PostScript όí ίδíβí όόç όδíŪ+άéά έά άδίοόάéάβ όόíí άέόόδύόδΠ.





## Όντιοδισβός εάείοβούι

Άδεδνυοεάοαο, δνιέεηάοεέΥο, **Έάεύοζοάο** άάι οδιόοζνβξαιίοάε άδύ υειοδ οιοδ άεοδδύοΥο. Άέα ίά ίΰεάοά οιερέ άδύ οιοδ άεοδδύοΥο οδιόοζνβξαιίοι άδεδνυοεάοαο **Έάεύοζοάο** εάε οιεάο **Έάεύοζοάο** άεηέαβο οδιόοζνβξαιίοάε άδύ εΰεά άεοδδύοβ, άίάοηΥίοά οοι άη+άβι **devices.htm** οιο οοηιάάέ οι ίάοάάευοδείοδβ Ghostscript β άίάοΰοά οιι οζάάβι έραέέα οιο ίάοάάευοδείοδβ Ghostscript.

Άέα ίά οηιόοιεζέειΥί ίε Έάεύοζοάο οδΰη+ιοι άγί οηυοιέ.

ζ οηβός ίΥειάιο +ηζοείοιέιέάβ οά οεπεοηά **Αδάιηάαόβ** β **Άζιέιοηάβ** άδύ οι οάηΰεοηι οιο άεάευάιο Έάεύοζοάο.

ζ οείβ άέα εΰεά εάευοζοά οηΥοάε ίά άβιέ άβοά Υίάο άηέειυο άβοά ίεά οοιαιειοάεηΰ. ίε εάευοζοάο άηέειζοέεβ οείβ άίθεοοιέ+ιγί οά οείΥο οιο ιοηιγί ίά εάειηέοοιγί ίά οι άεάευοδός **-d** άδύ οζι άηαιιβ άίοιεβι οιο ίάοάάευοδείοδβ Ghostscript. Άίόβοοιέ+ά, ίε οείΥο οιο άίθεοοιέ+ιγί οά οοιαιειοάεηΰ ιοηιγί ίά εάειηέοοιγί ίά οι άεάευοδός **-s** οζο άηαιιβ άίοιεβι. Έΰεά εάευοζοά άδιόάεάβοάε άδύ Υίά **1/4ηιά** εάε ίεά **Όείβ** εάε ιοηιγί ίά εάειηέοοιγί υο **-dNAME=οείβ** β **-sNAME=οείβ**. ζ **οείβ** ιοηηάβ ίά άδεεάάάβ άδύ οιι εάοΰειάι ουι **οείβ** ίε ιοηηάο +υηβξαιίοάε ίάοάγ οιοδ ίά ευιιά εάε ιοηιγί ίά εάοά+υηζέιγί άδύ οι οάηΰεοηι οιο άεάευάιο **Όντιοδισβός εάείοβούι**. 1/4οάι εάειηβξαιίοάε ίε οείΥο, ουοι άέα οι **1/4ηιά** υοι εάε άέα οζι **Όείβ** β οέο **ΌείΥο** άοάάηηάγάοάε ίά οδΰη+ιοι εάίΰ άεάοοβιάοά.

Άέα ίά άεάάηΰοάοά ίεά εάευοζοά, άδεέΥίοά οζ οοάεάεηέιΥίζ εάευοζοά άδύ οι οάηΰεοηι άεάευάιο Έάεύοζοάο εάε οάοβοά οι οεπεοηι **Αδάιηάαόβ**. Άδύ οιι άιοάίεάυιάιι άεΰειάι **Όντιοδισβός εάείοβούι** οάοβοά οι οεπεοηι **Άεάάηάοβ**.

ζ άάγοάηζ ίΥειάιο άβιέ ζ ιζ άδουιάοζ άδάιηάαόβ οιο άη+άβι οοειβοάυι INI οιο GSview.

Άέα εΰεά άεοδδύοβ, οοι άη+άβι gsview32.ini οηΥοάε ίά οηιόοάειγί άγί άίυοζοάο. Οι οάηΰάεάια οιο άειειοέάβ οάηεάηΰοάε οιι οηυοι οηιόοεζο οεζνιιοηέβι άέα οέο εάευοζοάο οζο οοοεάοβο άεογδύοζο cdjcolor. Δηβοά οηιόοβεάοάε ίεά άίυοζοά υοιό εάειηβξαιίοάε ίε οηΥ+ιοοάο οείΥο. Άδύ οζι άίυοζοά άοδβ εάιάΰηιόάε, ίάοΰ οζι άοάβηάοζ οιο οηβοιό άηΰιιάοιό, ίε άδεεηάΥο οιο οάηιόοεΰεαιίοάε οοιι εάοΰειάι **Έάεύοζοά**. Οι οηβοι άηΰιιά ιοηηάβ ίά άβιέ Υίά **s**, άέα οέο οοιαιειοάεηΰ β Υίά **d** άέα οέο άηέειζοέεΥο οείΥο.

```
[cdjcolor]
dBitsPerPixel=24
dDepletion=1
dShingling=2
dBlackCorrect=4
```

Οοζ οοιΥ+άέα οηΥοάε ίά οηιόοάεάβ ίεά άίυοζοά οοζι ιοηηά οάηΥ+ιίόάε υεάο ίε οείΥο οιο άιοάίβξαιίοάε οοιι εάοΰειάι άδύ οιι ιοηηι εά άδεεάάάβ ζ **Όείβ**.

```
[cdjcolor values]
dBitsPerPixel=1, 3, 8, 16, 24
dDepletion=1, 2, 3
dShingling=0, 1, 2
dBlackCorrect=0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
```

Έάοΰ οζι άιοΰιέοζ ουι οάηάιΥοηιι οοζι ιεϋιζ, οι GSview εά οηιόεΥοάε άδουιάοά οζι οείβ **[ιζ εάειηέοιΥίζ]** οοιι εάοΰειάι ουι οείβι.

Έάοΰ οζι άεογδύοζ άίυο άη+άβιό, οι GSview ίάοάεάΰεάε οοι ίάοάάευοδείοδβ Ghostscript οά οάηεά+υιιάά οζο άίυοζοάο [cdjcolor] οιο άη+άβιό gsview32.ini υο άίβο:

```
-dBitsPerPixel=24 -dDepletion=1 -dShingling=2 -dBlackCorrect=4
```

Άΰι ζ οείβ άέα εΰοιέά άδύ οέο εάευοζοάο άβιέ **[ιζ εάειηέοιΥίζ]**, ζ οοάεάεηέιΥίζ εάευοζοά άάι εά ίάοάάεάαόοάβ οοι ίάοάάευοδείοδβ Ghostscript.

## Όριζοστάθια και Υψιμό οφέλαο

Αΰι έαειήέοοάβ ϑ άδéeiάβ **Όοάεαήυ iΥάαειο οάεβάο** (ϑ δñiέάειήέοiΥίϑ), όi GSview έά +ñçóéiιθiέβóάé όϑi όéiβ θiθ Υ+άé έάειήέοοάβ άδύ όi iάiιγ, iά όϑi άδéeiάβ **iΥóá**, έάé έά δάñááéΥθάé iθiέάóάβθiθά áiθiέΥθ Υ+iθi óθiδáñéέϑéάβ óθi Υάáñáóι, PostScript β PDF, έάé áθiñiγi óθi iΥάαειο όϑò οάεβάο. Ç άδéeiάβ άδóβ áβiάé έάέάβóáñá +ñβóéiϑ áéá Υάáñáóá PDF óá iθiβá δáñéΥ+iθi óθiáóáóiu οάεβáui iά έáóáéüñθóι έάé iñéæuiθéi δñiόáíáθiέéóiu.

Αΰι έάειήέοοάβ ϑ άδéeiάβ **Όθññβéiύóϑ iΥ+ñé δñiόáñiιáβò**, iθiέiάβθiθά iΥάαειο οάεβάο Υ+άé έάειήέοοάβ óθi Υάáñáóι έάé όi iθiβi áβiάé iάááéγóáñi άδύ όi iΥάαειο όiθ iΥóiθ θiθ Υ+άé έάειήέοοάβ άδύ όϑi άδéeiάβ óθi iάiιγ, έá óθññééiüέάβ iΥ+ñéò üθiθ όi iΥάαειο όϑò οάεβάο óθiθuiάβ iά όϑi άδéeiάβ iΥóiθ άδύ όi iάiιγ. Ç άδéeiάβ άδóβ iθiñáβ iά áβiάé +ñβóéiϑ üθáí èΥéáóá iά áéóθòβóáóá iéá οάεβάá A4 óá άδéóθiέü+áñóι (θééáíüóáóá, óá áθiθáéΥóíáóá έá áβiάé έáéγóáñá áΰi ááññÜóáóá +áñóβ A4).

Αΰι έάειήέοοάβ ϑ άδéeiάβ **iáóááéϑóü iΥάαειο οάεβάο** όi GSview έά +ñçóéiιθiέβóάé όϑi όéiβ θiθ Υ+άé έάειήέοοάβ άδύ όϑi άδéeiάβ óθi iάiιγ áééÜ ááí έá δáñááéΥθάé έáiβá άδύ óéò áiθiέΥθ áééááβò iάáΥéiθò θiθ Υ+iθi óθiδáñéέϑéάβ óθi Υάáñáóι.

## ÌÝèìáíé ìáóáóñìðò

ÕðÛñ-áé ðεçεpñá ðñùðùí ìáóáóñìðò áíùò áñ-áβì PostScript ð PDF.

Ìá òçì áðééìā ð **Áñ-áβì** | Ìáóáóñìðò ðñçóéìðìéáβóáé ð ìáóááèùðóéóðò Ghostscript áéá òç ìáóáóñìðò áíùò áñ-áβì PostScript ð PDF óá áééùíá bitmap, óá áñ-áβì PostScript ð PDF.

Ìá òçì áðééìā ð **Áñ-áβì** | Áíááùā ð áβìáé áðíáð ð áíóéáñáð ð éáó ðáñéì-ðò óáéβáùì áðù Ýíá Ýāñáóì PostScript.

Ìá òçì áðééìā ð **Áñ-áβì** | PS óá EPS ðìñáβ ð áðáíáéáéìñéóðìÝì óá ùñéá ðìð ðéáéóβìð ðìð ðáñéáÛééáé ðì Ýāñáóì éáé ðá ðñìðìðìéçéáβ ð éáóáéβáá ðìð áāñÛòìð áðù PS óá EPS. ðñéì ðñçóéìðìéáβóáé òç óðáéáéñéìÝìç áðééìā ð áéááÛóðá ðñìóáéðééÛ ðì éáβìáñì áìðéáéáð éáé óá Ýāñáóá ðáéìçññìóçð áéá ðεçñìðìññáð ó-áðééÛ ð òçì ðáñÛìáðñì %%BoundingBox.

Ìá òçì áðééìā ð **Áðáíáñáóβá** | ðñìóðééùðçóçð EPS ðìñáβ ðá ðñìóðáéáβ ðéá áééùíá ðñìáðéóéùðçóçð óá Ýíá áñ-áβì EPS.

Ìá òçì áðééìā ð **Áðáíáñáóβá** | Áíááùā ð EPS ðìñáβ ðá áñ-éáβ áβóá ðì ðìðìá PostScript áβóá ðì ðìðìá ðñìáðéóéùðçóçð áðù Ýíá áñ-áβì DOS EPS.

Ìá òçì áðééìā ð **Áðáíáñáóβá** | Ìáóáóñìðò óá áñÛóçìá áéáíðíáðééðò ðñòðò ðñçóéìðìéáβóáé ðì óýììè ðñìáñáìÛòùì pstoeit áéá òç ìáóáóñìðò áíùò áñ-áβì PostScript ð PDF óá Ýíá áðáíáñáóéìì áñ-áβì áéáíðíáðééðò ðñòðò.

Ìá òçì áðééìā ð **Áðáíáñáóβá** | Áíááùā ð éáéìÝìð ðñçóéìðìéáβóáé ðì óýììè ðñìáñáìÛòùì pstotext áéá òçì áíááùā ð éáéìÝìð áðù Ýíá áñ-áβì PostScript ð PDF.

Ìá òçì áðééìā ð **Áðáíáñáóβá** | Áíóéáñáð áíóéáñÛóáóáé óðì ðñù-áéñì Ýíá áðìóγðùíá òçð áééùíáð ðìð áìóáíβæáðáé óðì ðáñÛéðñì ðìð GSview óççì ðéùìç. Ìá òçì áðééìā ð **Áðáíáñáóβá** | Áðééùééçóçð óá áíóéáñÛòìíóáé óá ðáñéá-ùìáíá ðìð ðñù-áéñìð, áðùóìì áβìáé ðéá áééùíá bitmap DIB, óá Ýíá Ûééì áñ-áβì. Ìá òçì áðééìā ð **Áðáíáñáóβá** | Ìáóáóñìðò Bitmap óá ðáñéá-ùìáíá ðìð ðñù-áéñìð ìáóáóñìðìíóáé áðù DIB bitmap (áíáìÛñçðì óðóéáðò) óá bitmap ðìð ðìðìβìð ð áìðìéóç áíáñðÛóáé áðù òç óðóéáðò áðáééùìéóçð.

Óá-ìÛóíáðá áéá òç ìáóáóñìðò áñ-áβì

Ìáóáóñìðò

Áíááùā ð

Áðù PS óá EPS

ðñìáðéóéùðçóçð EPS

ÉáéìñéóìÝìç áðù ðì ðñòðò

Ìáóáóñìðò óá áñÛóçìá áéáíðíáðééðò ðñòðò

Áíááùā ð éáé áíðìðéóìùð éáéìÝìð

ðñù-áéñì

## Όα=ίΰοίαόά αέα ός ιαόάόηϊόβ αν=αβι

ΓηέοιΎιαό, έιείΎό, ανάαόβιαό ιαόάόηϊόβό αν=αβι ιέ ιόιβιαό ιόηηγί ιά όηάαίαόιόιέρεγί ιά όι GSview έαέ όι ιαόάαέυόόέόόβ Ghostscript αβίαέ ιέ αίβό:

ιαόάόηϊόβ άόυ PostScript όα PDF: **Αη=αβι** | [ιαόάόηϊόβ](#), άόέέΎιόά όόόέαόβ pdfwrite, 300dpi, ια Ghostscript 5.50, αίβ ιέ ανήαίαόιόάέηΎό ια ις όόιαάόέέβ έυάέέιόιβςός (όγίηι ανήάέόβηιι έέόυό όιό Έάόείέέγ έέόΰαςόιό) έα όόιόανέέςόέγί υό bitmaps. Αΰι άόέέΎιαόά 72dpi, όα όόιέ=αβία όυι ανήαίαόιόάέηβι άάι έα άιόάιβαίίόάέ ια ηιαέυ όανβανήαία. Ί ιαόάαέυόόέόόβ Ghostscript άέαι=β 6.0 β ιαόάάίΎόόανς έα άιόυιαόβόάέ όέό ανήαίαόιόάέηΎό όόι αν=αβι.

ιαόάόηϊόβ άόυ PDF όα PostScript: **Αη=αβι** | [ιαόάόηϊόβ](#), άόέέΎιόά όόόέαόβ pswrite, 300dpi.

ιαόάόηϊόβ άόυ PostScript Άόβόάαι 2 όα PostScript Άόβόάαι 1: **Αη=αβι** | [ιαόάόηϊόβ](#), άόέέΎιόά όόόέαόβ psmono, 300dpi. Άόβόςό, άίόβ όςό άίΰέόόςό όυι 300dpi, όέέάιιι ιά ηηάέάόόαβ ιά άόέέΎιαόά όςι άίΰέόός όιό άίόέόόιέ=αβ όόιι έέόόόυόβ όιό ηςόέιιόιέαβόα.

ιαόάόηϊόβ όα έέέυία bitmap: **Αη=αβι** | [ιαόάόηϊόβ](#), άόέέΎιόά όόόέαόβ bmp16m, 72dpi.

ιαόάόηϊόβ όα άόάιανήαΰόέις έέαίόόιαόέέβ ηηόβ (pstoedit): **Αόάιανήαόβ** | [ιαόάόηϊόβ όα ανΰόα](#) έέαίόόιαόέέβ ηηόβ β ιαόάόηΎόά όι αν=αβι όα αν=αβι ηηόβ PDF ηςόέιιόιέβιόά όςι όανήαόΰι όανέανήαόυιαίς ιΎειαί.

Αίααυαβ έαέιΎιό (pstotext): **Αόάιανήαόβ** | [Αίααυαβ έαέιΎιό](#).

Όηιόέβς όηιαόέόέυόόςό όα αν=αβι EPS: **Αόάιανήαόβ** | [Όηιόέβς όηιαόέόέυόόςό EPS](#). Άέα όανέόόυόανήαό όεςηιόηβιαό άιαόΰόά όι εΎια [Όηιόέβς όηιαόέόέυόόςό EPS](#).

Άόαβηαός όηιαόέόέυόόςό άόυ αν=αβι EPS: **Αόάιανήαόβ** | [Αίααυαβ EPS](#) | **Όιβια PostScript**.

ΌόηιαάέαιΎιαό ΰεηαό ανήαίαόιόάέηβι, ανήαόιΰόυι όόςι ηέυις: **Ύόα** | [Νόειβόάέό ηέυις](#). Έαέηβόά όςι όέιβ 4 όυόι έέα όςι όανΰιαόόηι **ςέόά έαέιΎιό** υόι έαέ έέα όςι όανΰιαόόηι **ςέόά ανήαόιΰόυι**. ϸ ηΎειβός έέα όι [Αΰέιό](#) όηΎόάέ ιά αβίαέ όιόέΰ=έόόιι 8 bits/pixel.

Άόιέβέάόός όςό όανηιόόέάευιαίςό έέέυίαό bitmap: **Αόάιανήαόβ** | [Αίόέανήαόβ](#) έέα ιά άίόέανήαόαβ όόι όηυ=άέηι. Άέα ιά άόιέςέαγόάόά όςι έέέυία όα Ύια αν=αβι BMP, ηςόέιιόιέβιόά όςι άόέέιαβ **Αόάιανήαόβ** | [Αίόέανήαόβ](#) έαέ όός όόιΎ=άέα ηςόέιιόιέβιόά ός έαέόιόηβια άόέέυέέςός [Αόέέυέέςός](#) [όα...](#)

Άςιέιόηβια έέέυίαό bitmap ια όόηιαάέαιΎιαό αυιβιαό (anti-aliasing): 1. Έαέηβόά όέό άόανήαόςόάό άόέέιαΎό έέα όςι όανηιόόβαςός ια όόηιαάέαιΎιαό αυιβιαό όόςι ηέυις έαέ άόιέςέαγόά όςι έέέυία όιό άιόάιβαάόάέ όόςι ηέυις β 2. ΆόέέΎιόά [ιαόάόηϊόβ](#) ηςόέιιόιέβιόά ιέα όόόέαόβ ια Ύιαι bitmap έαέ έαέηβόά όόι όανβι **ΑόέέιαΎό** όέό έέέιόέάό όανήαΎόηιό:

```
-dTextAlphaBits=4 -dGraphicsAlphaBits=4
```

## Ιαόάοηιόβ

Ιά όçí άόέειάβ **Άη+άβι** | **Ιαόάοηιόβ** +ηçόείιθιέάβδάέ ι Ιαόάέεùδδέόδβδ Ghostscript άέα όç Ιαόάοηιόβ άιυò άη+άβιθ PostScript β PDF όά άέέυιά bitmap, όά άη+άβι PostScript β PDF.

Άέα όç Ιαόάοηιόβ άβιάέ άδάνάβδçθι Ιά άδéeÝíαòά Ιέα όδóεάδβ άιυάιθ Ghostscript έάέ Ιέα όείβ άέα όçί άίÜέόç. Ιάδ έάδÜείάιθ Ιά θηιέάέηέοιÝíαò όδóεάδÝò έάέ όέδ άέάέÝóείαò άίάέýόάέò άηβóέάδάέ άθιέçέάθιÝíθ όδçí άίυδçδά [Convert] θιθ άη+άβιθ gsvievw32.ini έάέ Ý+άέ έçθéάβ άδù όçί όδδέέβ άέάηιβ όçό άέάι+βδ 6.01 θιθ Ιαόάέεùδδέόδβ Ghostscript. ΌδóέέÜ Ιθιηάβδά Ιά +ηçόείιθιέβóάδά Üέέάδ όδóεάδÝò έάέβò έάέ άίάέýόάέò.

ΙηέοιÝíαò άδéθηύóεάδάδ άδέειάÝò άέα θι Ιαόάέεùδδέόδβ Ghostscript Ιθιηίý Ιά έάέηέόθιýί άβδά άδù θι δάάβι **ΑδéειάÝò** άβδά +ηçόείιθιέβιθάδ θι δέβέθηι Έάέυδçδάδ.

ΈάδÜ όç Ιαόάοηιόβ Ιθιηίý Ιά Ιαόάοηιάθιýί υέάδ Ιέ όάέβάδ, όδάέάέηέιÝíαò όάέβάδ β Ιθιέιόάβθιθά Üέέιθ όθιάδάοιυò. Όά δέβέθηά **¼έάδ Ιέ όάέβάδ, ΙιιÝò όάέβάδ** έάέ **ÆóάÝò όάέβάδ** δάνÝ+ιθι όç άθιάδóυδçδά άηβάιηçò άδéειάβδ όάέβάυι. ΑÜί άδéeÝíαòά Ιέα δάνέι+β όάέβάυι, όυδά ç άδéειάβ Ιιιβι β æδάβι όάέβάυι, Ιά όά δέβέθηά **ΙιιÝò όάέβάδ** έάέ **ÆóάÝò όάέβάδ**, έά θηιÝη+άδάέ άθιέέάέóóέέÜ άδù όçί άδéέάάάβδά δάνέι+β όάέβάυι. Ç άδéειάβ θιθ δέάέόβιθ άέÝά+ιθ **ΑιÜόθηιόç όάέηÜ** Ý+άέ υò άθιθÝέάθιά όç Ιαόάοηιόβ θυι όάέβάυι Ιά θέβιθδά όάέηÜ.

Άέα Ιαçάβδ ό+άδéέÜ Ιά θιι Ýέάά+ι θιθ θηυθιθ Ιά θιι Ιθιβι θι GSview άέάέδάνάέβιάέ όέδ άίθιέÝò PostScript β όέδ άίθιέÝò θιθ όθιδάνέέάιáÜιιθάέ όδά Ýάάηάδά PDF έάέ θιθ άθιηίýί όδçí άέέάβ θιθ ΙάάÝέιθδ όçό όάέβάδ, άίάθηÝιθά όδçí άίυδçδά Όθιάδάοιιβ ΙάάÝέιθδ όάέβάδ.

ΆέÝδά άδβόçθ θι έÝιά ΙÝεηιέ Ιαόάοηιόβδ.







Θεαέοβιθ άέα οί ό+üέεί %%**BoundingBox** έάέ όδζ όοίΎ+άέα άζιέιθñάββ Ύία άñ+άββ άíüάιθ EPS οί ιθίββ άοιθάέάβδάέ άδύ Ύία δάñβάέζία **EPS** άγñü άδύ οί άδθδγδύιά οίθ άñ+έέίγ άñ+άββιθ.

Άέα Ύάάñάοά ιά ό+üέέα άίιθδ DSC, ζ άίθιέθ **PS** **όά** **EPS** έά θñιθιθιέθόάέ όζι δñθδζ άñάιιθ οίθ άñ+άββιθ όά

%!PS-Adobe-3.0 EPSF-3.0  
έάέ όδζ όοίΎ+άέα άδέθñΎθάέ όζι δñιθέθέζ θ όζι θñιθιθιέζόζ οίθ ό+ιέββιθ άίιθδ %%**BoundingBox** θίθ έάέιñβάέ όά üñέα οίθ θεαέοβιθ δάñέάέθιάοιθ.

Άέα Ύάάñάοά EPS, ζ άίθιέθ **PS** **όά** **EPS** άδέθñΎθάέ όζι θñιθιθιέζόζ ούι όέιθ όοί ό+üέεί άίιθδ %%**BoundingBox**.

Ζ άίθιέθ **PS** **όά** **EPS** άάι δάñέέüδδάέ οί Ύάάñάοι όγίουία ιά δέδ έάέιñέæüιάίάδ άέα οί ό+üέεί %%**BoundingBox** όέιΎδ. Άέα ιέα όΎθιέα άñάάόβά έά δñΎθάέ ιά θñιθιθιέζέάββ ι έθάέέάδ οίθ όοιθάñέέάιáÜιάδάέ όοι άñ+άββιθ PostScript. Ζ άίθιέθ **PS** **όά** **EPS** θñιθιθιέάββ ιüí όά ό+üέέα άίιθδ DSC.

ΑÜí Ύ+άέ έάέιñέόδάββ οί θεάβόέι άέΎά+ιθ **Áοδύιάοιθ** **οθιέιäέοιüδ** **ιñββι** **θεαέόβιθ**, οί GSview έά οθιέιäββάέ όά üñέα έάιáÜιιθάδ οδύθζ όά ιζ έάδέÜ pixels. ΑÜí άάι Ύ+άέ έάέιñέόδάββ, έά δñΎθάέ ιά έάέιñβδδά ιüíέ όάδ όά üñέα οίθ θεαέόβιθ έÜιιθάδ έέέέ όδά όζιάββά οίθ άίθέόθιέ+ιγί όδά üñέα άñέόδάñÜ, έÜδύ, άάιέÜ έάέ δÜíü.

Ιά όζι άίθιέθ **PS** **όά** **EPS** άάι δñιθδβέάδάέ δñιáδέόέüδζόζ όοι Ύάάñάοι. ΑÜí έΎέάδά ιά δñιθέΎόάδά ιέα άέέüία ιθιñάβδά ιά +ñζόέιιθιέθόάδά όζι άίθιέθ **Áοάιñάάόβά** | Δñιθέθέζ δñιáδέόέüδζόζ EPS, οδóέέÜ οÜιθιθά ιάδÜ όζ άζιέιθñάββά άíüδ άñ+άββιθ EPS ιά δέδ ούόδΎδ όέιΎδ άέα οί ό+üέεί άίιθδ %%**BoundingBox**.

ΆέΎθά άδβζόδ όά έΎιάδά Δñιθέθέζ δñιáδέόέüδζόζ EPS, Áιááüάθ, Δñιáέάιθιέθόάέθ EPS έάέ Ύέιäιέ ιáόάθñιθθδ.





## Ίαοάοηΐορ οά αηΰοçιά αέαιόιαόέεεο ηηηόοο

Ίοηηάοα ία ίαοάοηΰοάοά Ύία αη+άοη PostScript ρ PDF οά Ύία αοάηηάΰοέηη αηΰοçιά αέαιόιαόέεεο ηηηόοοο +ηçóέηηοίεπίοάο οη όγίηεη δηηάηηάηηΰοοί **pstoedit** οηο Wolfgang Glunz. Οη όγίηεη δηηάηηάηηΰοοί **pstoedit** αέαιΎιαόάε όγίηηΎία ία οçí ΰάάέα +ηρόçο GNU (GNU Public Licence) έαé αάί οοηδάηέεαηάΰηηόάε οόç αέαιηηρ οηο GSview. Άέá ία +ηçóέηηοίεπίοάοά οη όγίηεη οοη δηηάηηάηηΰοοί pstoedit έá δηΎδάé ίá δηηηçεάοέεάοα ίá+ηηέοοΰ áδϋ οçí αη+έέερ εόοηοάεοάá οηο pstoedit  
<http://www.pstoedit.net/pstoedit>  
ρ áδϋ οçí εόοηοάεοάá  
<http://www.cs.wisc.edu/~ghost/gsview/pstoedit.htm>

Άέá ίá +ηçóέηηοίεπίοάοά οη **pstoedit** ηΎοά áδϋ οη GSview, áδέéΎηοά **Αοάηηάοάοά | Ίαοάοηΐορ οά αηΰοçιά αέαιόιαόέεεο ηηηόοοο**. Έá δαηηοοέαοάοάο ίέá οάεηΰ áδϋ οηηά δαηΰεοηά αέáεϋαηο.

Οη δηροη δαηΰεοηηη αέáεϋαηο áοηηΰ οόεο ηοεηοάέο οηο pstoedit.

ΑδέéΎηοά ίέá **ηηηόοο** αέá οç αέáηηηοϋόç οçο áηϋαηο.

Οη δέáοέηη αέΎá+ηο **Ο+άάοάοç έáéηΎηο ϋο δηέγáϋία** δηΎδάé ίá έáéηηέοοάοά οόçη δαηηδδϋοόç οηο οη αη+άοη PostScript δαηέΎ+áé έáοηάηη έáé ç ηηηόοο οηο αη+άοηη áηϋαηο αάί οοηοδçηηαέé οçí γδάηηç έáéηΎηο, δ.+ ç ηηηόοο gnuplot. Ç áδέéηαρ áδορ ηοηηάο ίá Ύ+áé ϋο áδηοΎέáοία οç αçηέηηηάοά αη+άοηη áηϋαηο áηáεηάοέéΰ ίááΰεηο ίááΎεηο.

Ύοάί Ύ+áé έáéηηέοοάοά οη δέáοέηη αέΎá+ηο **Αίόέοοηη+έόç οά ISO-Latin1**, οϋοά ç αίόέοοηη+έόç ϋέϋη οϋη +áηάεορηϋη άοηάοάé όγίηηΎία ίá οçí έϋáέéηηοίεπίοç οηο ηηηαέáοάé áδϋ οçí έϋáέéηηοάεοάá ISO-Latin1, έϋáέéηηοίεπίοç οηο +ηçóέηηοίεπίοάé áéá οη έρáέéá HTML έáé áδϋ οά MS-Windows. Ç áδέéηαρ áδορ άοηάé ç δηηέáéηέοηΎηç. Αΰη αάί έáéηηέοοάοά ç οοáέáéηέηΎηç áδέéηαρ, ç έϋáέéηηοίεπίοç οηο áέηεηοέáοάé οοη αη+άοηη áéοϋαηο PostScript ίαοάόΎηάοάé +ηηηο έáηά δηηηοηηηοç οοη αη+άοηη áηϋαηο.

Αΰη ç ηηηόοο áηϋαηο αάί δαηΎ+áé οοηοδρηέηç áéá έáηδýεáο ίá οηη ηáéηη δηηοηηο οοηοδçηηαέηηοάé οά Ύία αη+άοηη PostScript, ϋέáο ηέ έáηδýεáο ίαοάοηηΎηηοάé έáοΰ δηηηοΎάáέόç οά οηηάοά áδέáεπí. Ί ááéηϋο δηηηοΎάáέόçο έáοΰ οç οοáέáéηέηΎηç ίαοάοηηορ αέΎá+áοάé áδϋ οçí δαηΰηάοηηη **ηηáéϋοçοά**. Ç οέηρ οçο οοáέáéηέηΎηç δαηάηΎοηηο ίαοάοηηΰάáοάé έáοάοέáοάί οά ίέá αίοηερ PostScript, οçí αίοηερ setflat. ίέεηΎο οέηΎο Ύ+ηοη ϋο áδηοΎέáοία έáéγδáηç δηηηοΎάáέόç áééΰ δαηηέοοϋοάηά ίέεηΰ οηηάοά áδέáεπí.

Οά ηηέοηΎηαο δαηηέοοροάέο αηάηηάοηοάéηΎο áηοϋηάοϋηΎηαο οά Ύία αη+άοηη PostScript αάί Ύ+ηοη εϋοηέηη οοáέáéηέηΎηη ϋηηά. Άέá δαηΰááéáηά, οη οάéηηάηη áδοϋ áηοáηαέáοάé οόá αη+άοηηη PostScript οά ηοηά áçηέηηηáηγίηοάé ίá οη δηηάηηάηη dvi. Οόçη δαηηδδϋοόç áδορ, ίέá αηάηηάοηοάéηΰ οοηέáοΰοδáçο +ηçóέηηοίεπίοάé áδϋ οη pstoedit. Οη δηηέáéηέοηΎηη ϋηηά αηάηηάοηοάéηΰδ άοηάé Courier. Αΰη έΎέáοά, ηοηηάοά ίá έáéηηηοάοά ίέá ΰέεç οέηρ áéá οη ϋηηά οçο αηάηηάοηοάéηΰδ áδϋ οη δάáηη έáδá+ηçóçο **Αηάηηάοηοάéηΰ**. Δαηάááηάηοά άηáέéáέοέéπí ηηηΰοοί άοηάé οά Helvetica έáé Times-Roman.

Άέá ηηέοηΎηαο áδϋ οέο ηηηόΎο áηϋαηο ηδηηγί ίá έáéηηέοοηγί áδέδηηϋοέáοάο ηοεηοάέο. Άέá δαηΰááéáηά, áΰη ϋο ηηηόοο áηϋαηο áδέéáááηη java, οϋοά οη δάáηηη **ΑδέéηΎηο ηáçáηγ** ηοηηάο ίá +ηçóέηηοίεçεáηη áéá οη έáéηηέοηϋ οηο ηηηάοηηο οçο έεΰοáϋο java. Άέá δαηηέοοϋοάηηαο δεçηηηοηηηάο áηάοηηΎηαο οοη áá+áéηηáéηη οηο οοηϋεηο δηηάηηάηηΰοοί pstoedit.

Αδϋ οη áδϋηάηη δαηΰεοηηη αέáεϋαηο (οη ηοηηηηη αάί áηοáηαέáοάé áΰη αάί οδϰη+áé áéáéΎοéηç áηηεηçόç οϋη οάεηαϋη) ηοηηάο ίá έáéηηηέοοάοά ç οάεηáá οηο δηηηέáéοάé ίá ίαοάοηηάοάηη ρ, áδϋοηη οοηοδçηηαέé áδϋ οçí áδέéáááηηάοά ηηηόοο áηϋαηο, ç δαηηέη+ρ οϋη οάεηαϋηηη οηο δηηηέáéοάé ίá ίαοάοηηάοηηγί.

Αδϋ οη οηηοηηη δαηΰεοηηη αέáεϋαηο έáéηηηαέáοάé οη ϋηηά οηο αη+άοηηη áηϋαηο.

Αηάορηάοάá bitmap αάί οοηοδçηηαέηηοάé áδϋ ϋέáο οέο áéáéΎοéηάο ηηηόΎο áéá οç ίαοάοηηορ ίá +ηηόç οηο **pstoedit**. Αΰη έΎέáοά ϋο Ύηηαη ίá áδέéΎηαοά Ύία bitmap, áηάοηηΎηαο οόçη áηϋοçοά Οá+ηϋόηάοά áéá οç

ἰαθάοηῖορ ἀη+ἀβυί.

Ἄέα θἀηέοοουοἀηὰο δεçηῖοῖηῖὰο ἀίαοηῖοῖὰ οῖο ἀἄ=ἀέηβαεῖ οῖο οῖοῖαἄγἄε οῖ οῖοῖεῖ οῖηῖαῖηῖοῖοῖ  
pstoedit.

Ἄεῖδα ἀδβόçο οῖ εῖῖἰἰ ἰῖεῖἰἰἰ ἰαθάοηῖορ.





## Άηπαϊνς αίααυαβ εάε αιδιδεοιυδ εαειΥιιο

Αβιαέ οδοειρειαεεου οα Υααηαοα PostScript ια δαηεΥ+ιρι εαβιαιι ια ογι βαεα αεϰοαις υδουδ αδουδ αιδοαιβααδαε οδς οαεβιαα. Αδβζοδ, οι εαβιαιι αιαιΥιαοαε ια αβιαε αδιεεαδιδιΥιι οα αειρειδεβιαδ +αηαεδπηυι PostScript ιε ιδιβιαδ δαηεεεαβιιοαε ιΥοα οα δαηαιεΥοαεο. Ιεα αειρειδεβια +αηαεδπηυι ιδιηαβ ια αβιαε ιεα δεβηζδ αηαιιβ εαειΥιιο β ιεα ιυιι εΥις. ϸ αίααυαβ εαειΥιιο αδου Υια Υααηαοι PostScript οι ιδιβι αειρειδεαβ οιδδ δαηαδϰιυι αιαοαηυιλαηιδδ εαιυιαδ ιδιηαβ ια δηααιαδιδιεεαβ οα εεαηιδιεεοεευ ααειυ.

Ια ογι αιδιεβ **Αδαιαηααοια** | Αίααυαβ εαειΥιιο εα δηααιαδιδιεεαβ, αεα οεο αδεεαααβιαδ οαεβιαδ, ϸ αίααυαβ οιο εαειΥιιο οιο δαηεεαιαϰιαδ οδεο αειρειδεβιαδ +αηαεδπηυι PostScript εαε εα αδιεεαδιδεαβ οα Υια ιΥι αη+αβι εαειΥιιο. Ιε αεεααΥο αηαιιβδ οοι αη+αβι εαειΥιιο αιδεοοιτε+ιγι οδεο αεεααΥο αηαιιβδ οοι Υααηαοι. Οα εαιϰ αεαοδβιαδ αιδεοοιτε+ιγι αβδδ οα αεαοδβιαδ οιο δδϰη+ιρι αιϰιαοα οδεο αειρειδεβιαδ +αηαεδπηυι αβδδ οα αειρειδεβιαδ +αηαεδπηυι οιο αδιδαειγιδαε αδιεεαοδδεϰ αδου εαιϰ αεαοδβιαδ. Οδϰη+ιρι δαηεοουδαηι αδιδαεαοιαδδεβιβ δηυδιε αεα ογι αίααυαβ εαειΥιιο, υδουδ ϸ +ηβζ οιο ps2ascii.ps, οι ιδιβι δαηΥ+αδαε ιαεβ ια οι ιαδδαευδδδεοδβ Ghostscript, β ια ος +ηβζ οιο οδιυειδ δηαηαιιϰοι PStoText δεεηιοιηβιαδ αεα οι ιδιβι ιδιηαβδδ ια αηαβδδ οοι αεεαβδεοι εαε οογι εοδιραεβιαδ οιο ιαδδαευδδδεοδβ Ghostscript. Οι ογιηι δηαηαιιϰοι PStoText ιδιηαβ ια +ηζοειιδιεεαβ αδδδεαβιαδ αδου οι GSview ια ογι αιδιεβ ΑδεειαΥο | PS οα εαβιαιι.

Ια ογι αιδιεβ **Αδαιαηααοια** | Αγηαος εα αεοαεαοεαβ ϸ αιαεβδζος ιεαδ αειρειδεβιαδ +αηαεδπηυι εαειΥιιο εαε εα δαηιδοεαοδαβ ϸ δηβζ οαεβιαα οογι ιδιβια αιδιδεοδζεα οι εαβιαιι. Αεα ογι Αγηαος αδαεοδβιαε ι εαειηεοιυδ οιο εαειΥιιο εαε οζδ δαηει+βδ ουι οαεβιαυι υδιο εα δηααιαδιδιεεαβ ϸ αιαεβδζος. Αιβαεε ια δηιρα+ειγι εαεαβδδαηα οα δαηαδϰιυι ο+υεεα οα ιδιβια αοιηιγι οογι αίααυαβ εαειΥιιο αδου Υια Υααηαοι PostScript. Αεα ογι Αγηαος δηβδδ δηααιαδιδιεαβδδ ϸ αίααυαβ οιο εαειΥιιο εαε οδς οοιΥ+αεα ϸ αιαεβδζος δηααιαδιδιεαβδδ οοι αδιδΥεαοια οζδ αίααυαβδ αηιβιδδδ οα εαιϰ αεαοδβιαδδ ουοι οοι Υααηαοι υοι εαε οοι αιαεεοιγιαηι εαβιαιι. Εαοαεαβ/δαεϰ αηϰιιαδδ ααι εαιαϰιυιδαε οδδδζ εαδϰ ογι αιαεβδζος. Αεα δαηϰαεαια, εαδϰ ογι αιαεβδζος οζδ εΥιζδ **+βια** εα αιδιδεοδγι ουοι ϸ εΥις **×βια** υοι εαε ϸ αειρειδεβια **αδι+β ια**. Εαιβδ δεεηιοιηβια ααι δαηΥ+αδαε αεα ος εΥος οιο εαειΥιιο οδς οαεβιαα οιο αιδιδεοδζεα αεαδβ οΥοιεαδ δεεηιοιηβιαδ ααι αβιαε αεαεΥοειαδ +υηβδ οοι δαηιδοβια αιυδ δεβηιδδ ιαδδαευδδδεοδβ PostScript. ϸ Αγηαος ααι ιδιηαβ ια αεοαεαοδδδ οα Υααηαοα +υηβδ αηιβ DSC β οα Υααηαοα οιο αειρειδεβι ος αηιβ DSC αεεϰ Υ+ιρι αεαεεβ οαεηϰ οαεβιαυι.

Ια ογι αιδιεβ **Αδαιαηααοια** | Αγηαος αδυιαηι εα οοια+εοδδβ ϸ αιαεβδζος αεα οοι αδυιαις δαηιδοβια οιο εαειΥιιο οοι Υααηαοι.



## Δημιουργία

Όταν δημιουργήσετε ένα αρχείο με το GView, το αρχείο που δημιουργείται είναι bitmap και αποθηκεύεται ως DIB (Device Independent Bitmap - Bitmap ανεξάρτητο από το σύστημα). Το bitmap είναι αποθηκευμένο ως DIB (Device Independent Bitmap) και όχι ως αρχείο bitmap. Το αρχείο που δημιουργείται είναι αποθηκευμένο ως DIB (Device Independent Bitmap) και όχι ως αρχείο bitmap.

Το αρχείο που δημιουργείται είναι αποθηκευμένο ως DIB (Device Independent Bitmap) και όχι ως αρχείο bitmap. Το αρχείο που δημιουργείται είναι αποθηκευμένο ως DIB (Device Independent Bitmap) και όχι ως αρχείο bitmap.

Το αρχείο που δημιουργείται είναι αποθηκευμένο ως DIB (Device Independent Bitmap) και όχι ως αρχείο bitmap. Το αρχείο που δημιουργείται είναι αποθηκευμένο ως DIB (Device Independent Bitmap) και όχι ως αρχείο bitmap.

Το αρχείο που δημιουργείται είναι αποθηκευμένο ως DIB (Device Independent Bitmap) και όχι ως αρχείο bitmap. Το αρχείο που δημιουργείται είναι αποθηκευμένο ως DIB (Device Independent Bitmap) και όχι ως αρχείο bitmap.

Το αρχείο που δημιουργείται είναι αποθηκευμένο ως DIB (Device Independent Bitmap) και όχι ως αρχείο bitmap. Το αρχείο που δημιουργείται είναι αποθηκευμένο ως DIB (Device Independent Bitmap) και όχι ως αρχείο bitmap.

# ΊΥόηζός

Ίέ άδιδόΰόάέδ ιδιηγι ίά ιάδηζέιγι άρδά ηζόςέιιδιέπιδάδ όζ εΎός δι ηηιΎά, υδύδ άδδϐ άιδάιρξάδάέ όδζ άηάιιϐ έάδΰόδάόζδ όιρ GSview, άρδά άδύ όι δάηΰέδηι άέάέυάιρ όιρ άιδάιρξάδάέ ιά όζι άδέειάϐ **Αδάιηάάόρξά | ΊΥόηζός.**

Όδι άέΰειάι άδδύ δάηιδόςέΰάειιδάέ ζ εΎός άη+ϐδ, ζ δάέέέϐ εΎός έάέϐδ έάέ ζ άέάδιηΰ έάέ ζ άύιρξά άιΰιάόά όδέδ άγί άδδΎδ όιδιέάόρξάδ. Ζ άδδδζηρξά άδέέΎάάδάέ υδ όι όζιάρξι όδι ιδιρξι έΰιάδά έέέέ ιά όι άηέόδάηύ δέϐέδηι όιρ διιδέέέιγ. Ζ δηιάδέέάάιΎιζ όέιϐ άέά όζ εΎός άη+ϐδ άρξιάέ όι έΰδύ άηέόδάηΰ ΰέηι όζδ όάέρξάδ. Ίέ ιιΰιάδδ ιΥόηζόςδ ιδιηάρξ ίά άρξιάέ όδέάιΎδ (pt), +έέέιόδΰ (mm), ριδόςάδ (in) ϐ έάέηιέόιΎιάδ άδύ όι ηϐόδζ.

Ίέ ιιΰιάδδ έάέηιέόιΎιάδ άδύ όι ηϐόδζ δάηΎ+ιρδ όζ άδιδάδύδζδά δάηιδόςάόζδ όυι όδιδάδάάιΎιυι υδύδ άδδΎδ Ύ+ιρδι άδιδέζέάδέάρξ όδι άη+άρξι PostScript. Ίέ ιιΰιάδδ έάέηιέάέυιιάιάδ άδύ όι ηϐόδζ όδιδέυδ ιηρξάιιδάέ ιάέέιρδιδάδ άδύ Ύιái δρξιάέά δάδδύδζδάδ έάέ όδζ όδιδΎ+άέά άέδάέρδιδάδ ιέά όάέηΰ άδύ ιάδάδηιδΎδ. Αΰι όά Ύιái άη+άρξι PostScript άέδάέάρξάέ ιέά άέέάαϐ δηιόάιαιδιδέόιιγ όάέρξάδ άδύ έάδάέυηδδζ όά ηέάέυιδέά ηζόςέιιδιέπιδάδ όέδ άιδιέΎδ

```
90 rotate
0 -595 translate
```

δύδδ άέά ίά ηζόςέιιδιέπιρδδδά όέδ όδιδάδάάιΎιάδ έάέηιέάέυιιάιάδ άδύ όι ηϐόδζ δηΎδάέ, άδύ όι δάηΰέδηι όιρ άέάέυάιρ **Όδιδιέάέόιυδ ιάδάδηιδϐδ**, ίά έάέηιρξάδδά όέδ άέυειδέάδ άδέειάΎδ:

```
ηϐόδζ
Άη+έέυδ δρξιάέάδ
90 δάηέόδηιδϐδ
0 -595 ιάδάδιηΰ
δρξιάέάδ άιάόδηιδϐδ
OK
```

Ί δηΎ+υι δρξιάέάδ ιάδάδηιδϐδ (CTM - Current Transformation Matrix) δάηιδόςέΰάέάέ όδι άδΰιυ διϐιά όιρ άέάέυάιρ. Αΰι όάδ άηΎόιρδι όά ιάέζιάδέέΰ ιδιηάρξδά ίά έάδά+υηϐόδδά έάδάδέάρξάι όέδ όέιΎδ άέά όιρ δρξιάέά ιάδάδηιδϐδ. Όδόςέΰ άρξιάέ άδέειέυδδάηι ίά έάέηιρξάδδά όέδ έάδΰέέζέάδ όέιΎδ όδά δάάρξά έάδά+ηζόςδδ όιρ δάηΎ+ιρδάέ άέά άδδύ όι έυάι, άέέΰ ιέ έάδά+υηϐόδάέδ όά άδδΰ όά δάάρξά άάι έά έζδζέιγι δδύδζ δάηΰ ιύιι υδάι δάδζέάρξ όι άιδρδόςιέ+ι δέϐέδηι ιάδάδηιδϐδ (ιάδάδιηΰ, δάηέόδηιδϐδ, ιάάΎέδιδζ).

ΆέΎδά άδρδζδ όι εΎιá ιιΰιάδδ.

## **ΑδέειάΥò**

Ìà òçì áìòτèϐ **ΑδέειάΥò** áðù òτì Ìáττγ Ìòττñáòá Ìá áέòáεΥòáòá òέò áέυετòεάò áññáóòáò:

Òððέεϐ áέáìùñòùòç

Áέáìùñòùòç áέá òñτì-ùñçìΥττò

¹-τìé

ÌττìÚááò

Áέϐóóá

PS óá éáòìáττì

ÐñτìáέáττìòτìéçòééÚ Ìçττìγáòá áττìϐò DSC

Áòτìεϐéáòòç òύτì áðέεττìáϐτì

Áóòáεϐò éáέòττòñáòá

Áòττìçττìγáòòç òáέáòòáòττìò éáòáέυáττìò

ÁττìòÚτìéòç òçò áñáττìϐò áññáέáòòττì

Ðñττìóáñττìáϐ òττì òáñÚéòñττìò óòç óáέòáá

Áðòυττìáòç áðáττìáττìòÚτìéòç

Ðáñééττìòϐ EPS

Ðñττìáέáττìòττìéϐóáéò EPS

ÐáñÚáέáòç ó-ττìéòòττì áττìϐò DSC

ÁττìòÚτìéòç ττìñòòττì òéáέóòττìò

## ΌδοέεP äéáiüñòuόç

Ìá ôçí äðéëïäP **ΌδοέεP äéáiüñòuόç** ðïññáßðá íá éáëïñßóððá ôçí äéäï÷P ðïð ìáðáäëùððéóðP Ghostscript ðïð ðñüéáéðáé íá ÷ñçóéïðïéçèáß. Éáùñáßððé ääïñÝï ùðé Þçç Ý÷é ääéáðáóðáéáß ç äéäï÷P 7.04 Þ ìáðáäïíÝóðáñç ðïð ìáðáäëùððéóðP AFPL Ghostscript. ÁÜí äáí Ý÷áðá Þçç ääéáðáóððáé ðï ìáðáäëùððéóðP Ghostscript, áíáðñÝïðá óðçí áíüðçðá GhostScript, ðñüðïð ðñïÞèéáéðð. Áéá ìáäáéýðáñï Ýéäá÷ï ðùí ãðèìßóáùí ðïð áðïñïýí óðç äéáiüñòuόç ðïð GSview áíáðñÝïðá óðçí áíüðçðá Äéáiüñòuόç äéá ðñï÷ïñçïÝïðð.

Ìá ôçí äðéëïäP **ΌδοέεP äéáiüñòuόç** éá éáëïñéóððáß ç óùóðP äéääñïÞP áíáæÞðççðð äéá ðï ìáðáäëùððéóðP Ghostscript éáé èá áíðéäñáðïýí ïñéóïÝíðð ãðèìßóáéð äéá ðïðð äéððððüðÝð óðï áñ÷áßï ÌÑI ðïð GSview. Éáìßá ðñïðïðïßççç äáí ðñáäïáðïðïéáßððáé óðï ïçðñïðï ðïð óðóðÞáðïð Þ óðï ìáñý ðáñïç.

## Άεάιϋñòòóç áεά ðñì-ϋñçìÝííò

Óòì ðάαβì **Ghostscript DLL** εάεìñßæáðáé ç áεάáñìß ùðìò ðì GSview εά áíáæçðòóáé ðì ìáðάáεϋòðéóòß Ghostscript. Ç ðñìεάεìñεóìÝíç ðéìß áεά ðά òðóðßìáðά Win32 áßíáé

c:\gs\gsN.NN\bin\gsdll132.dll

Óòì ðάαβì **Ðñüóεάðç áεάáñìß áíáæðóçòçò Ghostscript** εάðά-ϋñßòðά ðç òϋòðß áεάáñìß áíáæðóçòçò áεά ðά ðñüóεάðά áñ-áßá ðìò ìáðάáεϋòðéóòß Ghostscript. Óðç òðáεéñεìÝíç áεάáñìß ðñÝðáé íá òòìðáñεéáìáϋìííðáé ðé εάðϋεìñé ùðìò áñßóεìíðáé ðά áñ-áßá ðçò áεάεéìεßεçò ðìò ìáðάáεϋòðéóòß (ðά áñ-áßá gs\_\*.ps εάé Fontmap) εάεðò εάé ðé áñáìíáðìòáéñÝò (\*.pfb) áðáñáßòçòáð áεά ðç εάéðìòñáßá ðìò ìáðάáεϋòðéóòß Ghostscript. ðá òððééϋ ðáñϋááεáìá ðñüóεάðçò áεάáñìß ðó áíáæðóçòçò áßíáé ðì áεϋεìòéì:

c:\gs\gsN.NN\lib;c:\gs\fonts

Ðñéì ðçì ðñüóεάðç áεάáñìß áíáæðóçòçò **ÁÁÍ** ðñÝðáé íá òòìðáñεéϋáðά ðì áεάεϋòðç -I.

Óì ðάαβì **ÁðéεìáÝò Ghostscript** ìðìñáß íá ðáñáìáßíáé εáìϋ. Áϋì εÝεάðά íá áðáíáñáììεßòóáðά ðç ðñòç òϋì áñáìíáðìòáéñì ðçò ðéáðóϋñíáð áεðÝεάòçò ðìò ìáðάáεϋòðéóòß, ìðìñáßðά òòì ðάαβì **ÁðéεìáÝò**

**Ghostscript** íá áñϋðάðά, áεά ðì ðáñéáϋεéì MS-Windows, **-dNOPLATFONTS**. Áϋì εÝεάðά íá áíáæçðçεìí áñáìíáðìòáéñÝò ðé ððìñáð ááì òòìðáñεéáìáϋìííðáé òòì áεάεϋ áñ-áßì Fontmap, ìðìñáßðά íá ðñìòεÝóáðά ðì áεάεϋòðç **-sFONTPATH** òòì òðáεéñεìÝíç ðάαβì. Άεά ðáñϋááεáìá,

-dNOPLATFONTS -sFONTPATH="c:\psfonts"

Áϋì ç ðéìß ðìò εάεìñßóáðά òòì ðάαβì **Ghostscript DLL** ááì áíðéóðìε-áß òðç òϋòðß áεάáñìß áíáæðóçòçò, ðì GSview ááì εά ìðìñáß íá ðñçðéììεßòóáé ðì ìáðάáεϋòðéóòß Ghostscript. Áϋì ááì εάεìñßóáðά òϋòðϋ ðéò ðéìÝò òòì ðάαβì **Ðñüóεάðç áεάáñìß áíáæðóçòçò Ghostscript**, ç ðñìáðìéíáðá Ýíáñìçò ðçò εάéðìòñáßá ðìò ìáðάáεϋòðéóòß Ghostscript εά áðìòÝ-áé εάðϋ òòìÝðáéá εά εάðáñáçεáß εάé ç òϋñðòóçò ðçò áεάεéìεßεçò òðç ììßç.

Áϋì εάεìñßóáðά ðì ðεάßóéì áεÝá-ìò **Áíóεáñáðß ðñìεάεìñεóìÝíϋì ðéìß áεòððϋòπì** ðé ðéìÝò òòì áñ-áßì gsview32.ini εά áçìáññεéìí áíðεáñϋòìíðáð ðéò ðéìÝò áðϋ ðì áñ-áßì printer.ini.

Áϋì εάεìñßóáðά ðì ðεάßóéì áεÝá-ìò **Óðó-Ýðéóç òϋì áñ-áßì .ps** ìά ðì ðñüáñáìá **GSview** ðì ìçðñì ðìò òðóðßìáðìò εά áçìáññεéìß ðóðά ðά áñ-áßá PostScript íá òðó-áðéóðìí ìά ðì GSview.

Áíðóðìε-á, áϋì εάεìñßóáðά ðì ðεάßóéì áεÝá-ìò **Óðó-Ýðéóç òϋì áñ-áßì .pdf** ìά ðì ðñüáñáìá **GSview** ðì ìçðñì ðìò òðóðßìáðìò εά áçìáññεéìß ðóðά ðά áñ-áßá pdf (Portable Document Format) íá òðó-áðéóðìí ìά ðì GSview.

Áϋì εάεìñßóáðά ðì ðεάßóéì áεÝá-ìò **Άçìéìñáßá εάðά-ϋñßòáϋì òòì ìáñìç** ðá ðáñá ðñìáñáììϋòϋ ðìò GSview εά ðñìòáεáß òòì ìáñìç ðáñìç.

Άεά εáìÝíá áðϋ áððϋ ðά ðÝóáñá ðεάßóεá áεÝá-ìò ááì ððϋñ-áé ç áðìáðϋòçòά áíáßñáòçò òϋì áðééìáπì. ðé εάéðìòñáßá òðó-Ýðéóçò εάé áçìéìñáßá ðáñáð ðñìáñáììϋòϋ òòì ìáñìç ðáñìç ðñááìáðìòéìíðáé ððóéìñáéϋ áðϋ ðì ðñüáñáìá ááεáðϋóáòçò ðìò GSview (ðì ððìß ðáñÝ-áé ðç áðìáðϋòçòά εάðϋñáçòçò ðçò ááεáðϋóáòçò εάé áðáíáðìñϋò òϋì ððéìßóáϋì).

ΆεÝðά áðßòçò ðì εÝíá [Ááεáðϋóáòç](#).

## 1-ιέ

Ιά όçι άδéeιτá 1-ιέ ιθιτáσά ίά άίόέόóιέ-πóάόά π-ιόό όά áeÜóιτá ááιιúóá. Άέá eÜeá ááιιúó ιθιτιγί ίά άδéeáιγί ίé óeιÝó **ΈáιÝιάó**, Ýιά **Ç-çóééü óπιά** áóü óι ίááÜóυιι όιό óóóóπιάóιό π όι úιιá áιúó áτ-áβιό éóιáóιιιτóπó óýóιό **Wave**.

Άέá ίά ιθιτÝóáóá ίά áδéeÝιáóá π-ιόό éá óτÝóáé πáç ίά óóÜτ-áé óιτóυιÝιι óóç ιίπιç Ýιά óτúáτáιá ίáπáçόçό áéá όçι éÜτóá π-ιό. 1-ιέ óττáτ-úιáιίé áóü áτ-áβá óýóιό Wave ááί áβιáé áéáéÝóéιίé óá óáτáÜééιι MS-Windows áéáι-π 3.0.

Όá ááιιúóá óóá ιθιτá ιθιτιγί ίά άίόέόóιέ-éóóιγί π-ιέ áβιáé:

**Όáεβáá áιúáιό:** ¼óáί áéóáéáβóáé ι óáéáóóπó showpage όçó áéπóóáó PostScript.

**Έáιβá óáεβáá:** ¼óáί áδéeáááβ Üéóτç óáεβáá. Άέá óáτÜááéáιá, úóáί áιáóÜáéóáé ç óτπóç óáεβáá áιúó áááτÜóιό, óι ιθιτβι áéáéÝóáé ó-úééá áιιπó DSC, éáé éáéιτéóóáβ ç áίóιεπ όιό áίόéóóιé-áβ óóçι áιÝóáóç όçó óττáιγίáιçό óáεβááó.

**×úτβó áτβéιçόç:** Άέá ίά áéóáéáóóáβ óυóóÜ ίéá áίóιεπ áóáéóáβóáé ç ýóáττç áτééιçιÝιιí óáεβáúι áééÜ óι Ýááτáóι ááί áéáéÝóáé áτβéιçόç óáεβáúι. Άέá óáτÜááéáιá, áÚι éáéιτβóáóá όçι áδéeιτá ίáóÜááóç óóç óáεβáá áιπ áιáóÜáéóáé Ýιά Ýááτáóι óóι ιθιτβι ááί Ý-ιόι óóιóáτéçóéáβ ó-úééá áιιπó DSC.

**Άáί Ý-áé áιίé-óáβ:** Άέá ίéá áίóιεπ áóáéóáβóáé ç ýóáττç áιúó áιίééóιÝ áτ-áβιό, áééÜ áóóü ááί éó-ýáé. Άέá óáτÜááéáιá, áÚι éáéιτβóáóá όçι áδéeιτá ίáóÜááóç óóç óáεβáá áιπ ááί óóÜτ-áé éáίÝιά áιίééóü áτ-áβι.

**ΌóÜéιá:** Όá óιééÜ áβáç óóÜéιáóιό.

**ιáιτç:** Ç Ýιáττç éáéóιóτáβáó óιό GSview.

**ιιáιό:** Ç áéáéιόπ όçó éáéóιóτáβáó óιό GSview.

**Άóáó-ιéçιÝιι:** Όι óτúáτáιá áβιáé áóáó-ιéçιÝιι áóóπ όç óóéáιπ, ááýιáóç ç áéáéóáτáβúóç όçó áβóçόçó.

Ιé óττáééιτéóιÝιάó óeιÝó áβιáé **Ç-çóééü óπιά** áóü óι ίááÜóυιι όιό óóóóπιάóιό áéá óá ááιιúóá **Έáιβá óáεβáá**, **ΌóÜéιá** éáé **Άóáó-ιéçιÝιι** áιπ áéá úéá óá óóúéιéóá ááιιúóá ç áδéeιτá áβιáé **ΈáιÝιάó**.



## Παράδειγμα

Αδύ οχι άδεταιβ Παράδειγμα ιδιότητι ία έαειήεόδιγι ίε Παράδειγμα ίε ίδιβάρη +ήζοείιδιείγιόάε άέα οχι άδάέέυίεός, οός άήάιιβ έάόΰόόάόζò, όζò έΎόςò διò άήιγιά όόζι ίεΰιζ. ΆέάέΎοείαò Παράδειγμα άβιάέ ίε όόέαιΎò PostScript, (pt = 1/72 όζò βίδόάò), όά +έέείόόΰ (mm) έάέ ίε βίδόάò (in). ΔήιέάειήέόιΎιζ όείβ άβιάέ ίε όόέαιΎò pt.

Ç άίΰέόός ίά όζι ίδιβάρη όάήιόόέΰάάόάέ ζ έΎόςò διò άήιγιά ίδιήάρη ία άάέόέΰέάρη +ήζοείιδιείβιδάò όζι άδεταιβ Παράδειγμα | Όζζέβ άόέήβιάέά.

ΆέΎόά άδβόζò δι έΎιά Ύόήζός.

## Άεπόά

Όι GSview άβιάέ άέάέΥόείι όδς Άάάέέεβ, Άάέέέεβ, Άάηιαίέεβ, Άέεçíέεβ, Έόδάίέεβ, Έδάέέέεβ, Ίέεάιάέέεβ έάέ Όϊδçάέέεβ άεπόά. Άέά ίά έάέιηβόάδδ όç άεπόά δϊδ έΥέάδδ ίά +ηçόείιδϊέçέαβ άδδ όϊ GSview έά δñΥδάέ ίά +ηçόείιδϊέçέαβ όçί άδέείαβ ΆδέείαΥò | **Άεπόά**.

Ç δñίέάέιηέόιΥίç άεπόά, ç ιδϊβά άβιάέ δΰιδϊδδ άέάέΥόείç, άβιάέ ç Άάάέέέεβ.

Όά όδóδβιάδδ δά ιδϊβά δδϊόδçηβæϊδϊ unicode, ùέάδ ίέ άέάέΥόείλδ άεπόάδ ιδϊηίγί ίά άδέέάαίγί άίάίΰηόçδδ άδδ όέό άδέείαΥò δϊδ Υ+ιδϊ έάέιηέόδδβ άέά δέό δϊδέέΥò ηδèιβόάέδ δϊδ όδóδβιάδδ. Όϊ GSview άίάάιùηβæάέ άδδδϊάδδ όçί γδάνηç δδϊόδβηέίçδ unicode έάέ άίάηάιδϊέάβ όç άδϊάδδδçδδ άδέείαβδ άέά ùέάδ όέό άέάέΥόείλδ άεπόάδ.

Άίδβέάδδ, δά όδóδβιάδδ ùδϊδ άάί δάνΥ+άδάέ δδϊόδβηέίç unicode, ùδδδ άέά δάνΰάάέαιά όδδ MS Windows 9x, ίέ άέάέΥόείλδ άεπόάδ άίάηδβιδάέ άδϊέέάέόδέέΰ άδδ όέό άδέείαΥò δϊδ Υ+ιδϊ έάέιηέόδδβ άέά δέό δϊδέέΥò ηδèιβόάέδ δϊδ όδóδβιάδδ. Όόçί δάνβδδδδç άδδβ, δϊ GSview, άέδδδ άδδ όçί δñίέάέιηέόιΥίç έάέ δΰιδϊδδ άέάέΥόείç άδέείαβ όçδ Άάάέέέεβδ, άδέδñΥδάέ άδβόçδ όçί άδέείαβ όçδ άεπόάδ δϊδ Υ+άέ έάέιηέόδδβ ùδ άδέείαβ όδέό δϊδέέΥò ηδèιβόάέδ δϊδ όδóδβιάδδ. ¼έάδ ίέ δδδδέέδδδ άδέείαΥò δάνηδóέΰæϊδδάέ άδδάηάιδϊέçíΥίλδ έάέ άάί ιδϊηίγί ίά έάέιηέόδδγί.

## PS óá êáßíáíí

Óí GSview áεáεÝóáε áγí íáεúáíτò áεά όçí áíááúáß εάε όçí áíáæßóçόç εάεíÝííτò óá Ýíá áñ+áßí PostScript.

Άεά όç íÝεíáí Άñßáííç áíááúáß εάε áíóíτòέόíúò εάεíÝííτò +ñçόέííτòίεάßóáε íεά áδεß áíááúáß όúí áεíεíτòέεπί +άñάέτòñúí PostScript. Ç óðáεáεñέíÝíç íÝεíáíτò áßíáε τíεý δέεάíúí íá íçí áτíáτòάε όúóóÚ áóíτòάεÝόíάόά. Ç áδεεíτáß áδóτß εάεíñßæάóáε áδú όí íáííý áδεεÝáííτòάò **PS óá êáßíáíí | ΆδάíáñáíτòίεçíÝíç.**

Άεά όç íÝεíáí Áíááúáß εάε áγñάόç íá όí όýííεí δñíáñáííÚóúí PStoText +ñçόέííτòίεάßóáε όí áíúόáñέεú δñíτò όí GSview όýííεí δñíáñáííÚóúí pstotext εάε í íáόάáεúδóέόóτò Ghostscript áεά όçí áíááúáß όúí εÝíáúí εάετò εάε όúí όóíτòάόάíÝíúí áδóτí όúí εÝíáúí. Ç óðáεáεñέíÝíç íÝεíáíτò áßíáε τíεý δέí áεñέáτò, áεεÚ δέεάíúόάόά όí áñ+εεú +ñííέεú áεÚόόçíá áδάíáñááóßáò όíτò áñ+áßíτò áδú όά δñíáñÚííáόά pstotext εάε áδú όí íáόάáεúδóέόóτò Ghostscript áßíáε τíεý íááÚεí. Óόç όóíÝ+áεά úíúò, ç áíááúáß εάε ç áíáæßóçόç εάεíÝííτò áßíáόάε íá τíεý íááÚεç όá+ýόçόά. Ç óðáεáεñέíÝíç íÝεíáíτò áεáεÝóáε áγí όñúτòίτò εάεόíτòñáßáò. Ç **Έáííέετß** ííτòτß όçò íáεúáíτò áßíáε ç όóíέόóτíáíç áδεεíτáß áεά όά δáñέόóúόáñá áñ+áßá PostScript. Ç **Έúáέéíτòίßçόç Dvips Cork** δñÝóáε íá áδεεá+εáß όόçí δáñßδóúόç όíτò όí áñ+áßí PostScript Ý+áε áçíέíτòñçεáß íá όí δñúáñáííá dvips όí íτòίßí +ñçόέííτòίεάß όçí εúáέéíτòίßçόç Cork.

ΔñíέáεíñέόíÝíç áδεεíτáß áßíáε ç **Έáííέετß**.



## Άδιεργασός ουί άδέεϊάπι

Ίά όçi άίόϊεβ Άδιεργασός ουί άδέεϊάπι όπñά άδιεργασίόάέ ç εΎόç έάέ ιέ άεάόόΰόάέό όϊό άάñΰεόñϊό όϊό GSview, όϊ ύίίίά όϊό όάέάόόάβϊό άέόόόύόβ όϊό +ñçόέϊϊόϊέβεçέά, όϊ ύίίίά όϊό όάέάόόάβϊό όάέΎεϊό όϊό άίάόΰόόçέά, έάεβό έάέ ύέάό ιέ ñçέϊβόάέό όϊό Ύ+ϊόϊ έάέϊñέόόάβ άδύ όϊ ίάϊϊγ άέά όέό άδέεϊάΎό ΊΎόά έάέ ΆδέεϊάΎό όόϊ άñ-άβϊ gsview32.ini όϊό άñβόέάόάέ όόϊϊ έάόΰεϊάϊ όόόόβϊάόϊό ουί Windows (β όόϊϊ έάόΰεϊάϊ όϊό άίόέόόϊέ-άβ όόϊ όñϊόβέ +ñβόόç άόύόϊϊ Ύ+άέ άδέέά+έάβ ç +ñβόç Δñϊόβέ +ñçόόβϊ άβόά άέά όά Windows 9x/ME άβόά άέά όά Windows NT4/2000). Ç άίΰάίύόç ουί άδέεϊάπι έάέ ουί ñçέϊβόάύϊ όϊό Ύ+ϊόϊ άδιεργασόέάβ όόϊ όόάέάέñέϊΎϊ άñ-άβϊ άβϊάόάέ έάόΰ όçi Ύίάñç όçό (έΰέά) άέόΎέάόçό όϊό GSview.

Άΰϊ Ύ+άέ έάέϊñέόόάβ ç άδέεϊάβ Άδιεργασός ουί άδέεϊάπι έάόΰ όçi Ύϊάϊ, όϊ GSview έά άδιεργασίόάέ άόόυϊάόά ύέάό όέό άδέεϊάΎό έάέ ñçέϊβόάέό όϊό άίάόΎñϊόάέ άάñάόΰίύ έάόΰ όçi Ύϊάϊ.



## **Άδινιζιυιάδοζ οάεάδοάβιό έάοάεüāιό**

ΑÜí Ý+άέ έάειñέοόάβ ζ άδεείā **Άδινιζιυιάδοζ οάεάδοάβιό έάοάεüāιό**, οι GSview έά άδιεζέάγούάέ οι υίñά οιό έάοάεüāιό υδιό άñβόέάόάέ οι οάεάδοάβι άñ+άβι διό άίάοÜόάόά. ΈάοÜ όζι άδιυιάζ Υίαñιζ οιό GSview, ι όόάέάñείΥιό έάοÜείāιό έά άβιάέ ι όñÝ+ύι έάοÜείāιό. Άδοβ άβιάέ ζ όñιέάειñέοίΥιζ άδεείāβ.

ΑÜí άάí Ý+άέ έάειñέοόάβ ζ άδεείā **Άδινιζιυιάδοζ οάεάδοάβιό έάοάεüāιό**, υò όñÝ+ύι έάοÜείāιό έά έζοέάβ ι έάοÜείāιό ι ιδιβιό άβιάέ όñÝ+ύι άέά οι όñüññáιá άóü οι ιδιβι οι GSview άίάñāιόιέβέζέά.

## Αιὸΰιέοϋ ὀϋὸ ἀñáììò ἀñááέáßùí

¼ðáí Ý+áέ έáέìñέὸðáß ϋ áðέέτáò **Αιὸΰιέοϋ ὀϋὸ ἀñáììò ἀñááέáßùí**, ὀðí ðáñÛέðñí ὀτὸ GSview έάέ ὀðáέέáñέíÝíá ὀðí áðÛíù ὀìπá ὀτὸ ðáñáέýñíò έά áìðáíßæáðáέ íέá ἀñáììò ἀñááέáßùí. Áðòò áßíáέ ϋ ðñíέáέìñέὸíÝíϋ áðέέτáò. Óðϋí áìðáíέæùíáíϋ ἀñáììò ἀñááέáßùí ὀðíðáñέέáíáÛííòáέ, έάέ ὀðáέέáñέíÝíá áðù áñέὸðáñÛ ὀñíð ὀá ááíέÛ, ὀá áέυέìðέá ðέòέðñá:



Áñ+áßí | ϋííέáíá



Áñ+áßí | Áέὸýðùὸϋ

**i**

Áñ+áßí | Ðέϋñíòíñßáὸ

**?**

Áíòέáέá | Ðáñέá+ùíáíá



Ðñíáíέò | ìáðÛááὸϋ ὀðϋ ὀáέßáá



ìáðÛááὸϋ 5 ὀáέßááὸ ðßὸù



Ðñíáíέò | Ðñíϋáíýíáíϋ ὀáέßáá



Ðñíáíέò | Áðùíáíϋ ὀáέßáá



ìáðÛááὸϋ 5 ὀáέßááὸ áìðñùð



Ðñíáíέò | ìáðÛááὸϋ ðßὸù



Ðñíáíέò | ìáðÛááὸϋ áìðñùð



Áýíϋὸϋ áíÛέðὸϋ έáðÛ 1.2



ìáßùὸϋ áíÛέðὸϋ έáðÛ 1/1.2



Áðáíñááὸßá | Áýñáὸϋ





**Αδαίηναάοβα | Άγναός άδουλάιϊό**

Αΰι +ηζοείηδιέαβδα όα δεπεδνα άγίζοζο/λαβυόζο όζο άίΰέδζοζο, όυδα αέα όζ ουόδπ άιόΰιέζ όύι  
δαηέα=ηΰίύι όηΰδαέ άδβζοζο ίά Ύ+αέ έαείηέοδαβ έαέ ζ άδεείαπ Αδουλάδζ άδαίηιόΰιέζ. ΑίαεεαέδéeÜ,  
άίόβ όύι όδääέηείΰίύι άίόηεπ ίαάΎέοίόζο, ίδιηίύί ίά +ηζοείηδιέζειΰί τέ άδεείαΎο άδύ όι ίαίΰΎ **ΊΎόά** |  
Ñδείβόάέδ ίεΰίζο.

Αΰι άάί Ύ+αέ έαείηέοδαβ ζ άδεείαπ **Αιόΰιέζ όζο άηάιηδ άηάαέαβύι**, ζ άηάιηδ άηάαέαβύι άάί έα  
άιόάίβæάδάέ όόι δάηΰέδηι όΰδ GSview.



## Άδουιλιάος ἀδαίλιόΰιέος

Αΰι Ύ+άέ έάειήέοδάς ς ἀδέειάβ **Άδουιλιάος ἀδαίλιόΰιέος** έάέ άουόιι όι Ύάαήάοι άέιειθέάβ όέο όοιáΰόάέο άηβό DSC, όι GSview έά ἀδαίλιόάίβάέ άδουιλιάόά όά δάήέα+υιλιάά όço όάέβάάό όόçi ιέυις έΰέα όηΰ όιό άέέΰάέ ς όέιβ άέα ιόιέαάβόιόά άδύ όέο δάήαιΎόήιόό Ξήιόάίάδιέέόιυό, Αίΰέόός, Άΰέιό β ΊΎόά. Άδóβ άβιάέ ς όήιέάειήέόιΎις ἀδέειάβ.

Αΰι Ύία Ύάαήάοι άάί **άέιειθέάβ όέο όοιáΰόάέο DSC** έάέ Ύ+άέ έάειήέοδάς ς ἀδέειάβ **Άδουιλιάος ἀδαίλιόΰιέος**, όι GSview έά **ἀδαίλιόάίβόάέ όçi όήβός όάέβάά** όιό άάάήΰόιό έάέ υ+έ όçi άίάόάέυιλιάς.

Αΰι άάί Ύ+άέ έάειήέοδάς ς ἀδέειάβ **Άδουιλιάος ἀδαίλιόΰιέος**, όυόά όήΎόάέ ίά +ήçóέιιόιέçέάβ ς άίόιέβ Ξήιάίέβ | ΑίάιΎύός ιέυιçό άέα όçi άίάιΎύός όιό δάήΰέόήιό όιό GSview ίάόΰ άδύ ιόιέαάβόιόά άέέάάβ όόέο όέιΎό όύι δάήαιΎόήύι Ξήιόάίάδιέέόιυό, Αίΰέόός, Άΰέιό β ΊΎόά.







## Αιοΰιέος ιñβιι δέάέοβιö

Ι έάειñέοιιυò òçò óðäéäéñéιΥίçò äðéειäð ÿ+äé υò áðιòÝéáοιá òçι äιòΰιέος äιύò ιñέιäπρίεö δέάέοβιö äýññ äð òçι ðáñιòóéäæυιäιç äééυιá. Õι δέάβóει äððυ òυι äéäéäéιιιΥιι äñäιιπí äιðéóðιé+äβ óðç èÝóç òυι ιñβιι òιö δέάέοβιö ðιö éäéιñβæιιðáé áðυ ðéò ðéιÝò óðçι ðáñΥιäðñι %%**BoundingBox**. Õι óðäéäéñéιΥιι δέάβóει äιðáιβæäðáé áðιééäéóðééÜ óðçι ιéυιç éáé äáι äðçñäÜæäé ιä éáιÝιáι ðñυðι ðá áðιðáéÝóιäðá òçò äéòýðυóçò. Õá υñéá òιö δέάέοβιö éá äιðáιβæιιðáé ιύιι äöυóιι òι äιäðáæυιäιι Ýäññáðι äéιéιðéäβ ðéò óðιäÜóáéò äιιðò DSC (ðá Ýäññáðá ðιö äáι äéιéιðéιγί ðéò óðιäÜóáéò äáι Ý+ιðι éäéιñέοιΥιá υñéá δέάέοβιö).

Υò ðñιéäéιñέοιΥίç ðéιð, ç äðééιäð **Αιοΰιέος ιñβιι δέάέοβιö** äβιáé äðáιäñäιðιéçιΥίç.









## ÌÝãàèìò òàèßáàð

Ç áðéειἄᐁ ÌÝóá áðù ðì ìáñŷ áðέóñŷðáέ, áέòùð ùέùí ðùí Ùέέùí, ðìí έáειñέóìù ðìð ìáŷŷειòð ðçð òáèßáàð. Õá áέάέŷóείá ìáŷŷέç òáèßáàð áßíáέ:

11x17	11	x	17	inch
A0	840	x	1189	mm
A1	594	x	840	mm
A2	420	x	594	mm
A3	297	x	420	mm
A4	210	x	297	mm
A5	148	x	210	mm
B4	257	x	364	mm
B5	182	x	257	mm
Ledger	17	x	11	inch
Letter	8.5	x	11	inch
Legal	8.5	x	14	inch
Note	8.5	x	11	inch

çέέáð áέáóðŰóáέð òáèßáàð, έáειñέæùìáíáð áðù ðì ðñᐁððç έáέ òá ììŰááð òðέáìᐁí PostScript (1/72 ßíðóáð), ìðìñŷí ìá áðέέááŷí ìá ðçí áíðìèᐁ **Έáειñέóìŷìí áðù ðì ðñᐁððç**. Ìέá ðέìᐁ áέá ìŷãàèìð 480x360 òðέáìᐁí έáέ áέá áíŰέððç 96 dpi έá ŷáέ ùð áðìðŷέáðìá ŷíá ìŷãàèìð áέέùíáð 640x480 pixels.

ÀŰì áíðìðέóðìŷí òá-ùέέá áñᐁð DSC ùðùð

%%DocumentPaperSizes: a4

%%DocumentMedia: a4 595 842 80 white ( )

òùðá ðì ìŷãàèìð έáέ ðì áßáìð ðçð òáèßáàð έá áðέέáááß áððùìáðá. ÀŰì ðì ìŷóì ðìð έáειññæáðáέ òðá òá-ùέέá ááí áíðέóðìéáß òá έŰðìéí áðù ðì ðñìáíáðáñùìáíá áßáç, òùðá έá έáειñέóðìŷí ðέìŷð áέá ðçí áðέειἄᐁ **Έáειñέóìŷìí áðù ðì ðñᐁððç**.

ÀŰì ŷáέ έáειñέóðáß ç áðέειἄᐁ **ðáñέóðñìð ìŷóìð**, òùðá áíáέέŰóóìíðáέ ìé ðέìŷð áέá ðì ìᐁèð έáέ ðì ðέŰðìð ðçð òáèßáàð. Ç áìðáíέæùìáíç òðçí ìέùíç áέέùíá ááí ðáñέóðñŷðáðáέ. Ç áðέειἄᐁ áððᐁ áðçñáŰæáέ òùðì ðçí áìðŰíέóç òðçí ìέùíç ùðì έáέ ðçí áέðŷðùðç. Áέá ðáñŰááέáìá, áðέέŷáìíðáð **A4** έáέ **ðáñέóðñìð ìŷóìð** έóìáðìáíáß ìá ðçí áðέειἄᐁ **Έáειñέóìŷìí áðù ðì ðñᐁððç** ìá áέáóðŰóáέð 842 x 595 òðέáìŷð (pt). Áíðß ðçð áðέειἄᐁð **ðáñέóðñìð ìŷóìð** áßíáέ ðñìðέìùðáñì ìá ðñçóέìðìéìŷíðáέ ìé ððέìßóáέð ðìð áíðέóðìéáŷ òðçí áðέειἄᐁ ðñìðáíáðìέέóìùð áðù ðì ìáñŷ.

## Δεβέοñά

Íé áíðéóðíé÷ßáð ðεβέοñuí éáé εάέðíðñáερί áεά ðí GSview áßíáé íé áéüεíðéáð:

Í, ï φííέáíá éáé ðáñíðóßáóç áñ÷áßíð. (Áñ÷áßí | φííέáíá)

Ê, ê Êéáßóέíí áñ÷áßíð. (Áñ÷áßí | Êéáßóέíí)

À, à, + Àðúíáíç óáεßáá. (Ðñíáíεβ | Àðúíáíç óáεßáá)

ÄéÜóðçíá Áñ÷β ðçð áðúíáíçð óáεßááð. (Ðñíáíεβ | Áñ÷β áðúíáíçð óáεßááð)

Ð, ð, - Ðñíçāíγíáíç óáεßáá. (Ðñíáíεβ | Ðñíçāíγíáíç óáεßáá)

BackSpace Áñ÷β ðçð ðñíçāíγíáíçð óáεßááð. (Ðñíáíεβ | Áñ÷β ðñíçāíγíáíçð óáεßááð)

ì, ì ìáðÜááóç óá óðāéáεñéíÝíç óáεßáá. (Ðñíáíεβ | ìáðÜááóç óðç óáεßáá)

Ð, ð Ðεçñíðíñßáð ó÷áðééÜ ìá ðí áñ÷áßí. (Áñ÷áßí | Ðεçñíðíñßáð)

Á, á, F5 ÁðáíáíðÜíέóç ðúí ðáñéá÷íÝíúí ðçð ðεúíçð. (Ðñíáíεβ | ÁíáíÝúóç ðεúíçð)

Ë, ë Àðέέíāβ áñ÷áßíð: φííέáíá ðíð áñ÷áßíð ÷ññßð ðáñíðóßáóç. (Áñ÷áßí | Àðέέíāβ áñ÷áßíð)

Ù, ù Àðíεβéáðóç ìá éáεíñέóíú ðíúíáðíð. (Áñ÷áßí | Àðíεβéáðóç ùð)

À, à Àέòγòúóç üεúí β óðāéáεñéíÝíúí óáεßáúí óá áéððððβ. (Áñ÷áßí | Àέòγòúóç)

Ñ, ñ ìáðáðñíðβ üεúí β óðāéáεñéíÝíúí óáεßáúí óá áñ÷áßí PDF β óá áééúíá bitmap. (Áñ÷áßí | ìáðáðñíðβ).

Ã, ã Áíáāùāβ óðāéáεñéíÝíúí óáεßáúí óá Üεéí áñ÷áßí. (Áñ÷áßí | Áíáāùāβ)

Ì, ì ÐáñíðóéÜæííðáé óá ìçíγíáðá ðíð ìáðáéεùððéóðβ Ghostscript. (Áñ÷áßí | Ðáñíðóßáóç ìçíðíÜðúí)

< ìáßúóç áíÜεðóçð éáðÜ 1/1.2 ðíñÝð

> Áγíçóç áíÜεðóçð éáðÜ 1.2 ðíñÝð

F1 Ðáñí÷β áíβéáéáð. (Áíβéáéá | Ðáñéá÷úíáíá)

Ctrl+C, Ctrl+Insert Áíðéāñáðβ áíðáíέæúíáíçð áééúíáð óðí ðñ÷÷áéñí. (Àðáíñāñáóßá | Áíðéāñáðβ)

Ctrl+F, Áγñáóç éáéíÝíð. (Àðáíñāñáóßá | Áγñáóç)

F3, Áγñáóç áðúíáíçð áíðÜíέóçð éáéíÝíð. (Àðáíñāñáóßá | Áγñáóç áðúíáíçð)

F4 Ðñíáíεβ ìá ðεβñúóç ðçð ðεúíçð. (Ðñíáíεβ | Ðñíáíεβ ðεβñíðð ðεúíçð)

F6 Ðñíóáñíñāβ āāñÜðíð óðí ðáñÜεðñí. (Ðñíáíεβ | Ðñíóáñíñāβ óðí ðáñÜεðñí)

Ðεβέοñά ìá áÝέç Ëýέέóç ðúí ðáñéá÷íÝíúí ðçð ðεúíçð éáðÜ ðí 1/16 ðúí áéáððÜóáπí ðçð.

Ctrl + Ðεβέοñά ìá áÝέç Ëýέέóç ðúí ðáñéá÷íÝíúí ðçð ðεúíçð éáðÜ ìßá ðεβñç ðεúíç.

**Page Up** Έγχεός ούι δαήέα+ιίΥίι δςò ιεύίςò δήιò δά άδÜíù έάδÜ ιβá δεPής ιεύίς.

**Page Down** Έγχεός ούι δαήέα+ιίΥίι δςò ιεύίςò δήιò δά έÜδù έάδÜ ιβá δεPής ιεύίς.

**Home** ΆδáiάδiδièΥδςός όδςί άή=P δςò óääβääò.

**End** ΆδáiάδiδièΥδςός όδi δΥεiò δςò óääβääò.



**-t** ΔιεθίζιαδέεP άέδΥεάόç. Οί GSview εάλίιέέÜ άέδάέάβδάέ ùò διεθίζιαδέεP άόάñίίP óά ùέά óά δάñέάÜέεήíóά íá άίάβñάόç οί δάñέάÜέεήí óùí Windows 3.1/Win32s. Άέά íá δñíθίθίέPάόά οίí δñúθί άέδΥεάόçò, ίθíñάβδά íá +ñçóέίθίέPάόά οί άέάέúδòç **-t**. Άέά òçί άδέεήP οίθ δñúθίθ άέδΥεάόçò ίίίíY ίPιάóθò +ñçóέίθίέPάόά òçί òέίP **-t0**, άίP άέά òçί διεθίζιαδέεP άέδΥεάόç òçί òέίP**-t1**.

Óά δάñέάÜέεήí Windows òθίòðçñβæήíóάέ άδβóçò íé áέúεήθέíé áέάέúδòάò:

**-s** Άέά íá άίάñάίθίέPάόά οί GSview εάέ íá θίθίέάδPάόά οί úííá\_άñ+άβίθ.ps εάδάðέάβái óòçί íθñÜ áέδòðPάóúí θίθ áέδòðùòP, +ùñβò íá +ñçóέίθίέçέάβ í íάδάáέúδòέóðPò Ghostscript. ÍάδÜ òçί θίθίέYòçòç οίθ άñ+άβίθ óòçί íθñÜ áέδòðPάóúí éά áέάέήθάβ άδòúíάόά ç éάέθίθñάβá οίθ GSview. ÍñέóíYíά δάñάάβάíάόά δñúθίθ +ñPòçò άβίάέ óά áέúεήθέά:

```
gsvieW -s úíííá_άñ+άβίθ.ps  
gsvieW -sLPT3: úíííá_άñ+άβίθ.ps  
gsvieW -s"HP DeskJet Portable" úíííá_άñ+άβίθ.ps
```

**-e** ×ñPòç άδίάίέέPò άίόάέέάPò άάάñYíúí. Άέά íá άίάδÜέάóάέ éÜéά íYí άñ+άβί óθί βáéí δάñÜέέñí P óά Yíά íYí δάñÜέέñí άòúóήí άáí òδÜñ+άé άίάñáú δάñÜέέñí θίθ GSview, +ñçóέίθίέPάόά òçί άίόήP:

```
gsvieW -e úíííá_άñ+άβίθ
```

**-x** ×ñPòç άδίάίέέPò άίόάέέάPò άάάñYíúí áέά íá άδέάÜέάóά òç áέάέήθP òçò éάέθίθñάβá οίθ GSview. Άέά θί óέήθú άδòú +ñçóέίθίέPάόά òçί άίόήP:

```
gsvieW -x
```

ΆδίάίέέP άίόάέέάP άάάñYíúí

## Äöíáíéèþ áíðáééáãþ äääííÝíúí

Óðí GSview Ý+áé áíóúíáðùèáß íéá áéááéééáóßá áéáéííéóðþ äöíáíééèþð áíðáééáãþð äääííÝíúí (DDE - service="GSview" éáé topic="GSview"). Íé áíðíèÝò XTYP\_EXECUTE ðíð áíááíùñßæííðáé áßíáé íé áéüèíðèáð:

```
[FileOpen("úíííá áñ+áßíð")]
[FileExit()]
[NextPage()]
[PrevPage()]
[GoBack()]
[GotoPage(5)]
[ShowWindow(nCmdShow)]
[Minimise()]
[Maximise()]
[Command("ãñáííþ áíðíèþí")]
```

Ç áíðíèþ [Command()] äÝ+áðáé ùð ðáñáíÝðñíðð íúíí ðíðð áéáéüððáð "úííá\_áñ+áßíð" þ "/P úííá\_áñ+áßíð".

Éáéü áßíáé íá íçí áðíóðÝéèííðáé ðáððü+ñííá ðíèèÝò áíðíèÝò óðí GSview. ÉáðÜ ðçí áéðÝéáóç, ðí GSview ááí éá áéáþóáé ðñíáéáíðíéçðééÜ íçíÝíáðá, áéèÜ ç áóýã+ñííç ðíèðíçíáðééèþ ííñðþ áéðÝéáóçð ðíð GSview óçíáßíáé üðé ç áéðÝéáóç ðçð ðñþðçð áíðíèþð ááí éá Ý+áé íéíèèçñùèáß üðáí éá èçðèáß ç äáýðáñç áíðíèþ. ÁÜí áßíáé áðáñáßðçðí íá áðíóðáßèáðá ðíèèáðèÝò áíðíèÝò óðí GSview, éáéü éá þðáí íá ðáñáíáÜèáðá ðáýóáèð áíÜíáóá óðéð áíðíèÝò.

ÖðÜñ+íðí äýí áéáéüððáð ðçð ãñáííþð áíðíèþí íé íðíßíé éá áðéáÜèèíðí óðí GSview ðçí áðíóðíèþ íéáð áíðíèþð DDE (äöíáíééèþð áíðáééáãþð äääííÝíúí) óá Ýíá Üèèí áíðíèáñáðí ðíð GSview. Í áéáéüððçð /E +ñçóéííðíéáß ðçí áíðíèþ [Command("ãñáííþ áíðíèþí")][ShowWindow(1)]. Í áéáéüððçð /X +ñçóéííðíéáß ðçí áíðíèþ [FileExit()].



## Άεάαβέοϊ

Ç áñ+έέβ οάεβάά οοϊ άβέοοϊ άέα οά οñññÜììάόá Ghostscript, Ghostview έάέ GSview άñβόέάόάέ οόç áέáyèοίόç:

<http://www.cs.wisc.edu/~ghost/>

Όϊ GSview ìοϊñάβ ñ άçèùèάβ çèάέοññíέέÜ οόç áέáyèοίόç:

<http://www.ghostgum.com.au/>

Όϊ GSview ìοϊñάβ άόβόçò ñά ñçóέììοίέçèάβ ùò οñùάñάììά άíÝόάόçò άñ+άβùí άέα άñέάόÜ άδù οά οññññÜììάόά οάñέβάççóçò οοϊ άβέοοϊ οúοϊ άέα οϊ OS/2 ùοϊ έάέ άέα οϊ οάñέάÜέέíí οúí MS-Windows. Άέα οάñέόóúοάñάò οέçñìοίñβάò άíάóÜόόά οçí άñ+έέβ οάεβάά οϊο GSview οοϊ άέαάβέοοϊ.

Ì Thomas Merz Ý+άέ οοìòÜíáέ Ýíá άά+άέñβάέí ññβόçò οϊο ñάόάάέùòοέόòβ Ghostscript οϊ ìοϊβì άβίáέ áέάέÝόέíí, οά ññòβ PDF, άδù οçí οάñάòÜìù άíάοάñùìάíç οάεβάά οοϊ άέάαβέοοϊ. Όϊ οóάέέñέíÝíí άά+άέñβάέí άβίáέ Ýíá άδùόόάόíá άδù Ýíá άέάέβì οϊο Thomas Merz ñά οβόέí **PostScript and Acrobat/PDF** έάέ οϊ ìοϊβì άβίáέ áέάέÝόέíí οόά ΆάάέέέÜ έάέ οόά ΆάñíáíέέÜ.

## ΔιάδιασέεÛ äééäéþιάóá

Í áñéèìùò ðçò ðñÝ+íðóáò áéáí+þò ðí GSview éáèþò éáé íεá áþεùóç ðíð áðíñÛ óðá ðíáðιάóééÛ äééäéþιάóá íðíñáß íá áíáðáóóáßß íá ðçí áðééíáþ **Ðεçñííðíñßáò** áðù ðí íáííý **Áíþεáéá**.

GSVIEW.EXE - ÐáñéáÛééíí áñááóßáò áñáóééþí äéá GhostScript  
ΔιάδιασέεÛ äééäéþιάóá (C) 1993-2002, Ghostgum Software Pty Ltd.  
Íá áðéóýéáíç éÛεá íüíéííð äééäéþιάóíð.

Ôí áñ+áßí áðòù áðíðáéáß ðíþιά ðíð óðíüεíð ðñí äñáííÛòùí GSview.

Ôí ðñüáñáííá áεáíÝíáðáé ×ÛÑÉÓ ÌÐΙΕΑÓΑÇÐΙÓΑ ÌÑÓÇÓ ΑΆΑΌÇÓÇ. Óðáñáðáßò éáé áεáííáßò ðíð ðñíäñÛííáðíð ááí áðíáÝ+ííóáé éáíßá áðéýíç äéá ðéò íðíéáóáþðíðá óðíÝðáéáð áðù ðç +ñþóç ðíð, ðéò íðíéáóáþðíðá +ñþóáéð ðíð þ áéá ðç εáéðíðñáééùðçðÛ ðíð, áéòùò áÛí áðòù áíáðÝñáðáé ñçðÛ éáé äñáðòþð. Áéá ðáñéóóóðáñáð ðεçñííðíñßáò áíáðñÝíðá óðçí Ûááéá +ñþóç ðíð ðñíäñÛííáðíð GSview (Free Public Licence, áíáðáñüíáíç ùð "Licence").

Ôá éÛεá áíðßáñáðí ðíð GSview ðñÝðáé íá óðíðáñééáíáÛíáðáé Ýíá ðéóòù áíðßáñáðí ðçò Ûááéáð, éáííééÛ, Ýíá áñ+áßí éáéíÝíð ASCII íá üííá LICENCE. Ç Ûááéá áðòþ óáò áßíáé ðí äééáßñüíá íá áíðéáñÛðáðá, íá ðñíðíðíéþóáðá þ íá áεáíáßíáðá ðí GSview áééÛ íüíí éÛòù áðù óðáéáñéíÝíáð óðíéþéáð éáé üðùò áðòÝò ðáñéáñÛííóáé óðçí Ûááéá. Áéòùò ðñí Ûéεúí, ç Ûááéá áðòþ áðéáÛééáé ðçí ððí+ñáùðééþ ýðáñíç ðçò áþεùóçð áéá óá ðíáðιάóééÛ äééäéþιάóá éáèþò éáé ðçò óðáéáñéíÝíçð áþεùóçð óá üéá óá áεáíáíüíáíá áíðßáñáðá.

ÓðááñáðÝáð: Russell Lang, Ghostgum Software Pty Ltd

Çéáéðñííééþ áéáýèðíóç: gsview@ghostgum.com.au

Ðñéí áðíðáßéáðá íçíýíáðá óðí óðááñáðÝá, ðáñáéáèþ áíáðÛóðá ðñíóáéðééÛ ðçí áíüðçðá [Óð+ÛÛ](#) [áíðáíéæüíáíá ðñíäéþιάóá](#), ðí áñ+áßí **Readme.htm** ðí íðíßí óðííáýáé ðí GSview éáé áíáðÛóðá üéáð ðéò ððÛñ+íðóáð ðεçñííðíñßáò óðçí ðíðíεáóßá ðíð GSview óðí [áéáäßéððí](#).

Ôí GSview +ñçóéííðíéáß ðí óýííéí ðñíäñáííÛòùí pstotext óðç ííñòþ íεáò áíüðáñééþò áéáééíèþéçò DLL. Ôí óýííéí ðñíäñáííÛòùí pstotext Ý+áé áñáóáß áðù ðíðò Andrew Birrell éáé Paul McJones.

ΔιάδιασέεÛ äééäéþιάóá (C) 1995-1996, Digital Equipment Corporation.

Áéá ðáñéóóóðáñáð ðεçñííðíñßáò áíáðÛóðá ðçí Ûááéá +ñþóçð óðí pstotext.txt þ óðí pstotext.zip. ΑÛí ááí óðíðüíáßðá íá ðçí Ûááéá +ñþóçð ðíð óðíüεíð ðñíäñáííÛòùí pstotext, áéáäñÛðá óá áñ+áßá pstotext.zip, pstotxt2.dll éáé pstotxt3.dll.

## Όσοι είστε άποιαίεσνιλάά θνιίεβιαόά

**θνιιέεχια:** Άαγιάδς ς ούηθούδς ούι έέέέιέεβί Ghostscript ...

Άέά δς ούόδδ έέέθιθνίβιά θι GSview άδάέδδβδάέ ς έέέέιέβές θιθ ιάδάέεθδδέόδδ Ghostscript (gsdll2.dll έέά θι OS/2, gsdll32.dll έέά θι θάνέαÜέέιί Win32). Θι οόÜέιá áδδθ οθίβέθδ άιθάίβέάδδάέ άβδά έέάδδ άάí ÿ+άέ άέέάδδάδδάέάβ ι ιάδάέεθδδέόδδδ Ghostscript άβδά έέάδδ θι GSview άάί ιθιθνίβι έά θιί άίθιθβδάέ.

Άδθ θι ιάθί άδέέιθπí θιθ GSview άδέέíθδά ΆδέέíθÝò | Άέάιθθούδς έέά θνι+θνιίÝíθδ έέά άñÜδδά δς ούόδδ έέάάñíβ άίάεβδςόδς οθί δάάβι Ghostscript DLL. Άέά θάνÜάέέίá, c:\gs\gsN.NN\bin\gsdll132.dll

Θι ιβίθιá áδδθ ιθιθνίβι άδβδςδ έά άιθάίέόδδβι úδái ι ιάδάέεθδδέόδδδ Ghostscript άάί ιθιθνίβι έά άίθιθβδάέ δά άδάñáβδςδά άñ+άβá έέέιθέόίí άñ+έέβι οθίέεβί έέέθιθνίβιáδ (δ.+ θι gs\_init.ps). Άδέάάάέβδδά θι ούόδθ ούι έάδδ+θñβδάúι οθί δάάβι θνιιέέάδς έέάάñíβ άίάεβδςόδς Ghostscript.

ΆÜí θι GSview +ñςέίιθιέάβδάέ óá θάνέαÜέέιί Win32s άñáÜδδά δςί ýδάνις έέά άáýδάνιθ άίθβññáθιθ θιθ ιάδάέεθδδέόδδδ Ghostscript θιθδθιÝíθ óδς ιίβις δ.+ áδθ Ýíá Üέέί άίθβññáθι θιθ GSview. Óá θάνέαÜέέιί Win32s ιúθí Ýíá άίθβññáθι θιθ ιάδάέεθδδέόδδδ Ghostscript ιθιθνίβι έά άñβδέάδδάέ óδς ιίβις.

ΆÜí άíáέιέιθέάβι έά άβιáέ ááγιάθι έά έέέÝóáδδ θι ιάδάέεθδδέόδδδ Ghostscript áδθ θι GSview, άíέέíÜδδά, áδθóθι έέέιθβδάδδ θέδ áδάñáβδςδάδ θθέιβδάέδ, έά έέέάέÝóáδδ θι ιάδάέεθδδέόδδδ Ghostscript +ñςέίιθιέβιáδ θι έέέάέÝóέίí áδθ δς άñáíβ άίθιέβι θñúáñáíá θιθ θάνÝ+άδάέ ιá θι óýíθι οúí θñíáñáííÜδúí Ghostscript.

**θνιιέεχια:** Óθι θάνÜέθñí ιςίθιÜδúí Ghostscript θάνιθδέÜέάδδάέ θι ιβίθιá **Can't find initialization file gs\_init.ps**.

Έέέιθβδδά δςί θέιβ οθί δάάβι θνιιέέάδς έέάάñíβ άίάεβδςόδς Ghostscript βδδά έά άίθέόθιέ+άβ οθίί έάδÜέιáι úθιθ άñβδέάδδάέ θι άñ+άβι gs\_init.ps θι ιθιθβι άίθέόθιέ+άβ óδς οúόδδ έέάí+β Ghostscript.

**θνιιέεχια:** Óθι θάνÜέθñí ιςίθιÜδúí Ghostscript θάνιθδέÜέάδδάέ θι ιβίθιá **gs: Interpreter revision (XXX) does not match gs\_init.ps revision (YYY)**.

Έέέιθβδδά δςί θέιβ οθί δάάβι θνιιέέάδς έέάάñíβ άίάεβδςόδς Ghostscript βδδά έά άίθέόθιέ+άβ οθίί έάδÜέιáι úθιθ άñβδέάδδάέ θι άñ+άβι gs\_init.ps θι ιθιθβι άίθέόθιέ+άβ óδς οúόδδ έέάí+β Ghostscript. Ιςί θñιθδάέάβδδά έά άíáδÜδδά Ýíá άñ+άβι PostScript θι ιθιθβι άñβδέάδδάέ óá Ýíáí θÜέέí áέέάδÜδδάόδς δñíááíÝóδάñςδ έέάí+βδ θιθ ιάδάέεθδδέόδδδ Ghostscript (έÜδέ θÝθιέί έá ÿ+άέ úδ áθιθÝέáθíá δς +ñβςδ θιθ δάέάέíý άñ+άβιθ gs\_init.ps, άíáíÜñδςδά áδθ δςί θέιβ θιθ Ý+άέ έέέιθέόδδβι οθί δάάβι θνιιέέάδς έέάάñíβ άίάεβδςόδς Ghostscript).

**θνιιέεχια:** Óθι θάνÜέθñí ιςίθιÜδúí Ghostscript θάνιθδέÜέάδδάέ θι ιβίθιá **Wrong version of DLL found. Found version XXX Need version YYY**.

Θι GSview άίθδδέόá έάίέáθíÝίς έέάí+β θιθ ιάδάέεθδδέόδδδ Ghostscript. Άέέάδδάδδβδδά δςί áδάέθíýíáίς έέάí+β Ghostscript. Άíáδδάέβδδά úδέ οθί óýóδςíÜ óáδ θδÜñ+άέ άέέάδδάδδςίÝίς ιβá ιúθí έέάí+β θιθ ιάδάέεθδδέόδδδ Ghostscript.

**θνιιέεχια:** Θι ιβίθιá θι GSview άíáδÝñáέ úδέ Ýíá θιέθóÝέέάí Ýááñáθι PostScript, θι ιθιθβι áςίέιθñáβέςέá áδθ δά MS-Windows, θάνέÝ+άέ 0 óάέβáδδ áδθ θέδ ιθιθβι έá άιθάίέόδδβι ιúθí ς θñβςδ.

Άδθθ ιθάβέáδδάέ óδςί θάνιθδβá áóóάέíÝíúι ó+ιέβúι áííβδ DSC οθι Ýááñáθι. Άδθ θιί θβιáέá έέÝá+ιθ, άδέέíθδά **ΆέóδδθδÝò, ΆδέέíáÝò...** έέά óδς οθíÝ+άέá áδθ θι θέάβδέί δςδ ιíÜááδ άδέέíθπí **Άέóýδθδς óá** άδέέíθδά θι θέβέθñí άδέέíθβδ **Άέóδδθδβδ**. Άάί ιθιθνίβιá έά έέέιθβδδά δςί θέιβ **Άñ+άβι**

**Encapsulated PostScript** áέα ôçí áðέέτᾱβ **Άέôýðóóç** óᾱ έάóŪ ôçí άέôýðóóç ðίέέᾱðέπí óᾱέβᾱύí. Ç óóóðŪ íŷέίᾱíò ᾱβίᾱέ íᾱ ᾱðέέŷίᾱðᾱ ùò έŷήᾱ ᾱíŷᾱíò ᾱέᾱ ôçí ᾱέôýðóóç ôçí ðέíð **FILE:**. Ἀðέðñúóέᾱðᾱ, ᾱðŷ ðίí ðβίᾱέᾱ ᾱέŷᾱ+ίò ᾱðέέŷίòᾱ **Άέðððóðŷò, Ἀðέέίᾱŷò...** έᾱέ óðç ðóíŷ+ᾱέᾱ **Άέᾱ ðñí+ùñçíŷííòð** έᾱέ έᾱέíñβóðᾱ ôçí ᾱðέέτᾱβ **Όòíòúíβᾱ íᾱ ðέò ðóíᾱŪóᾱέò ᾱñðò ᾱᾱñŪòíò Adobe.**

Όí ó+úέέí ᾱñðò **DSC %%Pages: 0** ôçíᾱβίᾱέ ùðέ ðóí ŷᾱᾱñᾱòí ᾱᾱí ŷ+ίòí έᾱðᾱ+ùñçέᾱβ ᾱíðίέŷò ᾱçίέíòñᾱβᾱð óᾱέβᾱύí. Όðçí ðñᾱᾱίᾱðέέúðçðᾱ, ᾱᾱí +ñçóέííðίέᾱβðᾱέ í ðᾱέᾱóððò **PostScript showpage.** ἈŪí ᾱíðίòβóᾱðᾱ ŷίᾱ ŷᾱᾱñᾱòí **PostScript** ðí íðίβí ᾱβίᾱέ ðίέòóŷέέᾱí, ᾱέέŪ óòíðᾱñέέᾱíᾱŪíᾱέ ðí ó+úέέí **% %%Pages: 0,** ᾱέέŪíòᾱ ôçí ðñðòç ᾱñᾱíð ðíò ᾱñ+ᾱβίò ᾱðŷ **!PS-Adobe-** óᾱ **%!**. Íᾱ ðίí ðñŷíò ᾱððŷ ðí **GSview** έᾱ ᾱᾱñðóᾱέ ùέᾱ óᾱ ó+úέέᾱ **DSC** þðᾱ íᾱ íðñŷóᾱᾱ ᾱ ᾱíᾱðŪóᾱᾱ ùέᾱð ðέò óᾱέβᾱᾱð ᾱέέŪ íŷíí íᾱ ôç óᾱέñŪ ðíò ŷ+ίòí ᾱðίέçέᾱðέᾱβ ðóí ᾱñ+ᾱβí. Íðññᾱβᾱ ᾱðβçðò íᾱ ᾱέᾱíᾱñðñçέᾱβᾱð ðóí ððᾱñᾱóŷᾱ ðíò ðññᾱñŪíᾱᾱíò íᾱ ðí íðίβí ᾱçίέíòñᾱβççέᾱ ŷίᾱ ðŷíòίέí ᾱñ+ᾱβí.

Íñέóíŷίᾱ ðññᾱñŪíᾱᾱᾱ ᾱᾱβᾱççòð ᾱέðððŷðþí **PostScript** óòíðᾱñέέᾱíᾱŪíòí έþᾱέᾱ í íðίβíò ᾱðᾱðέŷíᾱðᾱέ ᾱðίέᾱέóðέέŪ ðóíí ᾱíðβóðίέ+í ᾱέðððŷðþ. Όí ᾱñ+ᾱβí ᾱíŷᾱíò **PostScript** ᾱðŷ ŷίᾱ ðŷíòίέí ðñŷᾱñᾱíᾱ ᾱᾱβᾱççòð íðññᾱβ íᾱ íçí íðññᾱβ íᾱ íᾱðᾱðᾱñέᾱβ óᾱ Ūέέí ᾱέðððŷðþ **PostScript** έᾱέ έᾱðŪ óòíŷðᾱέᾱ ç ðᾱññíðóβᾱóð ðíò ᾱðŷ ðí **GSview** έᾱ ᾱβίᾱέ ᾱᾱŷíðç. ἈŪí ᾱíðέíᾱðŷðβᾱᾱðᾱ ŷίᾱ ðᾱñŷíòίέí ðñŷᾱέçíᾱ, ðññíðᾱέþðᾱ íᾱ +ñçóέííðίέþðᾱᾱ ᷆íᾱí ᾱέðððŷðþ ðíò íðίβíò ðí ðñŷᾱñᾱíᾱ ᾱᾱβᾱççòð ᾱβίᾱέ ùóí ðí ᾱíᾱðŷí ðέí ᾱᾱíέú. Ἀέᾱ ðᾱñŪᾱᾱέᾱíᾱ, ᾱέᾱ ᾱέðððŷðþ **PostScript** ᾱðέðŷᾱíò 2 íðññᾱβᾱ íᾱ +ñçóέííðίέþðᾱᾱ ðí ðñŷᾱñᾱíᾱ ᾱᾱβᾱççòð ðíò ᾱíðέóðίέ+ᾱβ ðóíòð ᾱέðððŷðþ **Apple LaserWriter II NT þ Apple LaserWriter Plus** ᾱέᾱ ᾱέðððŷðþ **PostScript** ᾱðέðŷᾱíò 1.

Άέᾱ ôçí ðᾱñβððŷðþ ðŷí **Windows 9x,** íέ ᾱíðβóðίέ+ᾱð ñðέíβóᾱέð íðññíŷí íᾱ ðñᾱᾱíᾱðíðίέçέíŷí ᾱðŷ ôçí έᾱñðŷέᾱ **PostScript** έᾱέ ᾱðŷ ðí ðᾱñŪέðñí ᾱέᾱέŷᾱíò ᾱέᾱ ðέò έᾱέúðçðᾱð ðíò ᾱέðððŷðþ. Ἀέᾱ ôçí ᾱέñβᾱᾱέᾱ, ᾱðέέŷίòᾱ ôçí ðέíð **PostScript (íᾱ ᾱᾱέðέóðíðίβççòç íᾱðᾱðᾱñóέíúðçðᾱð - ADSC)** ùò ñŷέíέóç ᾱέᾱ ðí ðᾱᾱβí **íññðᾱ ᾱíŷᾱíò ôçò PostScript.**

**ðñŷᾱέçíᾱ:** Όí íþíðíᾱ ðíò **GSview** ᾱíᾱðŷᾱᾱ "Ç óᾱέñŪ ðŷí óᾱέβᾱύí ᾱβίᾱέ ᾱέᾱέέþ..."

Όðí ŷᾱᾱñᾱòí ðíò ᾱíᾱðŪᾱᾱðᾱ ᾱíðίòβóðççέᾱ ðí ó+úέέí ᾱñðò **DSC %%PageOrder: Special** ðíò íðίβíò ç ᾱðέþ ᾱñçíᾱβᾱ ᾱβίᾱέ ùðέ ç ᾱðᾱíᾱᾱέŪðᾱíç ðŷí óᾱέβᾱύí ᾱᾱí íðññᾱβ íᾱ ᾱβίᾱέ íᾱ ᾱóòŪέᾱέᾱ. Ἀððŷ íðññᾱβ íᾱ ᾱíðñᾱβóᾱέ ðí **GSview** óòí íᾱ ðᾱññíðóέŪóᾱέ ðέò óᾱέβᾱᾱð íᾱ έŪέᾱ Ūέέç óᾱέñŪ ᾱέðŷð ᾱðŷ ôç óᾱέñŪ íᾱ ôçí íðίβᾱ ᾱððŷò ᾱβίᾱέ ᾱðίέçέᾱðíŷíᾱð ðóí ŷᾱᾱñᾱòí. ἈŪí óðíᾱ+ββóᾱ έᾱέ ðññíðᾱέþðᾱᾱ íᾱ ᾱðᾱíᾱᾱέᾱðŪíᾱðᾱ ðέò óᾱέβᾱᾱð, ððŪñ+ᾱέ íᾱᾱŪέç ðέέᾱíúðçðᾱ íᾱ ᾱçίέíòñᾱçέíŷí óðŪέíᾱðᾱ **PostScript.** Í íŷííð ðñŷíòð ᾱðέᾱέŷññέúçðò ðíò ðññᾱᾱέþᾱíðò ᾱβίᾱέ íᾱ ᾱðᾱíᾱᾱçίέíòñᾱçέᾱβ ðí ŷᾱᾱñᾱòí **PostScript** +ùñβð ùíðò íᾱ óòíðᾱñέçðέᾱβ ç ᾱέᾱέέþ óᾱέñŪ ðŷí óᾱέβᾱύí.

Ūò ðññᾱðέέτᾱβ, ðᾱ **Windows 95** ᾱçίέíòñᾱíŷí ᾱñ+ᾱβᾱ **PostScript** ðŷí íðίβí ÷ óᾱέñŪ ðŷí óᾱέβᾱύí ᾱβίᾱέ ᾱέᾱέέþ. Ἀέᾱ íᾱ ᾱðᾱíᾱñᾱíðίέþðᾱᾱ ðç ððᾱᾱᾱñέíŷíç ñŷέíέóç ᾱέᾱ ôçí ᾱέᾱέέþ óᾱέñŪ ðŷí óᾱέβᾱύí, ᾱðŷ ðí ðᾱñŪέðñí ðíò ᾱέᾱέŷᾱíò έᾱέíðþðŷí ðíò ᾱέðððŷðþ ᾱðέέŷίòᾱ ôçí έᾱñðŷέᾱ **PostScript** έᾱέ έᾱέíñβóðᾱ ôçí ðέíð **PostScript (íᾱ ᾱᾱέðέóðíðίβççòç íᾱðᾱðᾱñóέíúðçðᾱð - ADSC)** ùò ñŷέíέóç ᾱέᾱ ðí ðᾱᾱβí **íññðᾱ ᾱíŷᾱíò ôçò PostScript.**

**ðñŷᾱέçíᾱ:** Όᾱ ᾱñ+ᾱβᾱ **PostScript** ðíò ᾱçίέíòñᾱíŷíðᾱέ óᾱ ðᾱñᾱᾱᾱέéíí **MS-Windows** ᾱñ+βᾱíðí íᾱ ŷíᾱí +ᾱñᾱέðþñᾱ ᾱέŷᾱ+ίò **Ctrl+D.**

Άέᾱ ðᾱ **Windows 3.1:**

Ἀðŷíòí ðí ððᾱᾱᾱñέíŷíí ðñŷᾱέçíᾱ ᾱíðᾱíβᾱᾱðᾱέ ᾱέŷíç έᾱέ óðçí ðᾱñβððŷðþ ðíò ŷ+ᾱέ έᾱέíñέóðᾱβ ᾱέᾱ ðíí ᾱέðððŷðþ **PostScript** ç ᾱðέέτᾱβ **óòíòúíβᾱð íᾱ ðέò ðóíᾱŪóᾱέò ᾱñðò ᾱᾱñŪòíò DSC,** έᾱ ðñŷðᾱέ íᾱ έᾱùñçέᾱβ ùò óðŪέíᾱ ðíò ðññᾱñŪíᾱᾱíò ᾱᾱβᾱççòð ðŷí ᾱέðððŷðþ **PostScript** ðíò ᾱέᾱíŷíᾱðᾱέ íᾱᾱβ íᾱ ðᾱ **MS-Windows.** Ç ᾱíðέíᾱðþðέóç ðíò ððᾱᾱᾱñέíŷííò óðŪέíᾱðíò ðᾱέíçñέþíᾱðᾱέ óðí ŷᾱᾱñᾱòí **PRINTERS.WRI** ðí íðίβí ðóíñᾱᾱᾱέ ðᾱ **MS-Windows.** Ἀíñβíðᾱ ᾱέᾱ ᾱðᾱíᾱñᾱᾱóβᾱ ðí ᾱñ+ᾱβí **win.ini** έᾱέ ᾱíᾱᾱçðþðᾱ ôçí ᾱíúðçðᾱ ðíò ᾱíðέóðίέ+ᾱβ ðóí ððᾱᾱᾱñέíŷíí ᾱέðððŷðþ **PostScript.** Íðññᾱβ íᾱ ððŪñ+ίòí ðᾱñέóóúðᾱñᾱð ᾱðŷ íᾱᾱ ᾱíúðçðᾱð. Όᾱ έŪέᾱ íᾱᾱ ᾱðŷòð ðέò ᾱíúðçðᾱð ðññíðέŷòðᾱ ôçí έᾱðᾱ+þñçòç **CTRLD=0,** ùððò ᾱέñᾱᾱðò óðí ðᾱñŪᾱᾱέᾱíᾱ ðíò ᾱέííéòᾱᾱ.

[Apple LaserWriter II NT, FILE]  
CTRLD=0

Άέα όά Windows 95:

Όι όñí+úñçìÝííòò..) όιò άόέοñÝόάέ όçí áóáßñáόç όιò +áñáέòþñá áêÝá+ìò Ctrl+D áðu όçí áñ+þ όιò áááñÛοιò. Άðu éáέþ όý+ç, ç όñíéáέìñέοιÝíç όέìþ áßíáέ íá íçí áóìóóÝέέáόáέ ì +áñáέòþñáό áêÝá+ìò Ctrl+D όñέí όçí áñááόßá áέóýòòóçò.

**Ðñúáέçíá:** Άñ+áßá PostScript όά ìòìßá áçìέìòñáìýíόáέ íá όì Word áέα Windows áέäì+þ 6.0 Ý+ìòí ùò áóìóÝέáόíá όçí áìòÛìέόç áíúò όñíáέáìòìέçóέέéý íçýíýáóìò "Άóìóóßá όιò ó+ìέßìò %%Pages".

Όόá+áñçòþñέá! ìúέέò áíóìòßóáόá Ýíá óòÛέíá óόá ó+úέέá áììþò DSC όìò όáñáìáÛέέìíόáέ áðu όì Word ùόáí óòì Ýááñáóì όòìòáñέέáìáÛìáόáέ Ýíá áñ+áßì EPS. Όì Word éáìííέέÛ éá Ýóñáόá íá όáñέέéáßóáέ όì όòìòáñέέáìááíúìáìí áñ+áßì EPS íá όέò áñáììÝò ó+ìέßìúí:

```
%%BeginDocument: úíííá_áñ+áßìò.eps
%%EndDocument
```

Άόáέáþ όì Word ááí óóìòáñέÝέááá όá όáñáóÛìú óóìέ+áßá, όì GSview ááóìáόáß íá áíóìòßóáέ όìí áέñέáþ áñέέèú áέέÛ éáέ όçí áέñέáþ èÝόç óúì óáέßáúì óòì Ýááñáóì.

Ìòìñáßóá íá áéáíáñóóñçèáßóá óόç Microsoft. Όì óòÛέíá óóÛñ+áέ óòì óßέóñì áñáόçìÛóúì EPSIMP.FLT, áέäì+þ 2.01, όì ìòìßì ç Microsoft όñÝόáέ íá áέìñέþόáέ.

Όόì ìáóìáέÛóόçíá, óóÛñ+ìòí áýì éýóáέó:

1. ΆόέέÝìòá ΆόέέìäÝò | ÐáñÛáέáθç ó+ìέßìúí áììþò DSC
2. Άììßìòá áέα áóáíáñááóßá όì áñ+áßì PostScript éáέ áέìñέþóóá ìúìé óáó όá ó+úέέá áììþò DSC. Άíáæçòþóóá óòì áñ+áßì PostScript úéáò όέò áñáììÝò όìò όáñέÝ+ìòí όçí éáόá+þñçόç

```
%MSEPS Preamble
ÁìÝóúò ìáóÛ áðu èÛέá íέα áðu áóóÝò όέò áñáììÝò, áíáæçòþóóá όçí áñ+þ όιò όóìòáñέέáìááíúìáìíò áñ+áßìò EPS. Όì áñ+áßì EPS óóìþέúò Ý+áέ ùò όñþόç áñáììþ íέα éáόá+þñçόç úðòò
```

```
%!PS-Adobe-3.0 EPSF-3.0
ÐÛìú áέñέáþò áðu áóóþ όç áñáììþ όñìóέÝóóá íέα áñáììþ íá όì ó+úέéì
```

```
%%BeginDocument: Ðñìóέèþêç_áðu_όì_+ñþóόç
```

Όόç óóìÝ+áέα áíáæçòþóóá úéáò όέò áñáììÝò όìò όáñέÝ+ìòí όçí éáόá+þñçόç

```
%MSEPS Trailer
```

ÐÛìú áðu èÛέá óÝοìέα áñáììþ όñìóέÝóóá íέα áñáììþ íá όçí éáόá+þñçόç

```
%%EndDocument
```

ÌáóÛ áðu áóóú όì GSview ìòìñáß óέÝìí íá όáñìòóέÛóáέ óúóóÛ όì Ýááñáóì.

**Ðñúáέçíá:** Όì GSview ááí áíááìúñßæáέ όá ó+úέέá áììþò DSC όìò óóìòáñέέáìáÛìíόáέ óá áñ+áßá όìò όáñÛáìíόáέ ìá +ñþόç όιò όñíáñÛìíáóìò ìáþáçόçò PostScript όçò Adobe áέäì+þ 4.10 áέα 32-bit Windows.

Ìç +ñçóέììòìέαßóá όì áóááέέú όñúóúέìέέì áóέέìέìúìέþí ìá áóέέÝóá. ÁέέÛìòá όçí áóέέìäþ éáέìñßæìíόáó áááñÝíá ASCII ìá όçí áέέççέìò+ßá áóέέìäþí "ΆέóóóúóÝò | Éáέúóçóáò | éáñóÝέα PostScript | Άέα όñí+úñçìÝííòò... | ììòþ áááñÝíúí | ΆááñÝíá ASCII".

**Ðñúáέçíá:** Όόçí όñìóóÛέáέá íá áíáóÛóáόá ìòìέìäþóìòá áñ+áßì όáñìòóέÛæáόáέ όì ìþìóíá:  
`Unrecoverable error: configurationerror in setpagedevice`  
Failed to open device or install ViewerPreProcess hook: returns -26  
Page size may have been too large or resolution too high.





## çëëá èÝιάôá âïÞëáéáò

Ôá èÝιάôá áððÛ ðáñïðóéÛæïðáé óðïÞëò ùðáí óá ïñéóïÝιά áðð ðá àïðáíéæùíáíá ðáñÛèðñá áéáéùáïð ðáðçèáß ðï ðèÞèðñï **ÂïÞëáéá**.

Ðáñïðóðáóç ïçíðïÛðùí

bzip2

zlib

Áíáïéùðççç



## Δάηηόόβαόϋ ιϋίοιΰδύι

Όι GSview ηήϋόείηιόηέαβ δι όύηηει δήηηάηηιιΰδύι όηδ ιάδάαέυδδδέόδδ Ghostscript αέα όϋί δάηηόόβαόϋ ρ όϋί αέόύδύδύϋ άη-άβύι PostScript. Ιά όϋί άδέείαβ **Δάηηόόβαόϋ ιϋίοιΰδύι** άιόάιβαειίδάέ όά ιϋίγιάδά όηδ άδιδόΎέειίδάέ άδύ όι ιάδάαέυδδδέόδδ GhostScript όόϋί έηίόύέα, ιέα άδέείαβ άηέαδΰ ηήρδέιϋ έαέαβδάηά όόϋί δάηηδδδύδύϋ γδάηηϋδ άίυδ όδΰειάδιδδ PostScript. Άέα ιά άίδιδδδδάδδ όι ιβιδιά ιδηηάβ ιά ηήαέαδδδδ ιά άηάδΰδδδδ άέα όά δάηέα-ύιαιά όηδ δάηΰέδηηδ ιϋίοιΰδύι.

Όι έάβιαίη άδύ όι δάηΰέδηη **Δάηηόόβαόϋ ιϋίοιΰδύι** ιδηηάβ ιά άίδέαηάδδδδ όδδ δήυ-άέηι. Άΰι άάι Ύ-άέ άδέέαάάβ έΰδιδέι όδάέαηέειΎη διβιά όηδ έάειΎηδ, έά άίδέαηάδδδδ ηέυέεϋηη όι έάβιαίη όηδ δάηηδδδδΰαδδδδδ όδδ δάηΰέδηη. Άίδδδδδδ, άΰι άδέέαάάβ Ύία όδάέαηέειΎη διβιά, δύδδ ύηη άδδδ όι διβιά έά άίδέαηάδδδδ όδδ δήυ-άέηι.

Άδαιϋαβδδδ έαέ δήυδιδέ αέυηέυδδδδ αέα ηηέοιΎία άδύ όά ιϋίγιάδά έΰειδδ όηδ ιδηηάβ ιά άιόάιβαειίδάέ όδδ δάηΰέδηη όηδ δάηηδδδδΰαδδδδδ ιά όϋί άδέείαβ **Δάηηόόβαόϋ ιϋίοιΰδύι** δάηΎ-ηδδδδδ όόϋί άίυδϋδά ιά έΎία Όδ-ιΰ άιόάιέαυιαιά δηηάεβιδάδ.





## Αίτιοέυδός

Όι δñúāñáìá GSview ðñçóéìðíéáß ðí ðáðáëùððéóðð AFPL Ghostscript áéá ðçí áðáññááóßá éáé ðçí áñçíáßá òùí áíðíèðí éáé òùí áááñíÝíùí òùí áñ-áßùí PostScript.

Όá ðáñéáÙéèí Win32s, ç áéáééíèðéç GhostScript ðíññáß íá ðñçóéìðíéçéáß ðùí áðu ðßá áðáññáð éáé íá ðíñðùèáß ðùí ðßá ðíñÙ óðç ðíðç. Όá ðáñéáÙéèí Windows 9x/ME, Windows NT4/2000 ð OS/2, ç áéáééíèðéç GhostScript ðíññáß íá ðñçóéìðíéçéáß áðu áðáñéùñéóðí áñéèìù áðáññáðí èÙèá ðíñÙ (áðuóíí ç áéáéÝóéìç ðíðç ðí áðéðñÝðáé). Όá ðáñéáÙéèí Win32s, ðí GSview ðñÝðáé íá áðáéáðèáñðóáé ðç áéáééíèðéç GhostScript ðóðá íá éáðáóóðáß áðíáðð ç ðñðóç ðçð áðu ðí δñúāñáìá gvws.exe áéá ðçí áéðýðùóç ðíð áíáðáæùìáíð áñ-áßíð.

Όí δñúāñáìá gsv16spl.exe áßíáé ðéá áðáññáð 16 bit òùí Windows ç ðíßá ðñçóéìðíéáßðáé áðu ðí GSview áéá ðçí áðíóðíèð óðçí ðñÙ áéððððóáùí ðá áñ-áßá ðíð áíáðÙæíðáé ðá ðí GSview óá ðáñéáÙéèí Win32s. Όí gsv16spl ááí ðíññáß íá ðñçóéìðíéçéáß òð ðáííùìÝíç áðáññáð - ðñÝðáé íá èéçèáß áðíééáéóðéèÙ áðu ðí GSview. Όá ðáñéáÙéèí Windows 9x ð NT4/2000 ðí δñúāñáìá áððu ááí ðñçóéìðíéáßðáé.

Όá ðñññÙìáðá gvws32.exe (Windows) éáé gvpgs.exe (OS/2) ðñçóéìðíéçéíðáé éáðÙ ðçí áéðýðùóç áéá ðç òùñðùóç ðçð áéáééíèðéç GhostScript óðç ðíðç. ðíññíýí áðßóçð íá ðñçóéìðíéçéèí éáé òð ðáííùìÝíáð áðáññáÝò ðé ðíßáð áéðáéíýíðáé áðu ðç áñáìð áíðíèðí áéèÙ, áðáéáð áéáññÙðíðí áððùìáðá ðá áñ-áßá òùí ðíßùí ðá ðíùìáðá Ý-íðí éáéñéóðáß óðç áñáìð áíðíèðí, áßíáé áóðáéÝóðáñí íá ðñçóéìðíéçéèí ðá ðñññÙìáðá gswin32.exe (Win32), gswin32c.exe (èííóùéá Win32) ð gsos2.exe (OS/2) áéá ðç òùñðùóç ðçð áéáééíèðéç ðíð ðáðáëùððéóðð GhostScript.



