

ὨῖόὸΠῆις ὁçò ÅëçíéêΠò Æëπόόάò óôï FreeBSD

Íéêüëáïò Êüêêáëçò

nickkokkalis@yahoo.co.uk

\$FreeBSD:

release/9.1.0/el_GR.ISO8859-7/articles/greek-language-support/article.sgml 38826
2012-05-17 19:12:14Z hrs \$

ΔιάοιáôëëÛ Äëëáëπiáôá © 2006, 2007, 2008 Íéêüëáïò Êüêêáëçò

Ὠῖ FreeBSD áβiáë Ýiá éáοi÷ òñùìÝiï àiðñéëü öýiáïëï òiò FreeBSD Foundation.
ÐiëëÝò áðü òëò ëÝiáëò Π òñÜóáëò ië iðïβáò ÷ ñçóëiïðñéýiáë áðü òiòò éáðáóëáðáóòÝò Π òiòò
ðüëçòÝò òiòò áëá iá áëáëñβiïi óá ðñiúúiíá òiòò éáññýiáë àiðñéëü öýiáïëá. ¼ðïò áðòÝò
àìáíβæiíóáë óá áðòü òi éáβiáñi éáë áëá üóáð áðü áðòÝò áiúñβæáë ç ìiÜáá ÁiÜðððíçò òiò FreeBSD üðé
áβiáë ðëéáíüi iá áβiáë àiðñéëü öýiáïëá, éá ááβðá Ýiá áðü óá öýiáïëá: “TM” Π “®”.

Áðòü òi éáβiáñi áβiáë iäçáβáð áëá òëò ñðëiβóáëð ðiò ÷ ñáëÜæiíóáë, þóðá iá iðñiýiá iá áëááÜóïiá éáë iá
ññÜøïiá ÄëëçíéëÛ óðï FreeBSD, ðüóïi óá éáðÜóóáç ëiíóüëáð üóïi éáë ÷ ñçóëiïðñéýiáð òi áñáóëëü
ðáñëáÜëëi **Xorg**.

1 ÄéóáãüãΠ

Ç ñýëiéç ὁçò òðïóðΠñéiç òiò FreeBSD áëá ὁçí ÅëçíéêΠ æëπόά áβiáë áñëáðÜ áýëiëç, óá êÜëá áðβðááñ. Iá
ó÷áðëëÛ ëβáð ñðëiβóáëð, iðñiáβ iá ññÜøáë éáë iá áëááÜóáë éáíáβð óúóðÜ ÄëçíéëÛ iá ὁçí áðβçç èüäëëiðñçç
ISO/IEC 8859-7, ðüóïi óá éáðÜóóáç ëiíóüëáð üóïi éáë iÝóá áðü òi áñáóëëü ðáñëáÜëëi **Xorg**. Áí éáë ië ñðëiβóáëð
ðiò áóïñýi áðñëáëóðëëÛ óðï FreeBSD áβiáë áðòÝò ὁçò ëiíóüëáð, ááþ éá áiáðáñëýi éáë áðòÝò ðiò áóïñýi éáë óá
Xorg áëëÛ éáë òëð áðëiÝñiòð áðáñiáÝð.

Áóïý áëááÜóáðá áðòü òi Üñëñi éá iÝñáðá:

- Ðiò éá áñáβðá ÄëçíéëÝð áñáñiáðïiáëñÝð, ðüóïi áëá ὁçí ëiíóüëá òiò FreeBSD üóïi éáë áëá **Xorg**.
- Ðþò iá iñβóáðá iéá áíðëóðñé÷-βá ðëçëðññëiáβiò (“keymap”) óá éáðÜóóáç ëiíóüëáð, ç iðñiá iá áðëðñÝðáë ὁçí
áëóáãüãΠ Äëçíéëý éáëiÝñi, iá ὁçí èüäëëiðñçç ISO/IEC 8859-7.
- Ðþò iá iñβóáðá üðé ç ðñiëáëñëóïÝiç áñáñiáðïiáëñÛ óá éáðÜóóáç ëiíóüëáð éá áβiáë êÜðñéá ðiò Ý÷áë Äëçíéëýð
÷ áñáëðΠñáð.

- Δπο ίά ίνβόαδά ίεά άίόέοόίε ÷ βά δέçέοñπíεíβίτö (“keymap”) όά έάόÜόόάόç áñáóέéπí, ç íðíβά ίά áðέοñÝðáέ όçí áέόάάάπ Åέççíέéý έάéÝíñö, ίά όçí έúάέéðíβçόç ISO/IEC 8859-7.
- Δπο ίά όόβόαδά áñáñáóíóáéñÝð áέά öí áñáóέéú δáñέάÜέéñí öíτö FreeBSD, ίé íðíβáð έά Ý ÷ íóí öðíóóðñέíç öúóí áέά UTF-8 üóí έάέ áέά ISO/IEC 8859-7 ÅέççíέéÜ.

2 Ñõèßóǎèò ãéá ÄëëçíéêÛ óôçí êïíóüëá ôïö FreeBSD

Óðgi eiríouea íe ñðeiBoaðeð áoiníry áyi óóUáeá. Ói ðñpói óóUáer áBíáðae éáóU óri Baer ðñuði ðUíóá, áñ ði ááyóáñi áeáoiníðíeáBoáe áUíeáá lá ði éÝeðóid (“shell”).

- Ἡ τοῦ Θεοῦ ἐκείνου ἀγάπη ἐστὶν ἡ ἀγάπη τοῦ Θεοῦ. ὁ Θεὸς ἀγαπᾷ τὸν κόσμον ὥστε τὸν υἱόν του ἀποστείλῃ, ὅπως ὁ κόσμος μὴ ἀπολέσῃ τὴν ἀγάπην τοῦ Θεοῦ.
- Ἡ τοῦ Θεοῦ ἐκείνου ἀγάπη ἐστὶν ἡ ἀγάπη τοῦ Θεοῦ. ὁ Θεὸς ἀγαπᾷ τὸν κόσμον ὥστε τὸν υἱόν του ἀποστείλῃ, ὅπως ὁ κόσμος μὴ ἀπολέσῃ τὴν ἀγάπην τοῦ Θεοῦ.

2.1 Åëçéëþ ãñàìàôïòáëñÛ éáé áíóéóôíé÷ Ñá ðëçëônñíëíãßï ãéá ôçí ëííóüëá

Ἄεά τᾱ ἰδιῶν Ὑποῶν τᾱ ἀεά Ἀποῶν ἐὰς τᾱ ἀνῶν Ἄεερεῦ ἰὰ ὁρεῖ ἐυᾱεεῖδι βερεῖ ISO/IEC 8859-7 ὁδρεῖ εἰριῶεᾱ ὁῖο FreeBSD ÷ ἡᾱεᾱεῦαῖοῶν ὁῖοεῦ ÷ εῖοῖρι ἄνι ἀν ÷ ἂβᾱ: ἰεᾱ ἡᾱᾱἰᾱῖοῖοᾱεῦ ἐὰς ἰεᾱ ἰῖοεῖοῖοεῖ ÷ βᾱ ὁερεῖοῖοῖεᾱβῖο.

Ἰ Γίorgos Keramidas <keramida@FreeBSD.org> Ὡ ÷ ðé öðēŬĩ ðé íéä öŬĩ öíéä ãñãĩäĩöĩöäēñŬ éäé íéä áĩöéööĩé ÷ ßä ðēçēðññĩēĩäĩöĩ. ÁöŬ ōä äĩ äñ ÷ äßä ääĩ äßáé íŬññö öĩö ääöéēĩ öööðĩäöĩö öĩö FreeBSD öç öééäĩß ðĩö äñŬöĩĩöäé äööŬö íé äñäñŬö, ðũöä éä ÷ ñäéäööäß íä öä éäöääŬöäöä äũ öĩ äßéööĩ. Äéä íä éäöääŬöäöä öä äĩ äñ ÷ äßä ðĩö ÷ ñäéŬäĩĩöäé éäé íä öä öĩðĩēäößöäö ööĩ éäöŬēçēĩ éäöŬēĩäĩ äéä öĩ öýðĩ öĩö eŬēä äñ ÷ äßĩö, ðĩñäñöä íä öñŬĩäöä öéð ðäñäéŬöü áĩöĩēŬö:

```
# cd /usr/share/syscons/fonts
# fetch 'http://people.freebsd.org/~keramida/files/grfixed-8x16.fnt'
# cd /usr/share/syscons/keymaps
# fetch 'http://people.freebsd.org/~keramida/files/keramida.el-iso.kbd'
```

2.2 Αἰάñāĩōĩßçóç ôçò ÅëëçíéêÐò õðĩôõÐñéíçò óôçí êĩĩóüēá

Ἄεά íα ιñβóιτíα ùò ðñíεáεíñεóιYίç ãñáιíáóιíáεñÜ éáε áíóεóóιé÷÷ ßá ðεçέðñíεíáβιò áðóYò ðιò εáóááÜóáíá, áñεáβ íá áÜείεíá óοί áñ÷÷áβι /etc/rc.conf óέð ðáñáεÜòù ñòειβóáέð:

```
font8x16="grfixed-8x16"
keymap="keramida.el-iso"
```

[illegible]

```
% vidcontrol -f 8x16 grfixed-8x16 < /dev/ttyv0
% kbdcontrol -l keramida.el-iso < /dev/ttyv0
```

Ἀποὺ τὲ ἀϊοιτέῳ ἐὰ σὺν ὁμοίῳ ἀεὶ ἀβίς ὁς ὁδεῖν ὁς ἱΰά ἀναῖα διῶα ἐν ὕψι ὁδεῖν, ἐὰς ὁς ἱΰά ἀϊοδεῖν ÷ Βά
δεῖν ἐν ἱεῖα βίῳ.

2.3 ÑõèìΒóαéò ãéá ôĩ êÝëõöïò ÷ñΠόôç

[illegible][illegible]

2.3.1 ÑõèìΒóáéò ãéá ôĩ êÝëöïò sh(1)

Άί οί εΰΈοοιθ όϊο ÷ ñçóείιθιέίγίá áßíáέ όι sh(1), ðñÝðáέ íá áÛέίθίá όόι άñ÷áßí . profile όίθ έíáάñέáόίίγ íáδ όέό άíðδ ñόέßιόáέδ:

```
export LANG="el_GR.ISO8859-7"
export LC_CTYPE="el_GR.ISO8859-7"
export LC_COLLATE="el_GR.ISO8859-7"
unset LC_ALL LC_MESSAGES LC_MONETARY LC_NUMERIC LC_TIME
```

2.3.2 Ñõèìßóáéò áéá ôï êÝëõïïò csh(1)

Άί οί εΰεοοιό διό ÷ η̑οόειη̑ι̑ι̑ίγιά α̑βίάε οί csh(1), δñΥθαέ ίά α̑Ûeroia ooi an÷αβι . cshrc οί̑ ει̑α̑α̑ε̑α̑οί̑γ ίαό οέό
 α̑ι̑ο̑ο̑ η̑ο̑ε̑β̑ο̑ά̑ε̑ο̑:

```
setenv LANG "C"
setenv LC_CTYPE "el_GR.ISO8859-7"
setenv LC_COLLATE "el_GR.ISO8859-7"
unsetenv LC_ALL LC_MESSAGES LC_MONETARY LC_NUMERIC LC_TIME
```

2.3.3 Ñõèìßóáéò ãéá ôï êÝëõïïò bash

Αἱ οἱ ἐΥέσοιο διὸ ÷ ἡσούηθηγία ἀβίαε οἱ **bash**, ὁηΥθαε ἰά αὔηηα ὁηι ἀñ÷αβι .bashrc ὁῖο εἰαάνέαοιγ ἰαὸ ὁεὸ
 αἱῖο ἡῖοβηαέε:

```
export LANG="el_GR.ISO8859-7"
export LC_CTYPE="el_GR.ISO8859-7"
export LC_COLLATE="el_GR.ISO8859-7"
unset LC_ALL LC_MESSAGES LC_MONETARY LC_NUMERIC LC_TIME
```

Άδβοçð, áéáéëÛ äéá ôï **bash**, ðñÝðäé íá âÛëïrïä êäé ôèð àîÐò ññèìßóáéð óóïí áñ÷âßï .inputrc ôïð ëïäáñéáóïïý láð:

```
set convert-meta Off
set input-meta On
set output-meta On
```

3 Nõèìßóáèò ãéá ÅëëçíéêÛ óôi ãñáóéeêü ðañéâÛëëíí Xorg

Όα δει οδιςεεοιΥία ανάοεευ δανέαÜεειι ανάαοβαδ οα FreeBSD ααοβαειοαε οοις δεαδουηια **Xorg**. Ιε ηεειβοαεδ αεα οδιοοΠηις Αεεειεηι οα Xorg αβιαε αιδιαεηδ βαεαδ ια αδωΥδ διω ÷ηςοειηδιεαβ οι δανέαÜεειι Xorg εαε οα Üεεα UNIX οοοοΠιαοα (δ.÷. οα GNU/Linux).

Άν÷έεÛ, δñÝδαέ íá ññεíβαόα όι δññεάÛεεñí Xorg Ýόόé πόόα íá íαέεíÛ όύόόÛ—άεùíç έάέ ÷ ùñβό ΆέεçέέεÛ. Άέά
 δεçñíοíñβαό ό÷:άόέεÛ íá όέό δñπόάό άόόÝό ññεíβαόέδ, äáβόά όí áíόβόίε÷:í έäöÛέάέí όόí Άä÷:άέñβäέí όíö
 FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/x11.html).

Áοιγ εαδαοΥηναόα ίά ηωεìΒσαόα όα ðΥíóá áέα ίά íáέείÛ öü άñáöéeü ðáñéáÛέεή Xorg, ðñÝðáε ίά öüðřéåðΒσάόα óéó ðáñáéÛòü áñáñÝð óöü áñ÷áßí /etc/x11/xorg.conf:

```
Section "InputDevice"
    Identifier "Keyboard1"
    Driver "kbd"
    Option "XkbRules" "xorg"
    Option "XkbModel" "pc105"
    Option "XkbLayout" "us,el"
    Option "XkbOptions" "grp:alt_shift_toggle"
EndSection
```

Áí óðī āñ÷āßī /etc/X11/xorg.conf òðŬñ÷ǎé Paç Ýía ôÝôīēī òīPiá, ìðīñāßôā íá òñīðīðīēPóáôā ôī òðŬñ÷īī òīPiá.
 ×ñçóéīīðīēPóáôā ôīī ÷āñǎéòPñá “#” áéá íá ó÷÷ēēŬóáôā üðīēáo āñāñÝò āā èÝēáoā íá ēñáoPóáôā áðū ôī āñ÷éēū
 “InputDevice”.

Όχι!Βυθός: Άάίρεϋ, δδϋή÷ιόι οτδϋϋ÷έοοιρ άγρ άεάοιτῆαδϋϋϋϋϋ "InputDevice" οἰπιαδᾶ οᾶ ῥία οδῖϋεοἰϋῖτ ᾶή÷ᾶβῖ /etc/X11/xorg.conf: ῥία άεά οἰ δῆτᾶεᾶτῆεοἰϋῖτ δϋεϋδῆτᾶϋᾶῖτ έε ῥία άεά οἰ δῆτᾶεᾶτῆεοἰϋῖτ δῖοἰδβέε. Δῆοἰοἰ÷ϐ ῖά εϋῖᾶδᾶ ὑδῖῆαδ οῆτῖδῖῖῖεϐάεο ῥ÷ᾶδᾶ εάοϋ ῖῖο οδῖ οἰπιαδ οἰ ἰδῖῖῖ ᾶῖᾶδῖῆᾶε οἰ δϋεϋδῆτᾶϋᾶῖτ (ᾶδδϋ οῃῃᾶῖᾶε οἰ "Identifier "Keyboard1"") δᾶῆᾶδϋῖϋ).

Iâ oéo ñõèiBoáoéo ðiō Ý ÷ ðiōiâ èÜiáé uò òpñá áái Ý ÷ áé áíáñãñðñéçèáß ðèPñuò ç ÅëëçíéèP òðñóòPñéíç. Óóì FreeBSD
 èÜèá ðñuãñáñiá, áéuiá éáé òñ ðãñéÁÜèèñ Xorg ðiō ÷ ñçóéññðñéíýiá, áíáñðÜóáé áðñi oéo òñÝ ÷ ðiōáo ñõèiBoáoéo
 “locale”, áéá íá ñÝñáé óá ôé ãèpóóá ãñðéáýñiðñiá.

Íé ðñîëàèînéóíÝíàð ñðèìBoáæð locale òðîóðçñBæîíí iuñî òçí áéóááññP éáé áíÜáññóç èâèíÝñò óá ÁááééèÜ, ìðuòá ðñÝðáé íá äèèÜæîñîâ óéð ñðèìBoáæð áððÝð áéá íá ìðññá òñ ðñáñéáÜèèñ Xorg íá äñðèÝðáé òúòðÜ ìá òçí ÁèèçíéèP äèðóóá.

Ἀέα ἀδοὺς οἱ εὐαὶ δ᾿ἀνὰδὸνδιετρίβῃσι οἱ ἄν÷αβρι . xinitrc
οὗοι ἐπ᾿ἀἀνέαόλῳ ἰάδ. Δεί οὖαἴἐνηειΥία ἐὰ δ᾿ηΥθαε ἰά
δ᾿ηίοεΥόιοια δέδ δ᾿ἀναεΥούδ ἀνᾷηΥό οᾶ ἀδόυ:

```
export LANG="el_GR.ISO8859-7"
export LC_CTYPE="el_GR.ISO8859-7"
export LC_COLLATE="el_GR.ISO8859-7"
```

Ðñēī īāēēīPōāōā īā ÷ñçōēīīñēāBōā ōā ×, āāāāēūēāBōā āðBōçð uōē Ý÷āōā ōēð ōuōōÝð ñēīBōāēð locale ōōī
 ēÝēōōīð ōāð. ōōē ēā āðrōýāāōā ðēēāīŪ ðñīāēPīāōā āðāēēūīēçð Åēēçīēēpī ōā ēŪðīēāð āōāñīrāÝð. ÅāBōā ōçī āīuōçōā
 ÑōēīBōāēð āēā ōī ēÝēōōīð ÷ñBōðç.

Ἰὰ ἀοοὺν οὐδὲν ποιεῖσθαι, οἱ ἀνὰ τὴν Χορὴν τῶν ἰσχυρῶν καὶ οἱ οὐκ ἔχοντες “process environment” ἀεὶ τὰ ἀποδοτικὰ καὶ οἱ ἀποδοτικοὶ ἀποδοῦναι.

ΔιέεΎδ άόάνιιΎδ θιό όνΎ ÷ ιοί όά δάνέαΎέει Xorg ιδιιιΎί ίά ηόειέόόιΎί ιιιβειίόάδ ίέα όάένΎ άδύ “X11 resources”. ΆόόΎ όά “resources” άβίάέ, άάίέέΎ, αάόάΎνέα άδύ όειΎδ όçð ιιιόβδ:

```
%ίίίίResource: ΌέιΠ όιό resource
```

Ιέ όειΎδ άόόΎδ ιιιβειίόάέ όοι άñ÷άβι .Xresources όιό έιαάνέαόιιΎ ίαδ.

Άέα όι **XTerm** έάέ άίόβόδιέ÷άδ άόάνιιΎδ όάνιáόέειΎ, ιδιιιΎ ίά ηόειέόόάβ ç άñιιáοιόάέñΎ Ύόόέ πόόά ίά ÷ ηçóέιιθιέάβόάέ ίέα ίά ΆέέçίέέΠ όδιόόΠηίç, ιιιβειίόάδ όέό δάνέαΎόου όειΎδ όοι άñ÷άβι .Xresources:

```
XTerm*font: -misc-fixed-medium-r-normal--14-130-75-75-c-70-iso8859-7
```

Όçίáβύόç: ίάόΎ άδύ άέέάΎδ όοι άñ÷άβι .Xresources, άά ÷ ηάέΎαέόάέ άδάίάέέβιçόç όιό δάνέαΎέειιόό Xorg. Άñέάβ άδέΎ ίά όñΎιιόιá όçί άίόιέΠ:

```
% xrb -merge ~/.Xresources
```

4 ΆέέçίέέΎδ άñιιáοιόάέñΎδ άέα όι δάνέαΎέει Xorg

Όι δάνέαΎέει Xorg Ύñ÷άόάέ ίά Ύίá άάόέέü όύιει άñιιáοιόάέñΠί όά ιιιόΠ “bitmap”. ΙάνέέΎδ άδύ άόόΎδ Ύ÷ιόι όδιόόΠηίç άέέçίέέΠί, άβόά άέα όçί έüάέέιθιβçόç ISO/IEC 8859-7, άβόά άέα όçί έüάέέιθιβçόç ISO/IEC 10646 (Universal Character Set). Ιέ άάόέέΎδ bitmap άñιιáοιόάέñΎδ θιό άέάίΎιιόάέ ίά όι Xorg Ύ÷ιόι όοι όΎέιό άδύ όι üñΎ όιόδ όçί έüάέέιθιβçόç, ιθüόά ιδιιιΎάβόά ίά όέό άñάβόά άύέιέά ίά όι άñάέέάβι xlsfonts(1). Άέα ίά άάβόά, άέα δάνΎάάέñιá, θιέΎδ άάόέέΎδ άñιιáοιόάέñΎδ όδιόόçñβειίόι όçί έüάέέιθιβçόç ISO/IEC 8859-7 ιδιιιΎάβόά ίά ÷ ηçóέιιθιέΠόάόά όçί άίόιέΠ:

```
% xlsfonts | fgrep -i iso8859-7
```

Άίόβόδιέ÷ά, άέα ίά άñάβόά θιέΎδ άñιιáοιόάέñΎδ όδιόόçñβειίόι όçί έüάέέιθιβçόç ISO/IEC 10646, ιθüόά ιδιιιΎί ίά ÷ ηçóέιιθιέçειΎί άέα όçί άδάέέüιέόç έάέιΎιü ίά έüάέέιθιβçόç UTF-8, ιδιιιΎάβόά ίά ÷ ηçóέιιθιέΠόάόά όçί άίόιέΠ:

```
% xlsfonts | fgrep -i iso10646
```

Άέüιç δάνέόόüόñάδ άñιιáοιόάέñΎδ ίά όδιόόΠηίç άέα άδάέέüιέόç ΆέέçίέέΠί ÷ άñάέόΠñüι ιδιιιΎάβόά ίά άñάβόά όόç όέέειάΠ όüι Ports. Ç έάόçāñβá x11-fonts δάνέΎ÷άέ όόέειΎδ άñιιáοιόάέñΠί üθüό ιέ δάνέαΎόου:

- x11-fonts/bitstream-vera
- x11-fonts/dejavu
- x11-fonts/liberation-fonts-ttf
- x11-fonts/urwfonts-ttf
- x11-fonts/webfonts

¼έάδ άόόΎδ ιέ άñιιáοιόάέñΎδ άβίάέ όά ιιιόΠ TrueType®. ίόέ άάί Ύ÷ιόι όιόδ δάνέιñέόιιΎδ ίάΎΎέιόδ θιό Ύ÷ιόι ιέ άάόέέΎδ, bitmap άñιιáοιόάέñΎδ, έάέ ιδιιιΎί ίά άδάέέιθιβόιόι ΆέέçίέέΎδ ÷ άñάέόΠñάδ ό÷άüüι όά ιθιέιäΠθιόä ιΎάάέιό, ίά άñέάόΎ έέάñθιέçόέέΎ άθιόάέΎόιáόá.

Αί ÷ ης όείηδιείαβόα εΰδιεί αδύ όά αήιόείεΨ δάνείαΰείηόά άναόόβáo áέα Xorg, ύδύό όί **GNOME** Ψ όί **KDE**, ιέ TrueType άνάηιόόίόάένΰό άδύ άόόΰό όέό όόείηάΰό άάέόέηιόί όΰήά όίεύ όή όίείύόόά άάάέέύίέόόό όά ύέάό όέό άόάήήάΰό όίό δάνείαΰείηόόί άναόόβáo. Ίδύόά όβήιόήά άίβέάέ όίί έύδι ίά όέό άίέείΰόόά.

5 ÑõèìΒóǎéò ãéá ÄëëçíéêÛ óǎ äéÛöïñǎò ǎöǎñïïǎÝò.

Ἄέα ίά αέαάṰæɾɔɪ̯á éæ íá añṰ̄oɪ̯oɪ̯á ISO/IEC 8859-7 ἌæçíééṰ̄ íá oɪ̯í aḡâîññááóðP éæíȲñō editors/emacs éá
 ðñȲðæ íá ðñioéȲoɪ̯á oðí .emacs oɪ̯í eïāāñéáóñý íáð oéð aṡð ñōèìðóáéð:

```
(setq unibyte-display-via-language-environment t)
(if (< emacs-major-version 22)
    (set-language-environment "Greek"))
(set-terminal-coding-system 'greek-iso-8bit)
(set-input-mode (car (current-input-mode))
                (nth 1 (current-input-mode))
                0)
```

Ἀέα ἰα ἀεάᾱῤῗῖῃᾱ ἑάε ἰά ᾱῤῗῖῃᾱ ἰεεῖῖῖῖῖῤ ἰᾱ ὀῖῖ ἰᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ἑᾱῖῖῖῖῖ editors/vim ὀᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ᾱᾱῖῖῖῖῖῖ, ἑᾱ ᾱῖῖῖῖῖ ἰᾱ ᾱῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖῖ ᾱᾱ÷ᾱῖῖ .vimrc ὀῖῖ ῖῖᾱᾱῖῖῖῖῖῖ ἰᾱὀ ὀὀὀ ᾱῖᾱὀ ᾱὀῖᾱὀὀὀὀὀὀ:

```
set gfs=fixedgr
```

Ἄεά íá íαέάάŨæτoíā éαé íá āñŬōioíā áεεçíéeŨ íā oí ðñũāñāíā çäēðññííeeðò áεεççīāñāóβáo **mutt** εā ðñÝðáé íá ðñioéÝçioíā óðī .mutt_{trc} ðí ðañáεŨðu emŨöé:

```
set charset="greek"
set send_charset="US-ASCII:ISO-8859-1:ISO-8859-7:UTF-8"
```