

# Ãéáôß íá ÷ ñçóéïïðïéÞóåôå ôçí Üäåéá BSD ãéá ôï ëïãéóìéêü óáo

Bruce Montague

brucem@alumni.cse.ucsc.edu

Ãépñãïò Êañáìßäáo

keramida@FreeBSD.org

\$FreeBSD: release/8.4.0/el\_GR.ISO8859-7/articles/bsdl-gpl/article.xml 41151  
2013-03-10 13:58:34Z keramida \$

\$FreeBSD: release/8.4.0/el\_GR.ISO8859-7/articles/bsdl-gpl/article.xml 41151  
2013-03-10 13:58:34Z keramida \$

Ôï FreeBSD áßíáé Ýía éáoï÷ ðñùìÝïï àìðïñéêü öýìáïëï òïð FreeBSD Foundation.

Ç ëÝìç CVSup áßíáé éáoï÷ ðñùìÝïï àìðïñéêü öýìáïëï òïð John D. Polstra.

Íé ëÝíáéò Intel, Celeron, EtherExpress, i386, i486, Itanium, Pentium, éáé Xeon áßíáé àìðïñéêü öýìáïëá Þ éáoï÷ ðñùìÝía àìðïñéêü öýìáïëá ôçò Intel Corporation éáé òùì èðãáðñéêï ôçò óéò ÇíùìÝíàò Ðïëéóáßàò éáé óá Üëëáo ÷ þñáo.

Ç ëÝìç XFree86 áßíáé Ýía àìðïñéêü öýìáïëï òïð The XFree86 Project, Inc.

Ðïëéóáò áðü óéò ëÝíáéò Þ ðñÜóáéò íé ïðïßàò ÷ ñçóéïïðïéÝíáé áðü òïð éáóáóéáðáóóÝò Þ òïð

ðùèçôÝò òïð ãéá íá äéáêñßïïí óá ðñüüíóá òïð èáññýíóáé àìðïñéêü öýìáïëá. ¼ðïð áðôÝò

àìðáíßæïíóáé óá áðôü òï èáßíáïí éáé ãéá üóáo áðü áðôÝò áíùñßæáé ç ììÜá ÁíÜððôïçò òïð FreeBSD üéé áßíáé ðééáíïí íá áßíáé àìðïñéêü öýìáïëá, éá äåßðå Ýía áðü óá öýìáïëá: “TM” Þ “®”.



όι έιέέέέέ. Ç Informatics Ύέάά άυόόΠ όςί έάΎά όςό ΰάέά έιέέέέέ, ç ίθίβά άβίάέ έέΎί άάάΎό ίΎνιό όςό άέηç÷άίβά έιέέέέέ, όγιούά ίά όςί ίθίβά ç έέέέέόόά όι έιέέέέέ άά ίάάόΎάάέ θιόΎ όόι έάέΰόç.

### 3 Όι Unix άδύ όςί έέέέΰ όςό ΰάέά BSD

Ç άñ÷έέΠ έέίθίçόç όι Unix άίΠέά όόςί άάέάάά AT&T. Ç AT&T, έάά όύι έάέέέέέίθί έιό άβ÷ά ύό έάάέέΰ έέά÷ύάά ίιθίΠέέ, άά ίθίνίόά ίά έιέέΠάέ ένιύύά έιέέέέέ. Ιθίνίόά ύύό ίά έάνΎ÷άέ έιέέέέέ όά έέάçίάέΰ έάήίάά, όόι έύόόιό όι άέέçέάόέέί ίΎόι.

Ιάόΰ άδύ Ύίά όιΎάέί έά έέέέέέέΰ όόόΠάά, όόι ίθίβί έάνίόέΰόόçά όι Unix, όά έάάέέέέέέ έέέΎόόάί όι Unix έέΎ άñΠάά. Ιέ άάέέέέ έά έç άçίέέέέέόά όι Unix Πάί ύέ Ύόñ÷ά όά PDP-11, Ύίά έέΎ όόçύ όέέέέέό Π6-bit, έά ύέ Πάί άñάΎΎί όά ίά έέΠόά όçέΎ άέέΎάιό, ç ίθίβά Πάί άιόάίΠ έάέΠ έά έñάñάίάέέέέ όόόçίΰό. Ιέ όέέέέέΎό PDP-11 όςό DEC άβ÷άί, ίέέάόέέΰ, Ύίά άίέ÷όύ interface έέέέΎ, ό÷άέέέΎί έέέάΠ έά ίά ίθίνίό ίέ έάέΰόά ίά άñΰόι όι έέέέ έιό έέέέέέέέ όύόçίά. έέέέ έέέΎί Ύέάίά έέέάΠ άόό. Ιάέό Ύ÷άέ έά έ Ken Olsen, έάέόΠό όςό DEC: “Όι έιέέέέέ Ύñ÷άάέ άδύ όιό ίθίάΎίό, άί Ύ÷άέ έάέ έέέέΎ”.

Ι άçίέέέέέ όι UNIX, ί Ken Thompson, άΎΎόñάά όόι έάάέέέέέέ έιό ΙέΎέέάά όόςί Έέέέέέέ (University of California, Berkeley; UCB) όι 1975, έά ίά έάΰίάέ άñάΠΠ έñίό άñάΠΠ έόό άίέάάά όι Unix. Άόό άβ÷ά ύό άέίΎέάά όç ίάάΎΎέέ όι Unix όόι όύόçίά όι ίθίβί Ύέάί άύόόύ ύό BSD (Berkeley Software Distribution). Όι UCB ίάΎάάά όι Unix όά 32-bit όέέέέέΎό, έñέάάά Ύίά όέίόόçίά έέέέέΠό ίΠίç, έά έέίθίçόά όςί Ύέάίό όι TCP/IP έΰί όόςί ίθίβά άάόόόçέ, έñάέέέΰ, ύέί όι Internet. Όι UCB έάñάβ÷ά όι BSD όόι έύόόιό έιό ÷ñάέάέέέέ όι άέέçέάόέέέ ίΎόί έά ίά ίάάάάέ, ίά ίά ΰάέά έιό Ύέάί άύόόΠ ύό “ΰάέά BSD”. Ιάέίό Πέάά όι BSD, άάñάάά ίά ΰάέά έά όι Unix άδύ όςί AT&T έέ ύόάάά έάνΰάάέίά ίά έάόΎά ίά όι BSD άδύ όι UCB.

Όά ίΎά όςό άέάάάάά όι 1980, ίά άίέέέέέέέέέέΠ ίΠίόç όςό έάΎñίçόç όύι ÇΔΆ άίάίόίθί όςό AT&T, άΰάέάά όςί AT&T ίά άίάέέέέάάάά όά έέέέέάάά άάέάάά. Ç AT&T άβ÷ά έέύά όςί έέέέέόόά όι Unix, έέΰ όΠά ίθίνίόά έέΎί ίά όι έιέέΠάέ έñίύύ. Ιέόά, ίάέίçόά άδύ όςί AT&T ίά Ύίόίç έñίόέΰέάά έά άάάόçç ΰάέάά άά όι Unix, έά ίέ έάέέέέέάά άίθίέέΎό έέάάάά όι Unix Ύέάίά “έάνΰάάά” όι AT&T Unix.

Όέό άñ÷Ύό όςό άέάάάάά όι 1990 ç AT&T ίΠίόά όι UCB έά έάάάάάόç όςό ΰάέάά όι Unix. Όι UCB άñΠέά ύέ ç AT&T άβ÷ά άίόύάάάάάά όά έñίύύάά όςό, ÷ñβό ίά έέό άάñΰόάέ έά ÷ñβό ίά άίάΎñάέ όςί έçάΠ έιό, έέέΎό άδύ έέό άέέέέάάάά όι BSD. Ιέ έέέάόέέΠ έέάΰ÷ç ίάάΎί όςό AT&T έά όι UCB ίάέίçόά, έά έñΰόçά έέΎ έάέñ. Ιάί έέύç όόί÷έάάά ç έέάΰ÷ç, ίñέέΎίέ έñάñάίάέέέΎό όι UCB ίάέίçόάί όςί έñίόέΰέάά ίά ίάάάΰόιό άδύ όςί άñ÷Π ίθίέΠέέίόά έñΰόέ όι AT&T Unix Πάί ίΎνιό όι BSD. Όι άέίΎέάάά άόόΠό όςό έñίόέΰέάά Πάί Ύίά όύόçίά έιό έΎάάάά BSD 4.4-Lite. Ι ÷άάέέέέέέέέ “Lite” όçίάίάέ ύέ άά Πάί Ύίά ίέέçñύίΎί όύόçίά (Ύέέέάί 6 όçίάίέέΰ άñ÷άά όςό AT&T).

Έβā άñάάάά, όόι έάέέέέέ Dr. Dobbs άιόάίβόçέά ίά ίάΰέç όάέΰ άδύ ΰñέά έά Ύίά έάνΰάάί όι BSD έñίόάñίόίΎί όά όόόΠάά 386. Άόό ç Ύέάίόç όι Unix έά PC έάέάβ÷ά ίΎά έέάάάάά όύι 6 άñ÷άβύ έιό Ύέέέάί άδύ όι 4.4 BSD-Lite. Ιέ ίΎά έέάάάάά όύι 6 άñ÷άβύ άβ÷άί ΰάέά BSD. Άόό όι όύόçίά, όι ίθίβί έάάάάί 386BSD, άβ÷ά όέά÷άά άδύ Ύίά έñΠçί έñάñάίάέέέΠ όι UCB: όι Ιόβέέά Ιάέέέά (William Jolitz). Όόςί άñ÷Π, όι 386BSD άέίΎέάά όç άΰόç ύέύ όύι όçίάέέίθί όόόçίΰόί PC BSD.

Όά ίΎά όςό άέάάάάά όι 1990, ç Novell άάñάάά όά έέέάέΠάάά όι Unix άδύ όςί AT&T έά Ύέάίά ίά (όύά ίόόέέΠ έέύά) όόύύά ίά όάίάάάά όç έέέάόέέΠ έέάΰ÷ç. Έβā ίάόΰ όι UCB όάίΰόçά ίά έέίόçñβάέ έάάόçίά όι BSD.

# 4 Ç ÓçiañéíP ÊáoÜóôáoç ôçò ¶läáéào ôiõ FreeBSD éáé ôúi Áääépi BSD

Ç İŸÁ Üääéä öýðřř BSD (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), İä öçİ İðİBä äéäŸŸİäöäé öİ FreeBSD öä öäéäöäöäBä ÷ñİİéä, äİİäé İööéäöäéÜ İéä äPëuöç üöé İðİñäBöä İä eÜŸİäöä üöé eŸŸäöä İä öİİ ðçääBİ ëpäééä öİö FreeBSD, äëÜ ääİ ðänŸ÷äöäé éäİBä äääŸçöç äë' äöüİİ éäé ää öŸŸñäé äöëŸİç äéä ðñİäePİäöä İä öİİ ðçääBİ ëpäééä éäİBöä äðü öİöð ööäñäöäBö öİö (ääöéÜ, ää İðİñäBöä İä eÜŸİäöä İPİöç öä eÜðİëİİ). ÄöðP ç İŸÁ Üääéä BSD Ÿ÷äé üð öëİðü İä äİéäñŸŸİäé öçİ äİðİñäöİäöİðİBçöç öİö ðçääBİö ëpäééä. İðİëİäPðİöä ëñİÜöé BSD ëpäééä İðİñäB İä ðüëçëäB P İä äİöİÜäöüëäB öä äİðİñëÜ ðñİüüİöä, ÷ññBö éäŸŸİä ðänëİñëöİİ P äðäBçöç äéä äéäéäöëİüöçöä öİö ëpäééä P eÜðİéä Üëëç ðñİüðüëäöç ö÷äöéÜ İä öç İäëëİİöéëP ööİðänëöİİŸ öäð.

[illegible]

## 5 ĩé Áđáñ÷Ýò ôçò ¶ääéáò GPL

Όά όΎεç όçð ääêääðßåð ðïð 1980 þóáí ëßāī ðāñßāñāç ðāñßāñāð äéå ðī ìÝëëī ðïð UNIX. Ðāñüē´ äóðÛ äðu óå ìÝóå  
 çðð ääêääðßåð ðïð 1980 êåé ðéð āñ÷Ýð ðçð ððuīāīçð ääêääðßåð, ðïð 1990, Ûñ÷éóå íå öÝñīåä äðïðæÝóīåðå ç  
 GPL — Ýíå Ûëēī Ýñāī ìå ççíåíóééÝð äðéððþåóéð óðī èÝíå ðùī äååþī ëñéóéóéëēý.

[illegible]

Ç Üaaéa GPL áá÷à ó÷áaeáoeáß ía óeíðü ía áßíaé í aíobðñíaað ðüí óíçéeeóíÝíüí àìññeéßí áaaéßí éíaeóíeéý. ðóe áðaeóíýoá ía aeáíÝíñoáe ía óçí Baéa Üaaéa, óç GPL, ueað íe áeeaaÝð áñuð ðññññÜññaoíð ðño Þaç aeáíÝíñoáe ía Üaaéa GPL (áðaeóßíooáð ía áßíaé aeáeÝóeíñò í ðçaaßíð èðaeéaað óá eÜeá ÷ñÞóðç). Áðßóçð áðaeóíýoá ía aeáíÝíñoáe ía Üaaéa GPL eÜeá ðñuáñññíá ðño óóñáauoáí ía èðaeéa GPL. Í áaeóeéuð óóu÷íð óçð GPL Þoáí ía àìññáßoáe ía eÜeá ðñuðñí óçí àìñññáñaoíðñíßçóç ðño ðçaaßíð èðaeéa áñuð ðññññÜññaoíð. ¼ðuð eÝÁe éae ç óáeãóðáßá ðáñÜññáñoíð óçð GPL:

[illegible]

Ç Üäâéá GPL (<http://www.opensource.org/licenses/gpl-license.php>) âñíáé íéá éäéâóâäñä ðñýðññç Üäâéá, ðñóâ ðñéóíÝññé áðññâ éäññâð ðññ ðñññâñ íá óâð äñçðñññ ðññá Ý÷âð íá éÜññâð ðñ GPL éðäéäâ âñíáé ðé äñðð:

- ἸδιῶνᾶΒοᾶ ἰά ÷ ñāpōāōā uōī ēÝēāōā āēā ōç āēāmīP, ōçī ōðīōōPñēīç, P ōçī ōāēīçñBūōç òīō ēīāēōīēēīý, āēēŪ āā ἰδιῶνᾶΒοᾶ ἰά ðīōēPōāōā ōī Bāēī ōī ðñūāñāīā.
- ἴαō āðēüō ēāfūīāō āBīāē: āī ÷ ñāēŪxāōāē ðçāāBīō ēpāēēāō ἰā Ūāāēā GPL āēā ἰā ἰāōāāēüōōōēōōāB Ýīā ðñūāñāīā, ōī ðñūāñāīā ðñÝðāē ἰā āēāÝīāōāē ἰā Ūāāēā GPL. Ç ōýīāōōç (linking) ἰā ἰēā ōōāōēēP āēāēēīēðēç Ūāāēāō GPL

áðáéôâß êáé ôî õðueîéðî ðñüãñàîíá íá äéáÝíâðáé ìå Üääéá GPL.

- Άί οδÜñ ÷ τñι δαδÝííαδ θñο ò ÷ äòßαéííðáé íá Ýíá ðññαíáíá Üááέαδ GPL, ðñòá ç Üááέá GPL áðáέðáß áððÝð íé δαδÝííαδ íá áßíáé áέáèÝóέíαδ áέá áέáýέαðç ÷ ñÞðç áðñ ùéíòð.
- Ç áðèÞ ðáñÜέαðç ðññαíáíÜðñí óñι Βαέí áðñέçáððέéñ ÌÝíí, ð.÷. ç áðñèÞέαððç óñι Βαέí áßòéí, áár áðçñáÜέαðáé áðñ ðçí Üááέá GPL: óñι Βαέí áðñέçáððέéñ áßòéí Ìðñáß íá áðñέçáýííðáé ðññαíÜñíαðá íá Üááέá GPL έáé ðññαíÜñíαðá íá Üέέαð Üááέαð έαέóíέέéý.
- Ç Ýññαð áññð ðññαíÜñíαðñí áár έáññáßðáé ðáñÜáññ Ýññáí. Άέá ðáñÜáάέáíá, ç Ýññαð ðñí Ìáðáάéñððέéóð gcc Ìðñáß íá ÷ ñçóέíñðñέçéáß óá áñðñééÜ ðáñέáÜέέñíðá, ÷ ùñßð έáíÝíá ññέéñ ðññαέçíá.
- Άóíý ÷ ððñÞíáð ðñí Linux áέáíÝíáðáé íá Üááέá GPL, ÌðñέíðáÞðñíá έÞáέέαð óñíáÝáðáé íá óðáðέéñ ðññðñí íá ðñí ððñÞíá ðñí Linux ðñÝÝðáé íá áέáíÝíáðáé έέ áððñð íá ðçí Βαέá Üááέá. Άððñð ÷ ðáñέíñέóññð Ìðñáß íá áñέáß íá áóíáíέéÞ óýíñáðç íá ðñí ððñÞíá ðñí Linux (loadable kernel modules). Άððñ áðέóñÝðáé óá áðáέñáßáð íá áέáíÝíñí Ìáçáíýð óððέáðñí óá áέðáèÝóέíç ñññòÞ, áέèÜ Ý÷áé óð÷íÜ ðñ ÌáέííÝέðçíá ùðέ Ìðñáß íá έáέðññáÞðáé óñóóÜ ìññí íá óðáέáñέñíÝíáð áέáñðáέð ðñí ððñÞíá.

[illegible]

## 6 ĩé Áđđăñ÷Ýò ôĩĩ Linux êáé ôçò LGPL

1/4οι ιαείνδαί ι θυεαίρò ιαοαίγ ουί αιδινεέπρ Unix, Ξñ÷έοα ία αίαδòγòοαòαέ ι δòñπίαò οίò Linux ùò έεπνίò οίò Unix  
 áá PC. Ί Linus Torvalds áðιαβááé όç γδάνηç οίò Linux όòç áέάεαòείνòòçòá οίò GNU C compiler έάέ ουί ó÷:άòέεπρ  
 GNU áñáέεαβùι αίΰδòòιòç. Άέ' áòòù áέárÝíáé οίí δòñπία οίò Linux ιà ΰάάέá GPL.

Ενδεχομένως υπόε ε GPL ἀδαιοβ ίά αεάΥιαόάε ίά ΰάάεα GPL εΰεα δνυαηαία δτω οόιαΥάόάε οόάοεεΰ (static linking) ίά Υία δνυαηαία δτω Υ ÷ άε Παε ΰάάεα GPL. Ί δεαάβτω επαέεαό αέα εΰεα δνυαηαία ίά ΰάάεα GPL δηΥόάε ίά άβίαε αέαεΥόετω οά εΰεα ÷ ηβόδε οτω δνιανΰιαότω. Αίόβεαόά, ε αοίαέεε ούγίαόε ίά επαέεα δτω Υ ÷ άε ΰάάεα GPL άά εαηηάβόάε δαηάάβόε όεδ GPL. Ε δβάόε ίά αεάΥιηιόάε αέυια εάε άιδηέεεΰ δνιανΰιαόά ίά ΰάάεα GPL ΰη÷έοά ίά αοιΰιαόάε· αέαεεΰ αέα δνιανΰιαόά δτω Υδηάδ ά ίά οόιαΥιηιόάε ίά αέαέειεεβέα ότω οόόόβιαότω. Αόδου ιαβάεόά όδε αείετωηάβά ιεάδ αεάοιηάόεεεδ Υέαιόδε όεδ ΰάάεαδ GPL, ίά υμιά LGPL (<http://www.opensource.org/licenses/lgpl-license.php>) (“Library GPL”, ε ιδιβά δεΥίη εΰΥάάόάε “Lesser GPL”). Ε LGPL άδεόηΥόάε όε ούγίαόε άιδηέεεΥ επαέεα ίά όε GNU C library, όε glibc. Άά ÷ ηάεΰαόάε ίά αέαεΥόάόά οίη δεαάβτ επαέεα άιυδ δνιανΰιαότω άί αόδου οόιαΥάόάε αοίαέεεΰ ίά ιέα αέαέειεεβεε ΰάάεαδ LGPL.

Αι Υίαι θηναηαία οοάΥαοά οοάοέεÜ (static linking) ια οç glibc, αέα θανÜααέαία υθου αβιαοάε οο-ιÜ οά embedded οοοοβιαοά, αα αβιαοάε ιά εναοβοάοα οιι επαέαεα οçο αοαηηαβια ια αιθιηέεβ Üααέα· θηΥθαε ι οçααβιο επαέαο ιά αέαΥιαοάε έε αοθου ια Üααέα GPL. Αέα θηηαηÜηιαοά ια οοάοέεβ όύιαοç ια GPL επαέαεα, οθου ç GPL υοι έαé ç LGPL αθαέοιγί ι επαέαο οιο θηηαηÜηιαοιο ιά αέαΥιαοάε ια οçι βαέα Üααέα.

7 Ié ¶ääéà Áíé÷ôíý Èíăéóíéêíý éáé ôí Đñüâęíà ôĩĨňăííý Êpäééá

ja adu oa dei oiaanÜ dniaepiaoa oio aiðineery eiaeoieery abiaa oi dnuaacia oio "inoafy epaea". Adou aioafbaeadae uoaf iea ooaeeaeñeYic aoaenaba adiooa÷Üfae p aeeÜxae oonaoçaeep o÷adoeÜ ia Yia dnuuu, dniaepiaoa dniaepiaoa oa iea oanÜoaea dñanibaa adu aiañoçYia oooðpiaoa eae aoaenabao aea euairo dYna adu oi Yea÷÷ioioð. AaeaaoBao aiðaeñBao Y÷ioi aabiaa uoe oi dñiouñeü Yaaero p ç aðeo÷÷Ba ieað aoaenabao aar ðanY÷ioi eaiBa aaayçoc o÷adoeÜ ia oc aeaeaeoiuoçoa oio eiaeoieery oço aoaenabao. Eaeð aeeÜxioi ie oiopeBao oço aaanÜð

Þ íé óónáóçáæéÝð óùí áóáéñæþí — ðíæéÝð óíñÝð íá ðíæý áñÞáíñí ñóèì — óá ðñíáñÙíáóá ìðíñáß íá ðŮøíóí íá áßíáé áéáéÝóéíá áéá ìðíéíáÞðíóá èüáí.

Ç Üaaäa eiaäoäeäy GPL äñöäoäaäaä äa ääöyaaä öi äñöäeäi äüi "iñöaäi äñäñäiüüi" ääüäüäüäü äÜä äiÜñöäöä öi ääaäiä ääaä äüü äñäñÜiäüäü äü äa äYiäa äiäiäaäeäü ääeäeäüäüäü.

[illegible]

8 Ôé äå ìöĩñåß íá ÊÛíaé íeá ¶äåeá Ëĩãeóìeëĩý

Ἐνθάδε Ὑμᾶς ἐπαρτίεσθαι καὶ ἰδῆναι τὰ ἀναρτογραφία ὅς λαβεῖσθαι ἀεὶ ἀποτίμησιν αὐτῶν ὀφειλόμενα. Ἡ ἐπεὶ τοιοῦτος ὁ  
copyright αὐτῶν ὀφειλόμενα ἰδῆναι τὰ ἀεὶ Ὑμᾶς ὁποῦν ὁποῦν copyright ἰδιότητα ὀφείλου. **Ç** ἐπεὶ τοιοῦτος ὁ BSD  
ἐκπληττῶν ὑπὸς τὰ ἀποδοῖς ὅς τὰ αὐτῶν αὐτῶν ὀφειλόμενα ἀπὸ τῆς καὶ ἀποδοῖς ἐπεὶ καὶ αὐτῶν ὀφειλόμενα αὐτῶν ὀφειλόμενα  
ἐπαρτίεσθαι.

Ç GPL aðaainiayæ nçõÜ õçí æeæaãP õçõ Üaaæáo. Ðañue' aðõÜ õðÜñ÷æ õrõeÜ÷éõõí íBá ðãñBððõçõ ðrõ aðõü aãí  
 Ýæíá: íeá aðaenãBá (ç Mattel) ááüñáoá Ýíá GPL copyright (cphack), æéýñüóá eÜeá üñí ðiõ añ÷eéíý copyright, ðPãá  
 óóá æeæáoóPñeá eáé eÝñæeóá õç áBèç [2]. ÉáoÜoãñáí, açeáãP, íá íuèíõ õñuðí, íá æeõñþóíõí õí copyright æeá õç æeáññP  
 ðiõ óoææeneíÝíñí ðñíñÜñáóíð eáé üeüí ðuí ðãñÜaüaüí Ýñãüí. Áãí áBíæé íæeÜeãñí áí eÜöe óÝíõíé eá íðñíýóá íá  
 áBíæé íá Ýíá ðrëý íaaæýóãñí P ðrëý ðeí æeáããñÝíñ ðñuããñíá. ÕðÜñ÷íõí áðBçõð áüeæíeBáð ó÷aðeéÜ íá ðí áí õí  
 añ÷eéü ðñuããñíá Þóáí Üaaæáo GPL.

ἰά Ὑεῖρ δανυῖεῖ δανῦἈαεῖαῖ ἈβῖἈε ἔ ἈῖἈῖῖῖῖ ὁῆς Cygnus Ἀδῦ ὁῆς Red Hat. Ἐ Cygnus ὙἈῖ ἰεἈ ἈὁἈεῖἈἈ ἰῆ÷Ἀῖεῖῖ, ἔ ἰᾀῖἈ Ἀ἖÷Ἀ ἈῖἈῖῖῖ ὁῆς Ἀῖῖᾀᾀᾀᾀ ὁῖῖ ἈῖἈἈἈἈ἖ῖ ἰἈὁἈἈῖᾀᾀᾀᾀᾀᾀ (compiler tools) ὁῆς FSF. Ἐ Cygnus ἰᾀῖῖῖῖ ἰἈ ὁῖ ἔῖῖἈε Ἀὁὁῖ ἈᾀἈεἈ Ἀ἖÷Ἀ ἈῖἈὁῖῖἈε ὙῖἈ ἰῖᾀῖῖ ὁᾀᾀᾀᾀᾀᾀᾀ ὁῖῖ ἈῖἈἈἈἈ἖ῖ GNU: ᾀᾀᾀῖῖῖῖ ὁἈ÷ῖεῖᾀ ὁᾀᾀᾀᾀᾀᾀᾀ ἈεἈ Ἀὁὁῖ ὁἈ ἈῖἈἈἈἈ἖Ἀ, ἰᾀᾀᾀᾀ ἰᾀῖῖῖῖῖ ἰἈ ὁᾀᾀᾀᾀῖῖῖ ἰεἈ ἰῖῖἈ 50 ᾀῖῖἈῖἈἰἈὁεὁᾀᾀᾀ ἔἈε ἰἈ ἰῖἈῖᾀᾀ ὁῆς ᾀῖῖἈ἖Ἀ Ἀῖῖᾀᾀᾀᾀ ὁῖῖ ἈῖἈἈἈἈ἖ῖ, ᾀῖᾀᾀᾀῖῖᾀᾀᾀ ὁῆς ᾀεἈῖᾀᾀᾀᾀ ὁῖῖ ἈεἈἈᾀᾀ ᾀᾀᾀ Ἀ἖ῖᾀᾀᾀ ὁἈ Ἀὁὁῖ. ¼ᾀᾀᾀ Ὑ÷Ἀε ᾀἈε ἰ Donald Rosenberg: “ἰε ἰῖῖἈὁ ᾀᾀᾀ ÷ῖᾀᾀᾀᾀᾀῖῖ ᾀῖῖῖῖᾀᾀ ἔἈεὁῖᾀῖῖ ἰἈ ὙἈἈἈ GPL... Ἀῖᾀᾀ ἰἈ ὁῆς ἰῖᾀᾀᾀ ἈᾀἈῖᾀ ὁᾀε ἔῖᾀᾀᾀᾀ Ὑεῖᾀᾀ ἔἈ ᾀῖῖἈε ὁἈ ῑῖἈ ὁᾀᾀ Ὑῖᾀ ἈᾀἈᾀ ὙᾀὁεἈῖ ἰεἈ ἔἈῖᾀᾀᾀ ὙεἈῖᾀᾀ ὁᾀᾀ ἔᾀἈἔἈ Ἀ Ἀᾀῖ ἈᾀἈᾀᾀ ἰᾀῖἈ἖ ἰἈ ὁῖ ἔῖῖἈε ᾀῖᾀ Ἀῖᾀᾀᾀᾀ Ἀᾀᾀ ὁᾀᾀᾀ Ἀῖ÷ῖῖῖᾀ ᾀῖῖἈῖἈἰἈὁεὁᾀᾀᾀᾀ”[3].

## 9 ÐēāīīāēôPīāôā ēāé ĩāēīīāēôPīāôā ôçò ¶āāēāò GPL

[illegible][illegible]

ἰὰ ἀειγόει ἐὰς ἐξαυδαῖν ὁαῖεῖςνεὺν Ὑῖρ ἀδιὸ Ὑῖραὸῖα ὁçð GPL Ἀβῖᾶς ç ὁδιὸ Ὑῖραῖᾶ δῖο ὁçð ἈἈΒ ÷ ἡοῖ ἰῖ ἰᾶᾶ Ὑῖᾶδ  
 Ἀὁᾶῖᾶᾶᾶ, ἰᾶ ὁῖᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶῖᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ἰῖᾶᾶᾶᾶᾶᾶ Ἀὁᾶῖᾶᾶᾶ ῖᾶῖᾶῖᾶῖῖῖ. ἰᾶῖῖῖ Ὑᾶ ὁῖᾶᾶ ç GPL ἰᾶῖᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶῖᾶᾶ Ὑῖᾶῖ  
 δῖῖῖ ῖᾶ ὁᾶᾶᾶᾶῖῖῖ Ὑᾶ Ὑᾶᾶᾶᾶῖᾶ, ῖᾶ ἰᾶ ÷ ᾦç ὁῖᾶᾶᾶᾶῖῖῖῖ ἰᾶ ὁῖᾶᾶ ὁç ἰᾶᾶᾶ ὁῖ Ὑῖᾶᾶᾶ ἰῖῖᾶῖῖῖ ῖᾶᾶᾶᾶ,  
 ὁᾶῖᾶᾶ Ὑᾶῖᾶᾶ ἰᾶ ὁῖ Ἀῖᾶ ὁçð ὁᾶᾶᾶ ὁᾶ ἰᾶᾶᾶᾶῖῖῖ Ὑᾶ ὁᾶῖῖῖ Ὑᾶ.

Ç Üäâä GPL ðïðñââ íá âßíáé örey öçíáíðöëü ðñüäëçíá äëá uðíëíí ëÝëä íá âïðññäíäíäíðíëðöâë Ýíá Ýñâí ëíäëöíëëýí ëäë íá äâÜëäë ëÝññäð äðü äððü. Äëá ðññÜäâëñä, ç GPL ðïðñââ íá âßíáé âïðñäëí öðá ö÷Ýäëá áñüð öíëðçðß ðñð öëÝððäðäë íá ëäñýðäë íëá äðäëññââ íä âÜöç öçí ëäÝá öçð ÝññäíÜð öíð, þ ðïðñââ íá âßíáé âïðñäëí öðá ö÷Ýäëá áñüð äññäâëññäíñð ðñð ëÝëäë íá öñíññäáöðââ íä íëá äðäëññââ íä âÜöç íëá ðññöüððëëð öíð ëäÝá.

Αέα υοιόο ÷ ñáεÛááoáε íá áιοεáγιτρί íá οόáoεεÛ όοíαιÝíá ðñíáñÛíáoá έάε íá όοíáoÛάετρί επαέέα áðu ðíεεÛ íÝñç Þ επαέέα ðίό áβíáε όοíáoóυó íá íέα ðίέέέεβá áðu ðñυόóðá, ç GPL áái áβíáε óυόí έάεÞ áðέεταÞ Ûάαέáo, áðάέαÞ áðáíñáγάε όç ÷ ñÞόç áìðíñέέþ íείðίεíÞóáυí áóóþ íύí ðñíόγóυí. ðόέ ç GPL íáεþíáε όίí áñέέιυ όύí ðñíáñáíÛόυí ðίό íðíñíý íá áíáðóó÷÷εγíý óá áóóÛ ðίό ÷ ñçóέίíðίεíγíý íυíí óá ðñυόóðá GPL. Í όέíðυó ðçó Þάέáo ðçó GPL áβíáε íá íç íðíñáß íá όόέÛíáε έάíáßó áìðíñέέÛ ðñíύύíóá íá GPL επαέέα. (Áóóυó í ðáñέíñέόιυó áái έó÷γάε áέα υέáo όέó áóáñíñáÝó Linux, áðάέαÞ é ðáñέóóóðáñáðό áðu áóóÝó áái ÷ ñçóέίíðίεíγíý όόáoέεÞ όýíááoç íá όίí GPL επαέέα όίό Linux, áέέÛ ááoßάεíóáε óá Ýíá áóíáíέέυ API.)

Ç GPL ðññòðàèàß íà ðàßóàè òñðò ðññàññàñòéóóÝð íà òññàéóóÝññòñ òà Ýñ òññà÷ðò àñàééóóññàñ òýññè ðññàññàñÙòññ, íà ðàñéèðñèñ òññàññèóññý òðç àéàññ Ëàé òçñ òà÷íéèð òðñòðññèç áðòðñ òññ ðññàññàñÙòññ. Áðòñ ààñ àßñàé ñààééóóðéèñ òàñÙñèñ ùñð àéà ðññèÙ èàßñèà òóóððñàðà èàé ðññòððà, òà ðññà ðññàß íà àßñàé ÷ ñðóèà òà ðññàÙèç ðññèèèèà òóóðçñÙòññ èàé òàðòñ÷ññà íà àðàéóññý àñññèèèÝð àðàèðÙòàèð ð ðññòàññàÝð ð àñòññÙòñòç òà òðÙñ÷ññà ðññàññàñà ðà legacy ðññòððà èàé òðÙñ÷ññà ðññàèð, áýñààðò ðà òçñ ðññàéà GPL. Áéà ðàñÙààèàñ, òà real-time èàé òà embedded òóóððñàðà ÷ ñçóèññèèèýñ òàðàèèð áýñààç ðññ òð÷ññ, ðññà ç GPL èàé ç LGPL àðñàèèýñ òññàññ ðññàèèà àéà àðàèñàßà ðè ðññàð àñàòçñèññèèèýññàé òà áðòñ òñ ÷ ðññ.

Ç Üäâäá GPL äâäáä ää äññöðÜäâäá ää öðâäñäöçäâ ç äíÜððöç öñ öñäëöäëäý, äñäíÜñöçöä äð öç æðöçöç ää Üëëö äââöð äðñäëÝöäöä, öä Ýä öðÜäë Ýñäñäñä ää äíÜððöçð. Äððü ääëöðñðäâ öä äÝñäç ää öñð ääâöçöÝð ää öñð ðññäññäðööÝð, äëÜ äññäâ ää Ý÷äë Ýä Üäñöðñ ääÝëñð äñöðñ ää üñðñ ää äâ÷äí üðäëñ äð öçí ðë äðñäâä äääääöëñðöçä öñ äðäëä.

Ç GPL Ý÷æé ó÷ääéáóóðáß, ääóééÜ, íä óéïðu íä äìðíáßóäé öä äðíóäéÝóíäóä öçð Ýñäóíäð äðu öí íä eÜñíö öç íäðÜäáöç öä äìðíñéÜÜ ðñíííííä. ðíñéÝð öíñÝð äóðu èäññáßóäé Ýíä äðu öä öäéäðóðáßä äÞíäóä öçðí ðñäñäáöéäéÞ íäðäöíñÜ öä÷ñíäíóðäð äðu öí äñäíçíçééü öóí äìðíñéü öóÜäéí, éäé äÞíäé öóíÞéüð äñéäöÜ äýóéíñí öáí äÞíä äéñíä éäé eÜöü äðu öéð éäéýöäñäð öóíñéÞäð. Ç GPL Ý÷æé ó÷ääéáóóðáß Ýðóé ðíð äóðu öí äÞíä íä äÞíäé ðñäéöééÜ ääýíäöíí íä ðñäñíäöíðíçéçäß.

## 10 ÐäãïïäêôÞìáôá ôçò ¶äãéáò BSD

Ç Üäáé BSD áßíáé ðíëý éäèÐ áðéëíāß áéá áñāíçíçóéÜ Þ Üëä Ýñāá, üóáí áóòÜ Ý÷íõí íāāÜçç áéÜñêéáé éáé ÷ñāéÜæííóáé Ýía ðñēāÜëëíí áíÜðóóíçò õí íðíßí:

- [illegible]

Áðou òì ôâëäöôâñ ÷ äñáêöçñéóôéèù ábíáé ðëý ó÷÷íÛ âêâñî ðïò ðáßæáé õñ ðéí öçíáíóéèù nüèí. Êëáóéèù ðánÛääëàìá ábíáé ç äðéérāP Ûääéáo õïò Apache project:

[illegible][illegible]

Ιέα Ὑάαέα οὐδῖο BSD αἶρ Ἀβιάε ἀδεῦ Ὑία ἀπῆι. Ιέα αἰὺ οὐδὸ δεῖ ὁδ÷ῖ Ὑῖδ ἈνὺδΠόαεδ ὁ÷ ἀοέεῦ Ιὰ οὐδὸ Ὑάαέαδ BSD Ἀβιάε: “Ἀέαδβ Ιά ἀῖρεΠοὺ οῖοδ ἀίφααῖεοδῖδ ἡο Ιά ἐεῖῖοῖ ὁς ἀῖρεαεῦ Ιάο;”. Ὀδῖς ὃῃαἰαδῶεεῦδῖδ ὁς Ὑάαέα BSD Ἀβιάε ἐβῖςῖοῖ οῖοδὸ ἀίφααῖεοδῖδ Ιά ὁῖαῃαῖοῖ. Αἶ ΙβΑ ἡυῖ ἀοαεῃαβΑ ἐαῖοῖ Ὑῃα Ιά ἐοῃεῃ÷Πόαε ὁα εῦδῖεῖ ὃῃ Ὑία ὃῖ ἰδῖβῖ ἰε Ὑεεῖδ ἀοαεῃαβΑ εἰῃῃῖ ὁῃαῖδῖεῖδ ὁῖαῖοβΑδ, οῖοῖ ἰε Ὑεεῖδ ἀοαεῃαβΑ ἰδῖῃῖ, Ιὰ ἀεῦ÷έοδς ὃῃοδῖ Ὑεαέα, Ιά ἐἰῃῖοῖ Ιέα ἰεεῃΠ ἀδῶοῃΠδ Ιὰ ὁοῖ÷ῖ ὁς ἀδῖαῖοῖῖδ ὁδς ἐοῖῃῃδῖδ. ἰδῖῃῖ οῖοῖ Ιά ὁῖαεῖοῖ Ὑῃῖοῖ ἡεῖδ Ιάαβ ὁδς Ἀαεῖβῖος Ἀῖδ ἀίφααῖεοδῖεῖ BSD ὃῃῖῖῖῖδ, ἀοῖῖῖῖδ ὃῖ ἀίφααῖεοῖδ ὁδς Ἀἰῃῖ. ὃῶε εῦεἰ ἀοαεῃαβΑ ἰδῖῃῖ Ιά ἐἰῃαῖοῖ αἰὺ εῦδῖεῖο Ἀβῖοδ δεἰῖῖεῖδ, ὃῖ ἰδῖβῖ ἰδῖῃῖ Ιά ὃῃοῖ Ὑῃα ὁς βΑε, Ἀῖ οἰοῖ÷ῖ Ιῖα ἡεῖδ Ιάαβ ὁῖαεῖοῖ Ὑῃῖοῖ ὁδς ἰεῖῖῖεῖδ ἀοαεῖβΑ ἐαε ἀῖαῖεῖδῖδ ὁδς Ἀἰῃῖ. 14ῖ δῖ Ἀῃῖῖ ἐαε Ἀῖεῖἰ ἰδῖῃῖ Ιά ὃῖ εῦῖῖ αῖοῖ ὁα ὁῖῖῖῖῖῖ Ιῖεῖ Ιεῖδ ὃῖ Ὑῖεῖδ ἡῖῖ, οῖοῖ δῖ δῖοδ÷ῖ ὁῖ Ὑῖς ἰδῖῃῖ Ιά Ἀβιάε ὁ ἡῖῖ. Ιέα Ὑάαέα BSD Ἀβιάε, ἡῖῖῖῖῖῖ, Ιέα Ὑάαέα ῖῖῖῖῖῖ ὃῖ ἀδῶῃῖδῖ ἐαε Ἀῖῖῖῖῖῖ ὃῖ Ὑῖεῖδ ὁῖδῖῖῖῖῖ, Ιὰ ὃῖ ἀεῦ÷έοδῖ ἡῖῖῖ ῖῖῖῖ ἐαε δῖῖῖ ἰεῃΠ ἡῖῖδ δῖῖῖῖῖῖ.

I ðeí oçiaífoðéuð óðu÷-íð ðçð GPL áðíáé ç açlérõñāðā áñuð ðēðñiðð éáé áíðāñuérõðééý ðõðõðiaðrõ Åēāyēāñið  
 Èraéioééý, áéáÉýóéñið óā ðiðéríāððñiðā òí ÈÝÉāé Þ òí ÷ ñāēŨæāðāé íā āēŨ÷-éðõí Þ éāēuérõ ēuóðrð, áðíáé oçiaífoðéuð  
 óðu÷-íð. Íéā Ũāāéā BSD, óā ðõíāðāóñu íā ad-hoc ñŨāāð āðu áíāéāðāñuñiāñiðð ðõíāñāŨððāð, ðññāð íā ðāðý÷-āé òñí Bāér  
 óðu÷-í ÷ ùñðð íā éāðāðõñÝðāé óā íéérñíēēŨ éðíçõñā òñr ðõðõðiaðrõ ðāðāññŨð óā÷-ññāñuððāð.

# 11 İäçãßàò äéá ôç × ñΠóç ìéáò ¶äãéáò Ôýðïõ BSD

- Ç Üäää BSD äβiäé ðñiðeiüðäñç äéä öç iäðäöiñÜ ãñäðicðééβi äðitðäéäöiÜðüñ Ýðöé ðið iä iðñiñi iä ÷ñçöeiñðieçeiñi öä iääÜei äññið äöäñiñäβi, iääéööiðieβiðäð öi üöäeið öçð iééññiñäð äðü äðöÜ. Äé' äðöü ðñÝðäé ié ãñääiβöäéð ðið ÷ñçiäöiñiöiñi ãñäðicðééÜ Ýñää, üðüð ç NSF, ONR ääé DARPA, iä äñäññýñiöi öç ÷ñβöç iéäð Üäääö öýðið BSD. Iéä öÝöieä Üäääé äβiäé ääiäieβ üüöi äéä öä ðñβöä öðÜäéä äñüð ãñäðicðééñ Ýñäið, üöi ääé äéä öä ðñiñÜñiäöä, öä äääñÝiä ääé öi öééü ðið ÷ñçöeiñðieäβäé. Ié ÷ñçiäöiñiäð ãñäiäéöiñi éä ðñÝðäé äðβöçð iä äñäññýñiöi öç ÷ñβöç äñie÷ðñi ðñiðýðñi ääé äñie÷ðñi öðöðçÜÜðñi, öä iðiβä öeiðieñiýöäé iä äÜöç öðÜñ÷iðä äñie÷ðñi öðöðβiäöä ääé äñie÷ðñi ðñüðöðä.
- Ç ðieéöééβ öñi éðäññiñβöäñ ðñÝðäé iä äéä÷éööiðieäβ öi éüööið ääé öä ðñiñäβiäöä öçð iäöÜääöçð äðü ãñäðicðééü öä äöäñiöiñi öðÜäei. ¼ðäñ äðöü äβiäé äñiäöñi, ç ÷ñçiäöiñiäðöçç iéäð ãñäðicðééβð ãñääöβäð éä ðñÝðäé iä



[illegible]

- Οά θιεΎο δάνεδόρπσάεδ ιέα ΰάαέα ογθιρ BSD εάε ιέ ιαένι÷νιρέαο άδεδόρπσάεδ όςο όεάεάοέιυόςοά εάε όεδ άι άοιΰάε ÷ñρσάεδ όιρ ειαέοιέεΎρ όάενεΰάετιρ όει εάεΰ ιά όιρδ όόυ÷ιρδ άιυδ άναόιςόέεΎρ όάιαδέόόςιέάεΎρ όνιανΰιαόιρ, άδύ υόε ιέα έεάέόόρ όάιαδέόόςιέάερ ΰάαέα ρ ιέα ΰάαέα άάόέοιΎις όά όάόΎιόαδ. ϸ ιΎ÷νε όρνα άιόάενηά Ύ÷άε άάβιαέ υόε ιάνεέΎδ όιηΎδ όά όάιαδέόόριέα Ύ÷ιρ δάνέόόυόάνα ιά έάναόιρ ιέάε, όά άΰειρ ÷ñυιρ, άιιβάιιόάε εάέγόάνα υόάι άσιρσάγτιρ όά άδιόάεΎοιόά όυι άναόιρ όιρδ εάε άίαεξόιγί άυναΎδ άδυ άδέόδ÷ϸιΎιρδ άδυοιέόιρδ.
- Ιέ άόάέναβάδ Ύ÷ιρ εάόάεΰάάε δεΎι υόε ϸ άσιέιρναβά de facto δνιόγδυι άβιαέ ιέα εάερ όα÷ιέερ δνιάρερδ. Ιέα ΰάαέα ογθιρ BSD ιδιναβ ιά εάέοιρναρσάε ΰιαόά ιά όΎοιέι όνυδι, άεάέεΰ υόάι ιέα άόάέναβά Ύ÷άε όι δεάιρΎέόςια ιά ιαϸάάβ όεδ άιαέβιαέδ άιυδ όόόόριαόιρ. ϸ ΰάαέα άβιαέ άεέόόόέερ άδυ ινέερδ δεάονΰδ όά υόι όι άοιόδυι ιάάάέγόάνι ειεφ, εάε όςι βάέα όόέαιρ ϸ άιόάενηά ιεάδ άόάέναβάδ ιά όι όόάεάενηΎιρ όγόόςια άιαόόάεβάε υόε έα Ύ÷άε όιι Ύεάα÷ι όά υόε άοιηΰ όόςι άιΰδόόις εάε άιΎέεις όιρ όόόόριαόιρ. ΙάνεέΎδ όιηΎδ ιδιναβ ιά όάβιαέ όιι βάει νυει όός άσιέιρναβά de facto δνιόγδυι εάε εΰδρεά ΰέεϸ ΰάαέα, υδυδ ϸ GPL, άεάέεΰ υόάι όδΰñ÷άε ευαιρ ιά εάέόόόάηρσόιρ ρ ιά Ύ÷ιρ άεΰοινα άιδυάέα ιέ άιόάαυιέόόΎδ. ϸ GPL υιυδ άσιέιρναβά ΰέειρ άβαιρδ δνιάεριαόά όόςι δνιρεϸός άιυδ δνιόγδυι, άδάεαρ άρεάηηΎιαέ ός άσιέιρναβά ιεάδ ιειέεϸνυιΎις όιρδσάδ έε υ÷έ άιυδ άίάιΰηόςοιρ, άιδιηέεΰ άεάεΎόέιρ ιέάε άερσέιρ δνιόγδυιρ. ϸ ÷ñρς ιεάδ όιρδσάδ GPL δνιάηαιΰδυι άσιέιρναβά, άδυ όςι ΰέεϸ, ιέα όάεηΰ άδυ δνιάεριαόά εάε ινέεΎδ άόέρεβάδ ό÷άόέεΰ ιά όςι άιδιηέερ ÷ñρς άιυδ όόόόριαόιρ. ιά δνιάηαιόέεΰ ÷ñρς όιι όα÷ιέευ δνυόόθι άά έα 'δνιάδ ιά άσιέιρναβά όΎοιέιρ άβαιρδ δνιάεριαόά ρ ιά άόάέόάβ όιι άδιέεάέόιυ ΰέευ δνιόγδυι άέα ιϸ όα÷ιέεΎδ ευαιρδ.
- ¼όάδ άόάέναβάδ άιαέάοΎιρσάε ιά δνιρσόιρ εΰδρεί δνυόόθι, όι ιδιβι ιδιναβ ιά άβιαέ ϸ άΰός άέα όά άιδιηέεΰ δνιυιυιόά ιεάδ ΰέεδ άόάέναβάδ, δνΎδάε ιά άβιαέ δνιόάέόέεΎδ ιά όςι ΰάαέα GPL. Άίάιΰηόςόά άδυ όςι ΰάαέα θιρ έα ÷ηςόέιρδεέάβ, εΰεά όγόόςια όάβιαέ ιά δανιΰάε όόςι εάοι÷ρ υδιέιρ εΰιαέ όεδ δάνέόόυόάνα άεέάΎδ εάε εάόάεάάάβιαέ δάνέόόυόάνι όιι όνυδι ιά όιι ιδιβι εάέοιρναβά όι όόάεάενηΎιρ όγόόςια. Όι ιυι θιρ δνιόεΎόάε όοιρσεδ ϸ ΰάαέα GPL άβιαέ ινέερδ όγόάυδ δνιόόηέαΰ.
- Ιέ ιάάΰεάδ άόάέναβάδ, όόεδ ιδιβάδ άιάδόγόόάόάε εάε Open Source ειαέοιέευ, άβιαέ εάευ ιά άιυηβάιρ υόε ιέ δνιάηαιυιόέόόΎδ δνιόειγί όι Open Source ειαέοιέευ άδάεαρ δαναιΎιαέ άεάεΎόέιρ όοιρ άηάάευιαι υόάι άεεΰάε άηάηαιυδ. ΙάνεέΎδ άόάέναβάδ άρεάηηΎιρ εΰόε όΎοιέι, εάυηιριόαδ όι ΰέεϸ ιέα δνιόοιηΰ όςδ άόάέναβάδ όοιρ άηάάευιαι, άεάέεΰ υόάι όι ό÷άόέευ ειαέοιέευ άαρ άβιαέ όόηάόςάέερδ όςιαόβάδ άέα όςι βάέα όςι άόάέναβά. ϸ υέϸ έαΎά άβιαέ, άάόέεΰ, Ύια άβαιρ άδυ "άδβανά" ρ δνιόοιηΰ όςδ άόάέναβάδ όοιρ άηάάευιαι, όι ιδιβι άιδάηεΎ÷άε όςι δεέάυδόςια ιάεειρδεέΎρ ευόοιρδ άέα όςι άόάέναβά άεεΰ άαρ ειρόόβάε όβθιόά ιά ΰιαόι όνυδι. ιάδ όνυθιρ ιά όιι ιδιβι υόάεάβόάε ιέα άόάέναβά υόάι άρεάηηΎιαέ όιρδ άηάάευιαιγδ όςδ ιά δνιόόΎιρ όά Ύηάά Open Source άβιαέ ϸ όρις θιρ έάηαβειρ ιάόάγ όυι όοιάΎέόυι όιρδ. ϸ άόάενηά άέα εΰόε όΎοιέι άβιαέ έε άόόρ Ύια άβαιρ άδυ "δνιόοιηΰ" όςδ άόάέναβάδ όόιρδ άηάάευιαιγδ, ϸ ιδιβά άαρ Ύ÷άε ό÷άάυι έάρΎια ευόοιρ ρ ιαέιρΎέόςια.
- Ιέ ιέεηΎδ άόάέναβάδ, ιά Ύηάά όά ιδιβά άβιαέ άγέιρ ιά ιάβιρ ινιόάιΰ άδυ όοιόϸηόΎδ άιβάε ιά ÷ηςόέιρδεέρσόιρ εΰδρεά ΰάαέα ογθιρ BSD. Άίάιΰηόςόά άδυ όι ιΎάάειρ θιρ Ύ÷ιρ ιέα όόάεάενηΎις όόέαιρ, υεάδ ιέ άόάέναβάδ άιβάε ιά όεάόιγί όιρεΰ÷έόοιρ όςι δεέάυδόςια ιά εάηγόιρ Ύια Ύηαι Open Source άγνυ άδυ Ύια έμΰόε ειαέοιέεΎρ, άεάέεΰ υόάι ι όειδυδ όιρδ άβιαέ ϸ όοιάηάάόβά ιά ΰεεάδ άόάέναβάδ ιά όι άεΰ÷έόόι ινέευ εάε ιναάυδέευ ευόοιρ. Ιέ ΰάαέαδ ογθιρ BSD όάενηΰάειρ θρεγ εάεΰ ιά άόογ όιρ άβαιρδ όά Ύηάά.
- Ιέ ιϸ έάηαρσειδεέειρ ιναάιέοιηβ έα 'δνιάδ ιά όοιηόΎ÷ιρ όά Ύηάά Open Source υθιόά άβιαέ άοιαόυι εΰόε όΎοιέι. Ιέ ΰάαέαδ ογθιρ BSD άβιαέ εάάιέεΎδ άέα όΎοιέιρδ ιναάιέοιηγδ, άδάεαρ ιαεηρ όοι άεΰ÷έόόι όά δνιάεριαόά ιά ός ÷ñρς όιρ έραέέα. Ιδυόά άβιαέ εάερ έαΎά ιά όεδ δνιόειγί ιέ ιϸ έάηαρσειδεέειρ ιναάιέοιηβ. Όά άιόβέάός ιά όεδ άδεΎδ BSD ΰάαέαδ, ϸ ΰάαέα GPL ιδιναβ ιά άβιαέ δϸαρ δνιάεϸιΰδυι άέα όιρδ ιϸ έάηαρσειδεέειρδ ιναάιέοιηγδ θιρ άηάόόϸηειδιέγίόάε όοιρ άιάδδόόόυιαι ευόοι. Όά ιάνεέΰ ιΎηϸ υθιρ ϸ άόάηιαρ όιρ ιυιρ ιδιναβ ιά ειρόόβόάε θιεεΰ ÷ñριαόά, ϸ άδευδόςια όυι άάάερ BSD όά όγάεηέός ιά όςι ΰάαέα GPL ιδιναβ ιά άβιαέ όςιαίόέευ δεάιρΎέόςια.

