

όι έιέέέέέ. Ξ Informatics Ξάάά άυόόΠ όςί έάΨά όςό ΰάάά έιέέέέέ, ς ίθίβά άβίάέ έέΨί άάάΨΰό ίΨνιό όςό άέης÷άίβάό έιέέέέέ, όγίούά ίά όςί ίθίβά ς έάέέέόςόά όι έιέέέέέ άά ίάάάΨάάέ θιόΨ όόι έάέΰός.

3 Όι Unix άδύ όςί όέίέΰ όςό ΰάάά BSD

Ξ άñ÷έέΠ έέίθίςός όι Unix άίΠά όόςί άάάάάά AT&T. Ξ AT&T, έάά όύί έάέέέέίΠί θιό άβ÷ά ύό έάάέέΰ έάά÷ύάά ίίίίΠέέ, άά ίθίΨύά ίά θιέΠάέ θνιύύά έιέέέέέ. ΙθίΨύά ύύό ίά έάΨ÷άέ έιέέέέέ όά έάάάίάέΰ έάΨύάά, όόι έύόόιό όι άέέέάάέέί ίΨόι.

Ιάόΰ άδύ Ψά όιΨάέί άά έάέέίθάέΰ όόόΠάά, όόι ίθίβί έάίίόέΰόόέά όι Unix, όά έάάέέόΠίά έέέΨόός όι Unix θιέΨ άñΠά. Ιέ άάέέίβ έάέ άέ ός άέίέέέέόόά όι Unix Πάί ύέ Ψά÷ά όά PDP-11, Ψά θιέΨ όόςύ όθίέάέόΠ 16-bit, έάέ ύέ Πάί άάάΨί όά ίά έέΠόά όόςέΨ άέέΨάι, ς ίθίβά Πάί άίάίΠ έάέΠ άά θνιάάίάέέόί όόόΰΰ. Ιέ όθίέάέόΨ PDP-11 όςό DEC άβ÷άί, ίέέάόέέΰ, Ψά άίέ÷όύ interface έέέέΨ, ό÷άάέόίΨί έέέάΠ έά ίά ίθίΨί έέ έάέΰάό ίά άñΰόι όι έάέύ όιό έάέέίθάέέύ όύόόίά. θιέέίβ έέέΨί Ξάάί έέέάΠ άόό. ΰάόό Ψ÷άέ έάέ ί Ken Olsen, έάθόΠό όςό DEC: “Όι έιέέέέέ Ψñ÷άάέ άδύ όιό ίθάΨύό, άί Ψ÷άέ έάέύ έέέέΨ”.

Ι άέίέθάά όι UNIX, ί Ken Thompson, άΨΰόάάά όόι έάάέέόΠίέ όι ΙθΨέέά όόςί ΈάέέΨίά (University of California, Berkeley; UCB) όι 1975, άά ίά έάΰίάέ άάάΠ θνιό άάάΠ θύό άίέάά όι Unix. Άόόύ άβ÷ά ύό άθίΨάά ός ίάάΨέέ όι Unix όόι όύόόίά όι ίθίβί Ψάίά άύόόύ ύό BSD (Berkeley Software Distribution). Όι UCB ίάΰάά όι Unix όά 32-bit όθίέάέόΨ, θνιέάά Ψά όθίόόόίά έέέέέΠ ίΠίς, έάέ έέίθίςόά όςί Ψέάίός όι TCP/IP θΰΨ όόςί ίθίβά άάόόόέΰ, θάέέέΰ, ύέί όι Internet. Όι UCB έάάάβ÷ά όι BSD όόι έύόόιό θιό ÷άάέάέόί όι άθίέέάάέέύ ίΨόί άά ίά ίάάάάά, ίά ίά ΰάάά θιό Ψάίά άύόόΠ ύό “ΰάάά BSD”. ΰθίέίό Πάάά όι BSD, άάΨάά ίά ΰάάά άά όι Unix άδύ όςί AT&T έέ ύόάάά έάΰάάίά ίά έάόΨά ίά όι BSD άδύ όι UCB.

Όά ίΨά όςό άάάάάά όι 1980, ίά άίέέέέίθάέέέΠ ίΠίός όςό έάΨίςός όύί ΞΔΆ άίάίθίς όςό AT&T, άΰάάά όςί AT&T ίά άίάέίθάά έά όά έέΨάάά άάάάά. Ξ AT&T άβ÷ά έέΨά όςί έάέέέόςόά όι Unix, έέΰ όΠά ίθίΨύά έέΨί ίά όι θιέΠάέ θνιύύ. Ιθύά, ίάέίςόά άδύ όςί AT&T ίά Ψίθίς θνιόθΰάά άά άάάόός ΰάάά άά όι Unix, έάέ ίέ έάέέόόάάά άίθίέΨ έάέΨάέό όι Unix Ψάίά “έάΰάάά” όι AT&T Unix.

Όέό άñ÷Ψό όςό άάάάάά όι 1990 ς AT&T ίΠίόά όι UCB άά έάάάάά όςό ΰάάάό όι Unix. Όι UCB άñΠά ύέ ς AT&T άβ÷ά άίόύάάάάά όά θνιύύάά όςό, ÷ύθβό ίά έέό άάΨΰάέ έάέ ÷ύθβό ίά άίάΨίάέ όςί έςάΠ όιό, θιέΨ άδύ έέό άάέέέάά όι BSD. Ιέ έέέάόέέΠ έάΰ÷ς ίάάΨύ όςό AT&T έάέ όι UCB ίάέίςόά, έάέ έñΰόόά θιέΨ έάέΨ. ΰόί έέΨ όόί÷έΨάί ς έάΰ÷ς, ίθέόίΨί ένιάάίάέέόΨ όι UCB ίάέίςόά όςί θνιόθΰάά ίά ίάάάΰΰόι άδύ όςί άñ÷Π ίθίέΠθιόά έñΰέ όι AT&T Unix Πάί ίΨνιό όι BSD. Όι άθίΨάάά άόόΠό όςό θνιόθΰάάά Πάί Ψά όύόόίά θιό έΨάάά BSD 4.4-Lite. Ι ÷άάέέέέέ “Lite” όςίάίά έέ άά Πάί Ψά ίέέέΨίΨί όύόόίά (Ψάέάί 6 όςίάίέέΰ άñ÷άά όςό AT&T).

Έβā άάΨάά, όόι έάέέέέΰ Dr. Dobbs άίάίβόέΰ ίά ίάΰέΰ όάέΰ άδύ ΰñέά άά Ψά έάΰάΨά όι BSD θνιάΨίΨίΨί όά όόόΠάά 386. ΆόόΠ ς Ψέάίός όι Unix άά PC έάέΰ÷ά ίΨάό έέΨάάέό όύί 6 άñ÷άΨί θιό Ψάέάί άδύ όι 4.4 BSD-Lite. Ιέ ίΨάό έέΨάάέό όύί 6 άñ÷άΨί άβ÷άί ΰάάά BSD. Άόόύ όι όύόόίά, όι ίθίβί έάΨάί 386BSD, άβ÷ά όέά÷άά άδύ Ψάί θñΠς θνιάάίάέέόΠ όι UCB: όι Ιόέέά Ιάέέέά (William Jolitz). Όόςί άñ÷Π, όι 386BSD άθίΨάάά ός άΰός ύέΨ όύί όςίάΨίΠί όόόΰΰΰ PC BSD.

Όά ίΨά όςό άάάάάά όι 1990, ς Novell άΨάάάά όά έέέέΠάάά όι Unix άδύ όςί AT&T έάέ Ψάίά ίά (όύά ίόόέέΠ έέΨά) όόΨΨά ίά όάίάάάά ός έέέάόέέΠ έάΰ÷ς. Έβā ίάόΰ όι UCB όάΨΰόά ίά όθίόόñάέ άάόόίά όι BSD.

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

Ç ÑŸÁ Üääéä öýðřř BSD (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), ðä öçí ðřðá áéáŸŸäöäé öř FreeBSD öä öäéäöäáá ÷ñüéä, áßŸäé řöéäöäééÜ řéä äPëüöç üöé ðřñäöäé řä éÜřäöä üöé éŸŸäöä ðä öř ðçääß řpäééä öř FreeBSD, äéÜÜ ääř äñŸ÷äöäé éäßä ääŸŸöç äé' äöüüř éäé ää öŸñäé äöŸŸç äéä ðñŸäPŸäöä ðä öř ðçääß řpäééä éäřäöä äðü öřöä öäññäöäöä öřöä (ääöééÜ, ää ðřñäöäé řä éÜřäöä ðřřöç öä éÜðřŸŸ). Äöðç ç ÑŸÁ Üääéä BSD Ÿ÷äé üä öéřðü řä äřäññŸŸäé öçř äřðñäöäřäöřðřßöç öřöä ðçääßřř řpäééä. ðřŸäPðřöä éñŸÜöé BSD řpäééä ðřñäß řä ðüççäß P řä äřüüäöäéäß öä äřðñééÜ ðñŸŸŸäöä, ÷ññöä éäřŸŸä äñŸŸŸöü P äðäßöçöç äéä äéäéäöéüöçöä öřöä řpäééä P éÜðřŸä Üëç ðñŸðüðäöç ö÷äöéÜ ðä öç ðäëřřöééP ööřðäñéöñŸÜ öäð.

Ἀβιάς οὐκ ἰσχύει ἡ ἀντιθέσις ὅτι ἡ BSD ἔχει ὡς ἑαυτόν “public domain”. Ὁμοίως καὶ ἡ ἑαυτὴν ἰσχυρῶς ἀντιθέσῃ ὡς ἑαυτὴν ὡς ἑαυτόν “public domain” ἔχει ὡς ἑαυτόν “public domain” ἡ BSD. Ὁμοίως ἡ ἑαυτὴν ἰσχυρῶς ἀντιθέσῃ ὡς ἑαυτόν “public domain” ἡ BSD.

5 ĩé Áđáñ÷Ýò ôçò ¶ääéáò GPL

Όά όΎεç όçð ääëääðßåð ðïð 1980 þóáí ëßāī ðāñßāñāç ðāñßīāīð äëá ðī ìÝëëī ðïð UNIX. Ðāñüë´ äóðÛ äðu óá ìÝóá
 çðð ääëääðßåð ðïð 1980 éäé óéð āñ÷Ýð όçð ððüīāīçð ääëääðßåð, ðïð 1990, Ûñ÷éóá íá öÝñīāë äðïðäëÝóīáóá ç
 GPL — Ýíá Ûëëī Ýñāī ìā óçíāíóëëÝð ððéððþóáéð óðī èÝíā ðüī äāāëþī ëīäéóīéëëý.

i Richard Stallman, i ðriðjaálfabéðabð ðið Ýðóeáíá ði Emacs, Þóaf iÝeðo ðço ñÜáað ðið MIT uðaf ði áñááóðÞneí oði iðibí aýyeáðá Üeeáíá, aðu óóóðÞiaóá ðið áß÷áf aíaððo÷÷eáß áóuðanééÜ oði Baerí ði áñááóðÞneí oá àiðinéeÜ óóóðÞiaóá. I Stallman áñ÷÷eÞeçeá uðaf aíaéÜeðøá uðe áà iðiníýoá íá ðñioéÝoáe ÷áñáeðçnéóóééÜ oá Ýía àiðinéeü óýóóçia Þ íá áæðeÞoáe óá ððÜñ÷÷íóá ÷áñáeðçnéóóééÜ íá fúieíi ðñuðí. (Ðieíeíß aðu ðiðð ðæeýíýð óóíañáÜoáð ðið Stallman áß÷áf öýááe áeá íá eañýoíðí aýi áðaeñañáð ááoéoiÝíáð oá eíaeóieéü ði iðibí áß÷áf aíaððo÷÷eáß oði MIT eáé Þóaf aeáeÝóeíi íá Üáaeá aðu ði MIT. Áaf áBíae íaeÜeáñi uúuð ðieúð áß÷áf ðñuóááoç óóí ðçááßi eÞaeéá ðið eíaeóieéý.) Íá aóinÞ ÞaðÝð ðeð áíaeßíaeð, i Stallman áðçýñá íeá Üáaeá eíaeóieéý uð áíaeéaeðeéÞ ðuí àiðinéeÞí ááaeÞí: ççí Üáaeá GPL Þ “GNU Public License”. ðañóóá áðßçoð eáé Ýía íç eañáíóeíðeéü íñááíeóíu, çç Free Software Foundation (<http://www.fsf.org>) (FSF), íá óeíðu ççí aÍÜððoíç áíuð íeíeeçñuíÝíð eáeðioñáeéý óóóðÞiaóíð eáé uðio ðið ó÷aðeéý eíaeóieéý. áíuð óóóðÞiaóíð ðið áà eá áß÷áf eafÝíaf aðu ðiðð ðañeíñeóíýð ðuí àiðinéeÞí ááaeÞí eíaeóieéý. Áóðu ði óýóóçia eäüuðaf GNU, Ýía uñíá ðið óÞiaeía “GNU is Not Unix”.

Ç Üaaea GPL ab÷a o÷aaeaeab ia oeidu ia abiae i afobdiaad ouf oofeeoeiYufi andineebi aaapei etaeoeieery. ooe adaeoioa ia aeafYinaoe ia oçf Baea Üaaea, oç GPL, uead ie aeaaYd afud onianÜiaoidi oio Paç aeafYinaoe ia Üaaea GPL (adaeopioad ia abiae aeaeYoeiio i dçaabio epaeaad oa eÜea ÷nBööç). Adböç adaeoioa ia aeafYinaoe ia Üaaea GPL eÜea onuaniaa oio oofaauoar ia epaeaa GPL. I aaeeeu odu÷io oçd GPL boaf ia andiaoe ia eÜea onuoi oçf andinaoioiBöç oio dçaabio epaeaa afud onianÜiaoidi. Iduu eYae eae ç oaeaoaba danÜanaoidi oçd GPL:

“ÁõðP ç ÄäíéêP Äçüüóéä ¶ääéä äái äðéõñÝðäé ôçí áíóùìÛòùóç ôíõ ðñíññÛííáòùò óáò óá àìðíñéêÛ ðñíññÛííáóá.”[1]

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

- Ιδιονόμοια ή ÷ νόμομοια υοί εΎεαο αέα ος αέαμν, ος οοιόοοπνείς, Ρ ος οάειγνβυός οιο ειαέοίεετγ, αεεÜ αα ιοινοόμοια ή οιοεόομοια οι βαέι οι ονυαήαία.
- Ιάο αέυο εαρίαο αβίαε: αί ÷ νάεÜεαοάε οςαβιο έπαεάο ια Üααέα GPL αέα ή ιαοάαευοόεοόαβ Ý ή ονυαήαία, οι ονυαήαία ονÝδαε ή αεαÝηαοάε ια Üααέα GPL. C ογίαός (linking) ια ιέα οάοέεΡ αεαέεεεεε Üααέο GPL

áðáéôâß êáé ôî õðueîéðî ðñüãñàîíà íá äéáÝíâðáé ìå Üääéá GPL.

- Άí òðÛñ ÷ òòì ðáðÝñòáð ðñò ò ÷ áðßæññòáæ ðá Ýñá ðññáñáñá Ûááæáð GPL, ðñòá ç Ûááæá GPL áðáéðáß áðòÝò ðé ðáðÝñòáð ðá áßñáæ áéáèÝóéñáð áéá áéáýæáðç ÷ ñßóç áðñ ùéñòð.
- Ç áðèß ðáñÛæáðç ðññáñáñáÛòññ òòì Ñæéí áðñççáððóéèñ ðÝòñ, ð.÷. ç áðñèßæáððóç òòññ Ñæéí áßòèñ, ááñ áðçñáÛæáðáæ áðñ ðçñ Ûááæá GPL: òòññ Ñæéí áðñççáððóéèñ áßòèñ ðññáß ðá áðñççáýññòáæ ðññáñÛñáðá ðá Ûááæá GPL éáæ ðññáñÛñáðá ðá Ûéæáð Ûááæáð èñáéóñééñý.
- Ç Ýññáð áññð ðññáñÛñáðòò ááñ çáññáßðáæ ðáñÛáñáñ Ýññáñ. Áéá ðáñÛááæáñá, ç Ýññáð ðñò ðáðáæññòðóéóðß gcc ðññáß ðá ÷ ñçóéññðñççéáß òá áñðñéèÛ ðáñéáÛéçñòá, ÷ ùñòð éáñÝñá ðñéèñ ðññáæçñá.
- Áóñý ð ðòñßñáð ðñò Linux áéáñÝñáðáæ ðá Ûááæá GPL, ðññéñòáßðññá èðáéçáð òòñáÝñáðá ðá òóáðóéèñ ðñññð ðá ðññ ðòñßñá ðñò Linux ðñÝÝðáæ ðá áéáñÝñáðáæ éé áðòñð ðá ðçñ Ñáéá Ûááæá. Áðòñð ð ðáñéññéóññð ðññáß ðá áñéáß ðá áðñáñéèßß òýññáðç ðá ðññ ðòñßñá ðñò Linux (loadable kernel modules). Áðòñ ðáðéðñÝðáæ òá áðáéñáßáð ðá áéáñÝññòñ ðáççáñýð òððéáðññ òá áéðáæÝóéñç ðññòßß, áéèÛ Ý÷áé òð÷ñ ðñ ðáéññÝéðçñá ðñé ðññáß ðá çáéðññáßðóáæ òñòðÛ ðññ ðá òðáæáñéññÝñáð áéáñòáæð ðñò ðòñßñá.

[illegible]

6 ĩé Áđđăñ÷Ýò ôĩĩ Linux êáé ôçò LGPL

1/4οι ιαείνδαί τ' οὐεαὶνὸ ἰαοαίγ' οὐί ἀιδίνεεπὶ Unix, Ὑν÷έοα ἰά ἀιάδὸγ'οοαοάε τ' δὸνπίαδ' οἶο Linux ὐδ' ἐεπνὶδ' οἶο Unix
 ἀά PC. Ἰ Linus Torvalds ἀδῖαβᾶε ὁγ' γδᾶνῖγ' οἶο Linux ὁγ' ἀέεαῶεῖνδὸγ'οα οἶο GNU C compiler ἐάε οὐί ὁ÷ἀοέεπὶ
 GNU ἠᾶᾶεαβῶν ἀἰὙδδοῖδ'. Ἀέ' ἀοοῦ ἀεάγ'ἰάε οἷ δὸνπία οἶο Linux ἰα Ὑᾶᾶᾶ GPL.

Ενδεχομένως υπόε ε GPL ἀδαιοβ ία αερίΥιαοάε ία ΰαάεα GPL εΰεα δνυαηαία δτω οοίαΥαοάε οοάοεεΰ (static linking) ία Υία δνυαηαία δτω Υ ÷ αε Παε ΰαάεα GPL. Ί δαάαβτω επαέεαο αέα εΰεα δνυαηαία ία ΰαάεα GPL δηΥθαε ία αβίαε αέαεΥοετω οά εΰεα ÷ ηβόοε δτω δνιανΰιαότω. Αίόβεαόα, ε αοίαίεεβ ούγίααόε ία επαέεα δτω Υ ÷ αε ΰαάεα GPL αα εαηηαβόαε δαηααβόοε οεο GPL. Ε δβαόε ία αερίΥιτωάε αετωα εάε αιδιηέεΰ δνιανΰιαόα ία ΰαάεα GPL ΰη÷εοά ία αοιΰιαόάε· αεαεεΰ αέα δνιανΰιαόα δτω Υδηαδα ία οοίαΥιτωάε ία αεαέεεεβεαο δτω οοόοβιαότω. Αόδου ιαβαεόα οόε αείετωηαβά ιεάο αεαοιηαόεεβδ Υεατοόε οεο ΰαάεαο GPL, ία ημια LGPL (<http://www.opensource.org/licenses/lgpl-license.php>) (“Library GPL”, ε ιδιβα δεΥίι εΰααόάε “Lesser GPL”). Ε LGPL αδεόηΥθαε οε ούγίααόε αιδιηέεΥ επαέεα ία οε GNU C library, οε glibc. Αα ÷ ηαέΰααόάε ία αέαεΥοάοα οη δαάαβτ επαέεα ατωδ δνιανΰιαότω αί αόδου οοίαΥαοάε αοίαίεεΰ ία ιέα αεαέεεεβεε ΰαάεαο LGPL.

Αι Υψα δυνάμει α οφθαλμοί οδοί οδοί (static linking) ια οφ glibc, αεί δανΰααεία ι οδοί αβίαοεί οδ-ιΰ οά embedded οδοί οδοί, αα αβίαοεί ια εναδίοοα οί επαεία οδοί αοάνιιαο ι α ιοιιείεΰ ΰαεία. δνΰοεί ι οδ-αβίο επαείαο ια αείαΰαοεί εε αοοοι ια ΰαεία GPL. Αεί δνιανΰαοεί ια οδοί οδοί ούαοο ια GPL επαεία, οδοί ε GPL ιοί εεί ε LGPL αεί οίοι ι επαείαο οίο δνιανΰαοεί ια αείαΰαοεί ια οφ βαεί ΰαεία.

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

ja adu oa dei oiaanÜ dniaepiaoa oio aiðineery eiaeoieery abiaa oi dnuaecia oio "inoafy epaea". Adou aioafbaeadae uoaf iea ooaeeaeñeYic aoaenaba adiooa÷ Uiaa P aeeÜxae oonaoceep o÷ adoeÜ ia Yia dnuuu, dniaepiaoa dniaepiaoa oa iea oanÜodea donaiaba adu aiañociYia oooopiaoa eae aoaenabao aea euairo dYna adu oi Yea÷ u oioo. AaeaaoBao aiðaeñBao Y÷toi aabiaa uoe oi dnioñeñu Yaaero P ç adoeo÷ Ba iead aoaenabao aar ðanY÷toi eaiBa aaayoc o÷ adoeÜ ia oc aeaeeoiuocoa oio eiaeoieery oco aoaenabao. Eiepo aeeÜaioi ie oioePeao oco aaanÜo

Þ ré óónáóçáæéÝð ðùí áóáæñæþí — ðíæéÝð öíñÝð íá ðíæý áñÞáíñí ñóèùí — óá ðñíáñÙíáóá íðíñáß íá ðÜøíóí íá áßíáé áéáéÝóéíá áéá íðíæíáÞðíóá èüáí.

Ç Üaaäa eiaäoäeäy GPL äñöäoäeäb ía ääöyaaä öi äñöäeäcía öüi "íñöaíí äñíñäñíÜöüñ" ääüöäöüöäö eÜeä ííÜñöçöç öüi äçaaáñö eäeäa íüüö äñíñÜñíäöüö äüü öä eÝíäöä äíäíäöäeéöä eäeäeöçöbäö.

[illegible]

8 Ôé äå ìöĩñåß íá ÊÛíáé íéá ¶äåéá Ëĩäéóíéêĩý

Ἐνθάδε Ὑμᾶς ἐπαρτίεσθαι καὶ ἰδῆναι τὰ ἀναρτογραφία ὅς λαβεῖσθαι ἀεὶ ἀποτίμησιν αὐτοῦ ὀφειλόμενα. Ἡ ἐπεὶ τοιοῦτος ὁ
copyright αὐτοῦ ὀφειλόμενα ἰδῆναι τὰ ἀεὶ Ὑμᾶς ὁποῦ ὁποῦ copyright ἰδεῖσθαι τοῖς ὁδοῖν. **Ç** ἐπεὶ τοιοῦτος ὁ BSD
ἐκπλητῆς ὑπὸ ὅς ἀποδοῖς ὅς ὁδοῖν ἀποδοῖς Ὑμᾶς ἀποδοῖς ἀποδοῖς καὶ ὅς ἀποδοῖς ἀποδοῖς ἀποδοῖς ὁποῖς
ἐπαρτίεσθαι.

Ç GPL aðaainiayæ nçõÜ õçí æeæaãP õçõ Üaaæáo. Ðañue' aðõÜ õðÜñ÷æ õrõeÜ÷éõõí íBá ðãñBððõçõ ðrõ aðõü aãí
 Ýaæía: íeá aðaenãBá (ç Mattel) ááüñáoá Ýía GPL copyright (cphack), æéýñüóá eÜeá üñí ðiõ añ÷eéý copyright, ðPãá
 óóá æeæáoóPñeá eáe eÝñæeóá õç áBèç [2]. ÊáoÜoãñáí, açeáãP, íá íuèíõ õñuðí, íá æeõñþóíõí õí copyright æeá õç æeáññP
 ðiõ óoææeneíÝíñí ðñíñÜñáóíð eáe üeüí õñí ðãñÜaüaüí Ýññáí. Áãí áBíæe íæeÜeãñí áí eÜöe óÝíõíe eá íðñíýóá íá
 áBíæe íá Ýía ðrëý íaaæýóãñí P ðrëý ðeí æeáããñÝíñ ðñuãññíá. ÕðÜñ÷íõí áðBçõð áüeæíeBáð ó÷aðeêÜ íá ðí áí õí
 añ÷eéü ðñuãññíá Þóáí Üaaæáo GPL.

[illegible]

9 ÐēāīīāēôPīāôā ēāé ĩāēīīāēôPīāôā ôçò ¶āāēáò GPL

jað aðu öðroð ðeí ðóíçeeóíYínoð euaíroð aea íá ÷nçoeííðiePoaé eaífaðo ççí Üaaéa GPL aBíaé aðaéaP ÷naeÜæaóaé íá eÜíae aeeaaYð ooíí íaðaaeeuðoeóoP GCC P íá oíí aðaéaBíaé. Áðou aBíaé ðíey ÷nPoeeíí uoaí aroeaýae ía eaefínyneíroð aðaíanaaóoYð P aeaeeíyð aðaíanaaóoYð, oá ðañeaÜeeííoa uðíro eÜea euoóro eíaeoíeeíy íðíñab íá eaunçeab ðañeóou euoóro, P uoaí aBíaé ðíey íeeñP ç ðeeafuðçoa íá ÷nçoeííðieçeað aðu Üeeíroð oí aðíoYeaóía oíro eaefínyneíro íaðaaeeuðoeóoP.

[illegible]

ἰὰ ἀειγόει ἐὰς ἐξαυδαῖν ὁαῖεῖςνεὺν Ὑῖρ ἀδιὸ Ὑῖραὸῖα ὁçð GPL Ἀβῖᾶς ç ὁδιὸ Ὑῖραῖᾶ δῖο ὁçð ἈἈΒ ÷ ἡοῖ ἰῖ ἰᾶᾶ Ὑῖᾶð
 Ἀὁᾶῖᾶᾶᾶð, ἰᾶ ὁῖᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶῖᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ἰῖᾶᾶᾶᾶᾶᾶ Ἀὁᾶῖᾶᾶᾶð ῖᾶῖᾶῖᾶῖῖῖ. ἰᾶᾶῖᾶ Ὑᾶ ὁῖᾶ Ὑᾶ ç GPL ἰᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶῖᾶᾶᾶᾶ
 δῖῖῖ ῖᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶᾶᾶᾶῖᾶῖᾶ Ὑᾶ Ὑᾶᾶᾶᾶᾶᾶ, ῖᾶ ἰᾶ ÷ ᾦç ὁῖᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁῖᾶᾶ ὁç ἰᾶᾶᾶ ὁῖ Ὑᾶᾶᾶ ἰῖῖᾶῖᾶῖῖ ῖᾶᾶᾶᾶ,
 ὁᾶῖᾶῖᾶ Ὑᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁῖ ᾶῖᾶ ὁçð ὁᾶᾶᾶ ὁᾶ ἰᾶᾶᾶᾶῖᾶῖᾶ Ὑᾶ ὁᾶῖᾶῖᾶῖᾶ.

Ç Üäâä GPL ðïðñââ íá âßíáé örey öçíáíðöëü ðñüäëçíá äëá uðíëíí ëÝëä íá âððñâðíáðíðíëðóâë Ýíá Ýñâí ëíäëðíëëýí ëäë íá ââÜëäë ëÝññäð äðü äððü. Äëá ðññÜäâëñá, ç GPL ðïðñââ íá âßíáé âððüäëí ððá ó÷Ýäëá áñüð üíëðçðß ðñð öëÝðððððäë íá ëäñýððäë íëá äðäëññââ íá âÜöç öçí ëáÝá öçð ÝññäðñÜð ðñð, ð ðïðñââ íá âßíáé âððüäëí ððá ó÷Ýäëá áñüð âññäâæüñññð ðñð ëÝëäë íá ðññññäáðððâ íá íëá äðäëññââ íá âÜöç íëá ðñññðððëð ðñð ëáÝá.

Αέα υοιόο ÷ ñαέÛαέοάε ίά αιοεάγιοι ίά οοάοεέÛ οοίαιÛίά ðñññÛññαόά έάε ίά οοίαοÛαειοί έπαέέα άðu ðίεεÛ ñÝñç ð έπαέέα ðίο αβίαέ οοίαάουο ñ ίέα ðίέέέέεβά άðu ðññοððά, ç GPL αάí αβίαέ ουοί έάεÛ άðέεñαÛ Ûαάέáo, άðάέαÛ άðάñññγάέ οç ÷ ñÛόç αñðñέέéí ðεñðίεíÛόαññ αóòéí οññ ðññíðýðññ. ðόέ ç GPL ñάέñίáέ οññ αñέέññ οññ ðññññññÛóññ ðίο ñðññññ ίά άíάðò÷÷εγíí οά αóòÛ ðίο ÷ ñçóέññðίεγíí ññññ óá ðññοððά GPL. Ì οεñðñð ðçò Òάέáo ðçò GPL αβίαέ ίά ñç ñðññññ ίά οοέÛñáέ έáñññò αñðññέέÛ ðññññññά ñ GPL έπαέέα. (Áóòñð ñ ðññέññέοññññ αάí ε÷÷γάέ áέα ñεáo οέò ñóáññññÝò Linux, άðάέαÛ ð ðññέοóóòññññ άðu αóòÝò αάí ÷ ñçóέññðίεγíí οóάοέέÛ όγíñáόόç ñ οññ GPL έπαέέα ðίο Linux, áέéÛ άάóβñññóάέ óá Ýíá αññññέéññ API.)

Ç GPL ðññòðàèàß íà ðàßòàè òñðò ðññàññàíàðéóóÝð íà òññàéóóÝññòñ òà Ýñ òññà÷ðò àñàééóóùññ òýñññ
 ðññàññàíÙòññ, íà ðàñéèðñéñ òññàñññéóññý òðç àéàññ È ááé òçñ òà÷ñéèð òðñòðññéñç áðòðñ òññ ðññàññàíÙòññ. Áðòù ààñ
 àßñáé ñààééóóðéèù òàñÙñññ ùñðò àéà ðññèÙ éàßñéá òóóððñàðá éáé ðññòðððá, òà ðññà ðññàß íà àßñáé ÷ ñðéññá òà
 ñààÙéç ðññééèèá òóóðçñÙòññ éáé òàðòù÷ñññ íà ðññàééóñññ àñññéèÝð àðàèðÙòàèð ð ðññòáñññàÝð ð àñññàíÙòññç òà
 òðÙñ÷ññð ðññàññàíàðá íà legacy ðññòðððá éáé òðÙñ÷ññðò Ùààéàð, áóýñààðò ñà òçñ Ùààéá GPL. Áéá ðàñÙààéàññ, òà
 real-time éáé òà embedded òóóððñàðá ÷ ñçóéññðññññ òóáðéèð óýñàáóç ðññ òð÷Ù, ðññòà ç GPL éáé ç LGPL
 áðñòàéñññ òññàññ ðññàééññ àéá àðàéññàßð ðññ ðññàð àññàðóçñññññññññ òà áðòù 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 ääëöðñðñäâ öä äÝñäç ää öñðð ääâöçöÝð ää öñðð ðññäññäñäöëöðÝð, äëÜ äññäâ ää Ý÷äë Ýä Üäñöðñð ääÝëñð äñöðð ää üñðð ää äâ÷äí üðäëñ äð öçí ðë äðñäâä äääääöëñðöçä öñ äðäëä.

Ç GPL Ý÷:æ ó÷:ääæáóóðß, ääóéëÜ, íä óêíðü íä äìðíáßóäé öä äðíóäéÝóíäóä öçð Ýñäóíäð äðü öí íä eÜñíóí öç íäðÜäáöç öä äìðíñéëÜ ðñíííííä. ðíñéÝð öíñÝð äðüü èäññáßóäé Ýíä äðü öä öäæäððäßä äðíäóä öççí ðñäñäáóéäèð íäðäóíñÜ öä÷-ñíñíóðäð äðü öí äñäíçíçéëü öóí äìðíñéëü öðÜäéí, éäé äðíäé öóíðéüð äñéäðÜ äýóéíñí öáí äðíä äéñíä éäé eÜòü äðü öéð éäéýðäñäð öóíñèðäð. Ç GPL Ý÷:æ ó÷:ääæáóóðß Ýðóé ðíð äðüü öí äðíä íä äðíäé ðñäéðéëÜ ääýíäöíí íä ðñäñíäöíðíçéçèß.

10 ÐäãïïäêôÞíáôá ôçò ¶äãéáò BSD

Ç Üääé BSD ábíáé ðíéý éäèÐ áðééíāÐ áéá áñāíçíçóéÜ Þ Üëä Ýñāá, üóáí áóöÜ Ý÷íõí íāāÜçç áéÜñêáéá éáé ÷ñāéÜæííóáé Ýía ðñēāÜëëíí áíÜððóíçò õí íðíßí:

- Ὡς ὁ δὲ θεὸς ἰκένη τὸ πᾶν ἐν ὁσίοις
- ἐὰν οὖν ἡ βολή τῆς ἀληθείας βολῆται ἐν αὐτοῖς ÷ ἡμῖν
- ἀδεόντως ὁ δὲ οὐκ ἔστιν ἡ ἀδελφότης τοῦ πᾶν ἐν ὁσίοις βολῆται ἐν αὐτοῖς ὁ δὲ ἀδελφότης ἡ ἀδελφότης ὁ δὲ θεὸς ἰκένη ἐν ὁσίοις ἐὰν αὐτὸς ἐν ὁσίοις ἡμῖν ὁ δὲ ἀδελφότης

Ἀὐτοὺ ὦι ὁἀεῖᾷῶᾷᾲι ÷ ᾱῖᾱᾷῶᾷῖῇῶᾷῆῶ ᾱῖᾱῆ ᾳῖῡ ὄῶ ÷ ἶῤ ᾱῆᾱῖῖ ᾳῖῶ ᾳᾱᾱᾱῆ ὦῖ ᾳῖ ὀῖᾱῖᾱῖῆῶ ἢῡῖ. Ἐῆᾱῶῆῶ
 ᾳᾱῤῤᾱῆᾱῖᾱ ᾱῖᾱῆ ῥ ᾱᾳῆῖᾱᾱ ῤῤᾱῆᾱ ὦῖῶ Apache project:

“Αόοιγ οιο αβαιοό ϑ Ὑααά αβίαε εαάιεεβ αέα ογι θηηερεόγ αίυο θγααβίο εθαέαά θιο εαέοιοθηαάβ υο ογιαβι αίαοιηὙο αέα ογι οειθιβεγόγ αίυο θηυοιθευειο ειείεθ ÷ ηΠόγθ. Αόουο αβίαε Ὑίαο αδυ οιοθ ευαίοθ αέα οιοθ ιθιβιοθ αέαὙίαη ιέα οὙοιέα Ὑααέα αέα οι apache group. Θιεειβ αδυ αιὙο εὙειοιη ιά αθεαεποάε οι HTTP εάε ιά αβίαε Ὑία θηυοοθι οι ιθιβι αβίαε αθιααέου αδυ υειοθ, εάε αα εα ιαο θαέηὙίαε εάευειο αι ϑ Microsoft Π ϑ Netscape αίοιηαόποάε ογ αέεβ ιαο ιγ÷αιε HTTP οά αέεὙ οιοθ θηιίυιόα, αι αίοδυ θηιηεποάε αέυιγ θαηέοοοοαηι οι οδυ÷ι ιαο αέα ειείε ÷ ηΠόγθ οιο HTTP... Αόδυ ογιαβίαε υοε αβίαε οόηαόγαέεθ ογιαόβαο αέα οι Ὑηαι ιαο ιά αεαόγηΠοιηα ογι αιαηαόεέυογοά θιο Ὑ÷αε οΠιηα, εάε ιά θαβοιοιη οιοθ οοηηαόὙ÷ιηοα υοε εαηαβεοιθ θαηέοοοοαηα οοιαέοοὙηηοαο εθαέαά οοι Ὑηαι ιαο. Αέυιγ εάε εθαέαά θιο ιθιηαβ ιά αβ÷α αβια αι οηι εηαοιγοάι υο αιθιηέυ ιοόοέευ.”

Ἰε ὁπᾱαᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱβᾱᾱᾱᾱ ἰᾱ ὁπᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱ Ὑᾱᾱᾱ BSD ᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱ ἰᾱ ᾱᾱ÷ᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ἰᾱ ὁᾱ ἑᾱᾱᾱᾱ, ἑᾱᾱ ἰᾱ ἑᾱᾱᾱ ᾱᾱᾱ ὁᾱ ὁπᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ἑᾱᾱᾱᾱ, ÷ᾱᾱᾱ ἰᾱ ᾱᾱ÷ᾱᾱᾱᾱᾱ ἰᾱ ὁᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱ. Ἀᾱᾱᾱᾱᾱ, ᾱᾱᾱ ἑᾱᾱᾱ ἰᾱ ÷ᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱ ὁᾱᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱ ᾱᾱ Ὑᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ Ὑᾱᾱ ὁᾱᾱᾱᾱ, ᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱ Ὑᾱᾱᾱ ἑᾱ ἑᾱᾱᾱ ὁᾱ ἰᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱ Ὑᾱᾱ ὁᾱᾱ Ὑᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ, ᾱ ᾱᾱᾱ ᾱᾱ ὁᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ἰᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱ ᾱᾱ ὁᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱ ἑᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱ ὁᾱᾱᾱ ἑᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱ ὁᾱᾱᾱ ὁᾱ Ὑᾱᾱ ὁᾱᾱᾱᾱᾱᾱ (ᾱᾱᾱ ὁ.÷. ἰᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱ ὁᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱᾱᾱ), ὁᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱ Ὑᾱᾱᾱ GPL ᾱᾱᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱᾱ Ὑᾱᾱᾱ ἰᾱ ὁᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱ ὁᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ἑᾱᾱᾱ ἑᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱᾱ ᾱᾱ ὁᾱ ἰᾱ ἑᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱ ὁᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ἑᾱᾱ ἰᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱ Ὑᾱᾱ ὁᾱᾱᾱᾱᾱᾱ. Ἀᾱ ἑᾱᾱᾱ ἰᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱ ὁᾱ ἰᾱ ὁᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱ, ὁᾱᾱ ᾱ GPL ᾱᾱᾱ ἑᾱᾱᾱᾱᾱ ᾱᾱᾱᾱᾱᾱ ὁᾱ ᾱᾱᾱᾱ.

Ιέα Ὑάαέα οὐδῶ BSD ἀὰρ ἀβίαε ἀδεῦ Ὑία ἀπῆι. Ιέα αῦθ οὐδὸ δέι ὁ÷ιῚδ ἂνῶδΠόαέδ ὁ÷ἀόεεῦ Ιὰ οὐδὸ Ὑάαέαδ BSD ἀβίαε: “Ἀέαδβ Ιά ἀιγεΠού οῖοδ ἀίσααυιέοδῚδ ιῖο Ιά ἐεῚῶιῖ ὁς ἀιῖεαεῦ Ιάο;”. Ὁόγῖ δῆααῖαδῆεεῦδὀς ὀά Ὑάαέα BSD ἀβίαε ἐβίçῶνι οῖοῖδ ἀίσααυιέοδῚδ Ιά ὀοῖαῖαδῶιῖ. Αῖ ΙβΑ ιυῖ ἀοαεῖαβΑ ἐαόαῶῚῖαε Ιά ἐοῖεαῖ÷Πόαε ὀά εὔθιεῖ ὦνῚ ὀι ιῖβι ιέ Ὑεεαδ ἀοαεῖαβΑδ εαῦνιῖ ὀῖαδὀςαεεΠδ ὀçιαῖβΑδ, οῦὀα ιέ Ὑεεαδ ἀοαεῖαβΑδ ιῖνιῖ, Ιὰ αεῦ÷έοδç δῆιῖδῚῖεα, Ιά εαῖῖῖῖ Ιέα ιέεῖΠ ἀδῆὀνιδΠ Ιὰ ὀου÷ι ὀçῖ ἀδῖῖῖῖῖῖ ὀçδ ἐῖῖῖῖῖῖβΑδ. Ιῖνιῖ ὀουὀα Ιά ὀῖῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ῖεαδ Ιάαβ ὀόçῖ ἂαεὀβῖὀç ἂῖῖδ ἀίσααυιέοδῆεῖῖ BSD δῆιῖῖῖῖῖ, ἀῖῖῖῖῖῖῖ ὀι ἀίσααυιέῖῖῖ ὀçδ ἂῖῖῖῖῖῖ. ὃῖε εὔεα ἀοαεῖαβΑ ιῖῖῖῖ Ιά εαῖῖῖῖῖ αῦθ εὔθιεῖῖ ἂβῖῖῖ δεῖῖῖῖῖῖ, ὀι ιῖβι ιῖῖῖῖ Ιά δῆιῖῖῖῖ ὀ βΑεα, ἂῖ ὀαὀὀ÷ῖῖῖ ῖεαδ Ιάαβ ὀῖῖῖῖῖῖῖῖ ὀçῖ ιέεῖῖῖῖῖ ἂῖῖῖῖῖ ἔαε ἀῖῖῖῖῖῖῖῖ ὀçδ ἂῖῖῖῖῖῖ. 14ῖι δέι ἂῖῖῖῖῖ ἔαε ἂῖῖῖῖῖ ιῖνιῖ Ιά ὀι εὔῖῖῖ ὀὀὀ ὀά ὀῖῖῖῖῖῖῖῖῖ Ιῖῖῖ ἰεαδ ὀῚῖῖῖῖ ῖῖῖῖ, ὀὀῖ δέι δῖὀὀ÷çῖῖῖ ιῖῖῖ Ιά ἂβίαε ç ῖῖῖῖ. Ιέα Ὑάαέα BSD ἀβίαε, ιῖῖῖῖῖῖῖ, Ιέα Ὑάαέα ῖῖῖῖῖῖῖ ὀῖ ἀδῆὀνῚῖῖ ἔαε ἂῖῖῖῖῖῖ ὀῚῖῖῖῖ ὀῖῖῖῖῖῖῖῖ, Ιὰ ὀι αεῦ÷έοὀῖ ῖῖῖῖ ἔῖὀὀῖ ἔαε δῖῖῖ ἰεῖῖΠ ῖῖῖῖ δῖῖὀδῖῖῖῖῖῖ.

I ðeí oçiaífoééuð óðu÷-íð ðçð GPL áðiaé ç açlerónñáðá átuð ðeðnuðð éae áfoðauífoóééy óðóððiaðíð Áeáyeañíð
 Éraeioééy, aeaeÝoéíð óá íðeíraððíð ói éÝeae Þ ói ÷ ñaeÛæaðae íá aeÛ÷-éóð Þ eaeuero euóóíð, áðiaé oçiaífoééuð
 óðu÷-íð. Íeá Ûaaéa BSD, óá óoíðaoíu íá ad-hoc nÛaað áðu áraeáoánuíáííðð óoíðñáÛóðð, íðíðñá íá ðaóy÷-ae óíí Baerí
 óðu÷-í ÷ ùñðð íá éaðaóónÝðae óá íeéíííeéÛ eðíçðñá óíð óðóððiaðíð íaðaóíñÛð óá÷-ííáíuððað.

11 läçãßàò ãéá ôç × ñΠóç ìéáò ¶ääéàò Ôýðïõ BSD

- Ç Üäää BSD äβiäé ðñiðeiüðäñç äéä öç iäðäviñŨ āñäöiçöéêp äðiðäéäöiŨöüi Ýðöé ðið íä iðñiýí íä ÷ñçöeiñðieçeiýí öä iäāŨei äýñið äöāñiñapí, iääéöðiðiepiðäð ði üðäeið öçð iéeiññiðäð äðü äðöŨ. Äé' äðöü ðñÝðäé ié iñäáñiðäéð ðið ÷ñçiäöiñiðeiýí āñäöiçöéêŨ Ýñäā, üðüð ç NSF, ONR éäé DARPA, íä āñäññýñið öç ÷ñÞöç iéäð Üäääð öýðið BSD. Iéä öÝðieä Üääää äβiäé éäáñieð öüöi äéä öä ðñÞä öðÜäéä āñüð āñäöiçöéêeiý Ýñäið, üöi éäé äéä öä ðñiāñŨiäöä, öä äāāñÝíä éäé ði öééü ðið ÷ñçöeiñðieäiðäé. Ié ÷ñçiäöiñiðäð iñäáñeiññið éä ðñÝðäé äðÞöçð íä āñäññýñið öç ÷ñÞöç āñie÷ðñi ðñiðýðüi éäé āñie÷ðñi öðöðçŨöüi, öä iðiðä öeiðieñiýiðäé iä äÜöç öðŨñ÷ñiðä āñie÷ðŨ öðöðÞiäöä éäé āñie÷ðŨ ðñüðöðä.
- Ç ðieéöéêp öüi éðāññiñÞöäüi ðñÝðäé íä äéä÷éöðiðieäð ði éüöðið éäé öä ðññäéÞiäöä öçð iäöÜääöçð äðü āñäöiçöéêü öä äöāñiñiýñi öðÜäei. ¼ðäí äðöü äβiäé äñíäöüi, ç ÷ñçiäöiñiðöçöç iéäð āñäöiçöéêÞð āñäöðäð éä ðñÝðäé íä

ἀδαεοῶβ ὁς ἀεαεῶοειῦδὸρῶ οὐρ ἀθῖοᾷεῶοῖὔοιρ ιᾱ αὔος ιεᾱ ὑᾷεᾷ θῖο ἀδεόνᾺϑᾷε εᾷε ὁς ι ἀἰθῖνεεP ÷ nP6ς οὐρ
 ἀθῖοᾷεῶοῖὔοιρ — ὑδου ιε ὑᾷεᾷ δὲ θῖο BSD.

- [illegible]

