





όι έιέέέέέ. Ξ Informatics Ξάάά άυόόΠ όςί έάΨά όςό ΰάάά έιέέέέέ, ς ίθίβά άβίάέ έέΨί άάάΨΰό ίΨνιό όςό άέης÷άίβάό έιέέέέέ, όγιούά ίά όςί ίθίβά ς έάέέέόόά 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 όύι έάέέέέίΠι έιό άβ÷ά ύό έάάέέΰ έάά÷ύάιι ίιθίέέ, άά ίθίήόά ίά θιέΠάέ θνιύίόά έιέέέέέ. Ιθίήόά ύύό ίά έάνΨ÷άέ έιέέέέέ όά έάάάίάέΰ έάήίάά, όόι έύόόιό όι άέέέάάέέί ίΨίό.

Ιάόΰ άδύ Ψί όιΨάέί άά έάέέέέέΰ όόόΠιάά, όόι ίθίβί έάνιόέΰόόέά όι Unix, όά έάάέέέέίέά έέέΨόόάί όι Unix θιέΨ άñΠά. Ιέ άάέέέέ έάέ ός άέίέέέέόόά όι Unix Πάί ύέ Ψά÷ά όά PDP-11, Ψί θιέΨ όόΨύ όθίέάέόΠ 16-bit, έάέ ύέ Πάί άñάΨί όά ίά έέΠάά όόέΨί άέέΨάιό, ς ίθίβά Πάί άιόάίΠ έάέΠ άά θνιάñάάέέέί όόόΨίΰό. Ιέ όθίέάέέΨ PDP-11 όςό DEC άβ÷άί, ίόέάάέέΰ, Ψί άίέ÷όύ interface έέέέΨ, ό÷άάέέΨί έέέάΠ έά ίά ίθίήί έέ έάέΰάό ίά άñΰίόι όι έάέύ όιό έάέέέέέέέέ όόόΨί. έέέέέ έέέΨί Ξάάί έέέάΠ άόό. Ιάόό Ψ÷άέ έά έ Ken Olsen, έάθόΠό όςό DEC: “Όι έιέέέέέ Ψñ÷άάά άδύ όιό ίθίήίό, άί Ψ÷άέ έάέύ έέέέΨ”.

Ι άέίέέέέέ όι UNIX, ί Ken Thompson, άΨΰόάάά όόι έάάέέέέίέί όι ΙθΨέέάά όόςί Έάέέέέέί (University of California, Berkeley; UCB) όι 1975, άά ίά έάΰίάέ άñάΠ θνιό άñάΠ θύό άίέάάά όι Unix. Άόόύ άβ÷ά ύό άθίΨάάά ός ίάάΨέέί όι Unix όόι όόόΨί όι ίθίβί Ψάίά άΨύόόύ ύό BSD (Berkeley Software Distribution). Όι UCB ίάΨάάά όι Unix όά 32-bit όθίέάέέΨ, θνιέάάά Ψί όθίόόΨί έέέέέΠ ίΠίς, έάέ έέίθίςόά όςί Ψέάίό όι TCP/IP θΰί όόςί ίθίβά άάόόόέά, θñάέέέΰ, ύέί όι Internet. Όι UCB έάñάβ÷ά όι BSD όόι έύόόιό θιό ÷ñάέάέέέί όι άέέέέέέέέ ίΨί έά ίά ίάάάάά, ίά ίά ΰάάά θιό Ψάίά άΨύόόΠ ύό “ΰάάά BSD”. Ιάέίό Πάάά όι BSD, άάñάάά ίά ΰάάά άά όι Unix άδύ όςί AT&T έέ όόάάά έάνΰάάά ίά έάόΨά ίά όι BSD άδύ όι UCB.

Όά ίΨά όςό άάάάάάά όι 1980, ίά άίέέέέέίθñάέέέΠ ίΠίός όςό έάΨñίςός όύι ΞΔΆ άίάίθίί όςό AT&T, άΰάάάά όςί AT&T ίά άίάέέέέάάάά όά έέέέέάάά άάάάάά. Ξ AT&T άβ÷ά έέύά όςί έάέέέόόά όι Unix, έέΰ όΠά ίθίήόά έέΨί ίά όι θιέΠάέ θνιύί. Ιθύά, ίάέίςόά άδύ όςί AT&T ίά Ψίθίς θνιόθΰάάά άά άάάόός ΰάάάά άά όι Unix, έά έ έάέέέέέάά άίθίέέΨ έάέέέέά όι Unix Ψάίά “έάνΰάάά” όι AT&T Unix.

Όέό άñ÷Ψό όςό άάάάάάά όι 1990 ς AT&T ίΠίόά όι UCB άά έάñάάάός όςό ΰάάάά όι Unix. Όι UCB άñΠά ύέ ς AT&T άβ÷ά άίόύάάάάάά όά θνιύίόά όςό, ÷ñβό ίά έέό άάñΰάά έάέ ÷ñβό ίά άίάΨñάέ όςί έςάΠ όιό, θιέΨ άδύ έέό άάέέέάάάά όι BSD. Ιέ έάάάάέέΠ έάΰ÷ς ίάάΨί όςό AT&T έάέ όι UCB ίάέίςόά, έάέ έñΰόόά θιέΨ έάέñ. Ιάί έέύς όόί÷έάάά ς έάΰ÷ς, ίñέέΨί έθñάñάάάέέΨ όι UCB ίάέίςόά όςί θνιόθΰάάά ίά ίάάάΰίόι άδύ όςί άñ÷Π ίθίέάΠθιόά έñΰέ όι AT&T Unix Πάί ίΨνιό όι BSD. Όι άθίΨάάάά άόόΠό όςό θνιόθΰάάά Πάί Ψί όόόΨί θιό έΨάάάά BSD 4.4-Lite. Ι ÷άñάέέέέέέ “Lite” όΨίάίά έέ άά Πάί Ψί ίέέέέñύΨί όόόΨί (Ψάέάί 6 όΨίάίέέΰ άñ÷άά όςό AT&T).

Έβā άñάάά, όόι έάέέέέέ Dr. Dobbs άιόάίβόέά ίά ίάΰές όάέΰ άδύ ΰñέά άά Ψί έάνΰάά όι BSD θνιάñίΨί όά όόόΠιάά 386. ΆόόΠ ς Ψέάίό όι Unix άά PC έάñάβ÷ά ίΨά έέάάάάά όύι 6 άñ÷άβύ θιό Ψάέάί άδύ όι 4.4 BSD-Lite. Ιέ ίΨά έέάάάάά όύι 6 άñ÷άβύ άβ÷ά ΰάάά BSD. Άόόύ όι όόόΨί, όι ίθίβί έάάάάί 386BSD, άβ÷ά όέά÷άά άδύ Ψίάί θñΠς θνιάñάάάέέΠ όι UCB: όι Ιόέέά Ιάέέέά (William Jolitz). Όόςί άñ÷Π, όι 386BSD άθίΨάάά ός άΰός ύέύ όύι όΨίάέΠι όόόΨίΰό PC BSD.

Όά ίΨά όςό άάάάάάά όι 1990, ς Novell άάñάάά άά έέέάέΠιάάά όι Unix άδύ όςί AT&T έάέ Ψάίά ίά (όύά ίόόέέΠ έέύά) όόύίά ίά όάίάάάά ός έάάάάέέΠ έάΰ÷ς. Έβā ίάόΰ όι UCB όάΰΰόόά ίά όθίόόñάά έάάόΨί όι BSD.

## 4 Ç ÓçἰἁñéἰP ἘᾶôṲóᾶóç ὁçò ¶ἁἁἔᾶò ὁῖῶ FreeBSD ἑᾶῖ ὁῖἰ Ἀἁἁἔἰἰ BSD

Ç ἰÝᾶ Ὑἱἁἔᾶ ὁýḡῖῶ BSD (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), ἰᾶ ὁçí ἰḡῖḡᾶ ἁἑᾶἰÝἰᾶᾶῖ ὁῖ FreeBSD ὁᾶ ὁἁἔᾶḡᾶḡᾶ ÷ ἡῖῖἑᾶ, ἁḡἰᾶῖ ἰḡᾶἑᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἰἑᾶ ἁḡᾶḡᾶ ὑᾶῖ ἰḡῖḡᾶḡᾶ ἰᾶ ἑṲἰᾶᾶ ὑᾶῖ ἑÝἑᾶᾶ ἰᾶ ὁῖἰ ḡçᾶḡᾶἰ ἑḡᾶἑᾶ ὁῖῶ FreeBSD, ἁἑῖṲ ἁἁἰ ḡᾶḡÝ ÷ ᾶᾶἑᾶ ἑᾶḡᾶ ἁἁḡýçᾶ ἁἑ’ ᾶḡᾶῖ ἑᾶῖ ἁᾶ ὁÝḡᾶῖ ᾶḡḡýἰç ἁἑᾶ ḡḡἰᾶἑḡᾶᾶ ἰᾶ ὁῖἰ ḡçᾶḡᾶἰ ἑḡᾶἑᾶ ἑᾶἰᾶḡᾶ ᾶḡῖ ὁῖḡᾶ ὁḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁῖῶ (ἁᾶḡᾶῖṲ, ἁᾶ ἰḡῖḡᾶḡᾶ ἰᾶ ἑṲἰᾶᾶ ἰḡᾶḡᾶ ὁᾶ ἑṲḡῖἑἰ). ἈḡᾶP Ç ἰÝᾶ Ὑἱἁἔᾶ BSD Ý ÷ ἁἑ ὁḡᾶḡᾶ ἰᾶ ἁἑᾶḡḡᾶḡᾶ ὁçí ἁἰḡῖḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁῖῶ ḡçᾶḡᾶἰ ἑḡᾶἑᾶ. ἰḡῖἑἰᾶḡᾶḡᾶ ἑḡῖṲᾶḡᾶ BSD ἑḡᾶἑᾶ ἰḡῖḡᾶḡᾶ ἰᾶ ḡῖἑçἑᾶḡᾶ P ἰᾶ ἁἰḡῖḡᾶḡᾶḡᾶ ὁᾶ ἁἰḡῖḡᾶḡᾶ ḡḡῖḡᾶḡᾶ, ÷ ὁḡᾶḡᾶ ἑᾶἰÝᾶ ḡᾶḡῖḡᾶḡᾶḡᾶ P ᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἁἑᾶ ἁἑᾶἑᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁῖῶ ἑḡᾶἑᾶ P ἑṲḡῖἑᾶ Ṳἑἑç ḡḡῖḡᾶḡᾶḡᾶ ὁ ÷ ᾶḡᾶῖṲ ἰᾶ ὁç ἰᾶἑῖἰᾶḡᾶ ὁḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁᾶδ.

Ἀḡἰᾶῖ ὁçἰᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ ἰç ἰḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁçí Ὑἱἁἔᾶ BSD ἰᾶ ὁḡᾶ Ὑἱἁἔᾶ “public domain”. ḡᾶḡῖἑἰ ḡῖῶ Ýᾶ ἁἰḡᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ Ὑἱἁἔᾶ public domain ἁḡἰᾶῖ ἑἑ ᾶḡᾶ ἁἑᾶÝḡῖἰ ἁἑᾶ ἰḡῖἑᾶḡᾶḡᾶ ÷ ḡḡᾶ, ὁᾶ ἁἰḡᾶḡᾶḡᾶ public domain ἁἁἰ Ý ÷ ἰḡἰ ὁḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἑᾶἑἰḡᾶḡᾶ.

## 5 ἰἑ Ἀḡᾶñ ÷ Ýᾶ ὁçò ¶ἁἁἔᾶò GPL

Ὀᾶ ὁÝçç ὁçò ἁἁἑᾶḡᾶḡᾶ ὁῖῶ 1980 ḡᾶἰ ἑḡᾶἰ ḡᾶḡᾶḡᾶ ḡᾶḡᾶḡᾶ ἁἑᾶ ὁῖ ἰÝἑῖἰ ὁῖῶ UNIX. ḡᾶḡῖἑ’ ᾶḡᾶṲ ᾶḡῖ ὁᾶ ἰÝᾶ ὁçò ἁἁἑᾶḡᾶḡᾶ ὁῖῶ 1980 ἑᾶῖ ὁḡᾶ ἁḡ ÷ Ýᾶ ὁçò ᾶḡῖḡᾶḡᾶ ἁἁἑᾶḡᾶḡᾶ, ὁῖῶ 1990, Ṳḡ ÷ ἑᾶᾶ ἰᾶ ὁÝḡᾶῖ ᾶḡᾶḡᾶḡᾶ Ç GPL — Ýᾶ Ṳἑῖἰ Ṳḡᾶἰ ἰᾶ ὁçἰᾶḡᾶḡᾶ ᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁḡᾶ ἑÝᾶ ὁῖἰ ἁἁἁἔἰἰ ἑἰᾶḡᾶḡᾶḡᾶ.

ἰ Richard Stallman, ἰ ḡḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ḡῖῶ Ṳᾶḡᾶḡᾶ ὁῖ Emacs, ḡᾶἰ ἰÝἑῖᾶ ὁçò ḡṲᾶᾶ ὁῖῶ MIT ὑᾶἰ ὁῖ ἁḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁḡᾶ ἰḡῖḡᾶ ἁἰḡᾶḡᾶ Ṳἑἑᾶἰᾶ, ᾶḡῖ ὁḡᾶḡᾶḡᾶ ḡῖῶ ἁḡ ÷ ἁἰ ἁἰᾶḡᾶ ÷ ἑᾶḡ ᾶᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁḡᾶ ḡᾶῖ ὁῖ ἁḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁᾶ ἁἰḡῖḡᾶḡᾶ ὁḡᾶḡᾶḡᾶ. ἰ Stallman ἁἰ ÷ ἑḡᾶḡᾶ ὑᾶἰ ἁἰᾶḡᾶḡᾶ ὑᾶῖ ἁᾶ ἰḡῖḡᾶḡᾶ ἰᾶ ḡḡᾶḡᾶḡᾶ ÷ ἁḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁᾶ Ṳᾶ ἁἰḡῖḡᾶḡᾶ ὁýᾶḡᾶ ḡᾶ ἰᾶ ἁἁἑᾶḡᾶḡᾶ ὁᾶ ὁḡṲḡ ÷ ἰḡᾶ ÷ ἁḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ ἰῖἑἰ ὁḡῖḡᾶ. (ḡῖἑἑἰḡ ᾶḡῖ ὁῖḡᾶ ḡᾶἑῖḡᾶ ὁḡᾶḡᾶḡᾶ ὁῖῶ Stallman ἁḡ ÷ ἁἰ ὁýᾶḡᾶ ἁἑᾶ ἰᾶ ἑᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁᾶ ἑἰᾶḡᾶḡᾶ ὁῖ ἰḡῖḡᾶ ἁḡ ÷ ἁἰ ἁἰᾶḡᾶ ÷ ἑᾶḡ ὁḡᾶ MIT ἑᾶῖ ḡᾶἰ ἁἑᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ Ὑἱἁἔᾶ ᾶḡῖ ὁῖ MIT. Ἀἁἰ ἁḡἰᾶῖ ἰᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὑῖḡᾶ ḡῖḡᾶ ἁḡ ÷ ᾶ ḡḡᾶḡᾶḡᾶ ὁḡᾶ ḡçᾶḡᾶἰ ἑḡᾶἑᾶ ὁῖῶ ἑἰᾶḡᾶḡᾶḡᾶ.) ἰᾶ ᾶḡῖḡᾶ ᾶḡᾶḡᾶ ὁḡᾶ ἁἰᾶḡᾶḡᾶḡᾶ, ἰ Stallman ᾶḡçḡḡᾶ ἰᾶ Ὑἱἁἔᾶ ἑἰᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁᾶ ἁἰᾶḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁῖἰ ἁἰḡῖḡᾶḡᾶ ἁἁἁἔἰἰ: ὁçí Ὑἱἁἔᾶ GPL ḡ “GNU Public License”. ᾶḡᾶḡᾶ ᾶḡᾶḡᾶ ἑᾶῖ Ṳᾶ ἰç ἑᾶḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἰḡᾶἰᾶḡᾶḡᾶ, ὁç Free Software Foundation (<http://www.fsf.org>) (FSF), ἰᾶ ὁḡᾶḡᾶ ὁçí ἁἰṲḡᾶḡᾶ ἁἰḡᾶ ἰἑἰἑḡḡᾶḡᾶ ἑᾶḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἑᾶῖ ὑἑῖῶ ὁῖῶ ὁ ÷ ᾶḡἑῖḡᾶ ἑἰᾶḡᾶḡᾶḡᾶ. ἁἰḡᾶ ὁḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ḡῖῶ ἁᾶ ἑᾶ ἁḡ ÷ ᾶ ἑᾶἰÝᾶἰ ᾶḡῖ ὁῖḡᾶ ḡᾶḡῖḡᾶḡᾶḡᾶ ὁῖἰ ἁἰḡῖḡᾶḡᾶ ἁἁἁἔἰἰ ἑἰᾶḡᾶḡᾶḡᾶ. Ἀḡᾶ ὁῖ ὁýᾶḡᾶ ἑᾶḡᾶḡᾶ GNU, Ṳᾶ ὑḡᾶḡᾶ ḡῖῶ ὁḡᾶἰᾶ “GNU is Not Unix”.

Ç Ὑἱἁἔᾶ GPL ἁḡ ÷ ᾶ ὁ ÷ ἁἁἑᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ ὁḡᾶḡᾶ ἰᾶ ἁḡἰᾶῖ ἰ ἁἰḡᾶḡᾶḡᾶ ὁῖἰ ὁḡçᾶḡᾶḡᾶ ἁἁἁἔἰἰ ἑἰᾶḡᾶḡᾶḡᾶ. ḡᾶῖ ᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ ἁἑᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ ὁçí ḡᾶἑᾶ Ὑἱἁἔᾶ, ὁç GPL, ὑἑᾶḡ ἰἑ ἁἑἑᾶḡᾶ ἁἰḡᾶ ḡḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ḡῖῶ ḡᾶç ἁἑᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ Ὑἱἁἔᾶ GPL (ᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ ἁḡἰᾶῖ ἁἑᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἰ ḡçᾶḡᾶḡᾶ ἑḡᾶἑᾶ ὁᾶ ἑṲᾶ ÷ ḡḡᾶḡᾶ). Ἀḡᾶḡᾶ ᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ ἁἑᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ Ὑἱἁἔᾶ GPL ἑṲᾶ ḡḡᾶḡᾶḡᾶ ḡῖῶ ὁḡᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ ἑḡᾶἑᾶ GPL. ἰ ἁᾶḡᾶḡᾶ ὁḡᾶ ÷ ἰḡ ὁçò GPL ḡᾶἰ ἰᾶ ἁἰḡᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ ἑṲᾶ ὁḡᾶḡᾶ ὁçí ἁἰḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁῖῶ ḡçᾶḡᾶḡᾶ ἑḡᾶἑᾶ ἁἰḡᾶ ḡḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ. ¼ḡᾶ ἑÝᾶῖ ἑᾶῖ Ç ὁἁἑᾶḡᾶḡᾶ ḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁçò GPL:

“ἈḡᾶP Ç ἈἁἑἑP Ἀçῖῖᾶἑ ¶ἁἁἔᾶ ἁἁἰ ᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁçí ἁἰḡᾶḡᾶḡᾶ ὁῖῶ ḡḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁᾶ ὁᾶ ἁἰḡῖḡᾶḡᾶ ḡḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ.”[1]

Ç Ὑἱἁἔᾶ GPL (<http://www.opensource.org/licenses/gpl-license.php>) ἁḡἰᾶῖ ἰᾶ ἑᾶἑᾶḡᾶḡᾶ ḡῖḡᾶḡᾶḡᾶ Ὑἱἁἔᾶ, ἰḡᾶḡᾶ ἰḡᾶḡᾶḡᾶ ᾶḡῖḡᾶ ἑᾶἰῖᾶ ḡῖῶ ἰḡῖḡᾶḡᾶ ἰᾶ ὁᾶḡ ἁἰçᾶḡᾶḡᾶ ὑᾶἰ Ṳ ÷ ᾶᾶ ἰᾶ ἑṲἰᾶᾶ ἰᾶ GPL ἑḡᾶἑᾶ ἁḡἰᾶῖ ἰἑ ἁἰḡᾶ:

- ἰḡῖḡᾶḡᾶ ἰᾶ ÷ ḡᾶḡᾶḡᾶ ὑᾶἰ ἑÝἑᾶᾶ ἁἑᾶ ὁç ἁἑᾶḡᾶ, ὁçí ὁḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ, P ὁçí ὁᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ὁῖῶ ἑἰᾶḡᾶḡᾶḡᾶ, ἁἑῖṲ ἁᾶ ἰḡῖḡᾶḡᾶ ἰᾶ ḡῖḡᾶḡᾶḡᾶ ὁῖ ḡᾶῖ ὁῖ ḡḡᾶḡᾶḡᾶ.
- ἰᾶḡ ᾶḡᾶḡᾶ ἑᾶἰῖᾶ ἁḡἰᾶῖ: ἁἰ ÷ ḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ḡçᾶḡᾶḡᾶ ἑḡᾶἑᾶ ἰᾶ Ὑἱἁἔᾶ GPL ἁἑᾶ ἰᾶ ἰᾶḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶḡᾶ Ṳᾶ ḡḡᾶḡᾶḡᾶ, ὁῖ ḡḡᾶḡᾶḡᾶ ḡḡṲᾶῖ ἰᾶ ἁἑᾶḡᾶḡᾶḡᾶ ἰᾶ Ὑἱἁἔᾶ GPL. Ç ὁýᾶḡᾶḡᾶ (linking) ἰᾶ ἰᾶ ὁᾶḡᾶḡᾶ ἁἑᾶἑῖḡᾶḡᾶ Ὑἱἁἔᾶ GPL

áðáéôâß êáé ôî õðueîéðî ðñüãñàîíá íá äéáÝíâðáé ìå Üääéá GPL.

- Άí òðÛñ ÷ òòí ðáðÝñòáð ðñò ò ÷ áðßæññòáæ ðá Ýñá ðññáññáñá Ûááæáð GPL, ðñòá ç Ûááæá GPL áðáéðáß áðòÝò ðé ðáðÝñòáð ðá áßñíáæ áéáèÝóéñáð áéá áéáýæáðç ÷ ñÞðç áðñ ùéñòð.
- Ç áðèÞ ðáñÛæáðç ðññáññáñÛòññ òòí Þáéñ áðñççæáððéèñ ðÝòñ, ð.÷. ç áðñèÞæáððç òòñ Þáéñ áßòèñ, ááñ áðçññáÛæáðáæ áðñ ðçñ Ûááæá GPL: òòñ Þáéñ áðñççæáððéèñ áßòèñ ðññáß ðá áðñççæáýññòáæ ðññáñÛñáðá ðá Ûááæá GPL éáæ ðññáñÛñáðá ðá Ûéæáð Ûááæáð èñáéóñééñý.
- Ç Ýññáð áññð ðññáñÛñáðñð ááñ çáññáßðáæ ðáñÛáññá Ýññáñ. Áéá ðáñÛááæáñá, ç Ýññáð ðñò ðáðáæññòðéçòð gcc ðññáß ðá ÷ ñççóéññðñççæáß òá áñðññéÛ ðáñéáÛéçññóá, ÷ ùñßð éáñÝñá ññéèñ ðññáæçñá.
- Áóñý ð ððñÞñáð ðñò Linux áéáñÝñáðáæ ðá Ûááæá GPL, ðññéñòáßÞññá èÞáéçáð òòñáÝñáðáæ ðá òóáðéèñ ðñññð ðá ðññ ððñÞñá ðñò Linux ðñÝÝðáæ ðá áéáñÝñáðáæ éé áðòñð ðá ðçñ Þáéá Ûááæá. Áðòñð ð ðáñéññéçññð ðññáß ðá áñèáß ðá áðñáñéèÞ óýññáðç ðá ðññ ððñÞñá ðñò Linux (loadable kernel modules). Áðòñ áðéçñÝðáæ òá áðáéñáßáð ðá áéáñÝñññ ðáççáñýð òððéáðñ òá áèðáèÝóéñç ðññòÞ, áèèÛ Ý÷áé òð÷ñ ðñ ðáéñÝéðçñá ùðé ðññáß ðá èáéðññáßÞðáæ òñòðÛ ðññ ðá òðáæáñéñÝñáð áèáñòáæð ðñò ððñÞñá.

[illegible]

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

1/4οι ιαείνδαί ι θυεαίρò ιαοαίγ ουί αιδινεέπρ Unix, Ψñ÷έοα ία αίαδòγòοαòαέ ι δòñπίαò οίò Linux ùò έεπνίò οίò Unix άά PC. Ϊ Linus Torvalds αδιαβάά ός γδάνης οίò Linux όòς άέαεαòείνòòςòά οίò GNU C compiler έάέ ουί ó÷:άòέεπρ GNU άñάέεαβùι αίΰδòòιòð. Άέ' αòου άέαίΥίαέ οίι δòñπία οίò Linux ια ΰάάέ 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 δεαάβτω επαέεαο αέα εΰεα δνυαηαία ία ΰαάεα GPL δνΥοάε ία αβίαε αέαεΥοέτω οά εΰεα ÷ ηβόδε οτω δνιανΰιαότω. Αίόβεαόα, ε αοίαέεε ούγίαοόε ία επαέεα δτω Υ ÷ αε ΰαάεα GPL αα εαηηάβωάε δαηαάβωόε οεο GPL. Ε δβωόε ία αερίΥιτωάε αέτωα εάε αιδιηέεΰ δνιανΰιαόα ία ΰαάεα GPL ΰη÷εοά ία αοιΰιαόάε· αεαεεΰ αέα δνιανΰιαόα δτω Υδηαδά ία οοίαΥιτωάε ία αεαέεεεβεαο οτω οοόοβιαότω. Αόου ιαβαεόα οδε αείετωηαβά ιεάο αεαοιηαόεεεδω Υεατοεο δεο ΰαάεαο GPL, ία ημια LGPL (<http://www.opensource.org/licenses/lgpl-license.php>) (“Library GPL”, ε ιοίβα δέΥιί εΰΥαάοάε “Lesser GPL”). Ε LGPL αδεόηΥοάε δε ούγίαοόε αιδιηέεΥ επαέεα ία δε GNU C library, δε glibc. Αα ÷ ηάεΰαάοάε ία αέαεΥοάοα οη δεαάβτω επαέεα ατωο δνιανΰιαότω αί αόου οοίαΥαοάε αοίαέεεΰ ία ιέα αεαέεεεβεε ΰαάεαο LGPL.

Αι Υψα δυνάμει ατασθαλίας οδοοδός (static linking) ια ος glibc, αεί δανΰααεία υδου αβιαόας οδ-ιΥ οά embedded οδοοβιαόα, αα αβιαόας ια εναδβοαόα οι επάεία οος αονίηαο ια αιθίνεεβ ΰααεί· δνΰδαε ι οααβιο επάείαο ια αείΥιαόας έε αδοου ια ΰααεί GPL. Αεί δνίανΰιαόα ια οδοοδέεβ όύιαόος ια GPL επάεία, ουοι ς GPL υοι έαέ ς LGPL αθάείοιγ ι επάείαο διο δνίανΰιαοιο ια αείΥιαόας ια ος βαεί ΰααεί.

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

ja adu oa dei oiaanÜ dniaepiaoa oio aiðineery eiaeoieery abiaa oi dnuaecia oio "inoafy epaea". Adou aioafbaeadae uoaf iea ooaeeaeñeYic aoaenaba adiooa÷Üfaa P aeeÜxae oonaoçaeP o÷aoeÜ ia Yia dnuuu, dniaepiaoa dniaepiaoa oa iea oanÜoaea dñanibaa adu aiañochYia oooðpiaoa eae aoaenabao aea euairo dYna adu oi Yea÷÷ioio. AaeaaoBao aiðaeñBao Y÷ioi aabiaa uoe oi dñiouñeü Yaaero P ç aðeo÷÷Ba ieað aoaenabao aar ðanY÷ioi eaiBa aaayçoc o÷aoeÜ ia oc aeaðaeoiuoçoa oio eiaeoieery oço aoaenabao. Eaeð aeeÜaioi ie oioeðeð oço 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 äñüäeäcía öüi “íñöaííi äñüaäüüöüi” ääüöäöüöäö äÜäa äíÜñöçöç öüi äçaaäüö eäeäa äüüö äñüaÜüüäöüö äüü öä äÜüäö äüüäöäeäö eäeäeäöçöäö.

[illegible]

8 Ôé äå ìöĩñåß íá ÊÛíaé íeá ¶äåeá Ëĩãeóìeëĩý

[illegible]

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 æeæaóóPñeá eáe eÝñæeóá õç áBèç [2]. ÊáoÜoãñáí, açeáãP, íá íuèíõ õñuðí, íá æeõñþóíõí õí copyright æeá õç æeáññP  
 ðiõ óóææeneíÝíñí ðñíñÜñáóíð eáe üeüí õñí ðãñÜaüaüí Ýññáí. Áãí áBíæe íæeÜeãñí áí eÜöe óÝíõíe eá íðñíýóá íá  
 áBíæe íá Ýía ðrëý íaaæýóãñí P ðrëý ðeí æeáaañÝíñ ðñuãññíá. ÕðÜñ÷íõí áðBçõð áüeæíeBáð ó÷aðeêÜ íá ðí áí õí  
 añ÷eéü ðñuãññíá Þóáí Üaaæáo GPL.

[illegible]

## 9 ÐēāīīāēôÞīāôā ēāé ìāēīīāēôÞīāôā 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 aðaéoaBíaé. Áðou aBíaé ðíey ÷nPoeeíí uoaí aroeaýae ía eaefínyneíroð aðaíanaaáoYð P aeaeeíyð aðaíanaaáoYð, oa ðaneáÜeeííoa uðíro eÜea euoóro eíaeoíeeíy íðínaB íá eaunçeaaB ðaneóðou euoóro, P uoaí aBíaé ðíey íeeñP ç ðeeafuðçoa íá ÷nçoeííðieçeaB aðu Üeeíroð oí aðíoYeaóía oíro eaefínyneíro íaðaaeeuðoeóoP.

[illegible]

ἰὰ ἀειγόει ἐὰς ἐξαυδαῖν ὁαῖεῖςνεὺν Ὑῖρ ἀδιὸ Ὑῖραὸι ὁçð GPL Ἀβίαε ç ὁδιὸ Ὑῖραεά διὸ ὁçð ἈἈΒ ÷ τῶι τέ ἰᾶᾶ Ὑῖαὸ  
 Ἀὁαῖναᾶᾶ, ἰᾶ ὁεῖδῦ ἰᾶ ὁδῖρῖᾶᾶᾶᾶᾶ ὁεὸ ἰεῖνευδαᾶᾶ Ἀὁαῖναᾶᾶ ἔῖαῖοῖεῖῖ. ἰᾶνεῖ Ὑῖ ὁῖν Ὑῖ ç GPL ἰδῖρῖᾶ ἰᾶ ὁᾶνεῖ Ὑῖᾶε  
 διῖῖ ἐὰῖ Ὑῖ ἰᾶ ὁᾶᾶὁçᾶῖῖ Ὑῖ Ὑῖᾶᾶὁῖᾶᾶ, ἐὰς ἰᾶ ÷ ᾦç ὁεῖῖῖῖῖῖῖῖ ἰᾶ ὁεῖδῦ ὁç ἰᾶᾶᾦç ὁῖ Ὑῖᾶὁῖ ἰεῖρῖᾶῖῖῖ ἔῖ Ὑῖᾶὁῖ,  
 ὁῖᾶῖὁῖ Ὑῖῖᾶὁ ἰᾶ ὁῖ Ἀῖῖ ὁçð ὁᾦᾦῖ ὁᾶ ἰῖῖῖῖῖῖῖ Ὑῖ ὁᾶὁὁῖ Ὑῖ.

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

Ἀέα υἱοῖο ÷ ðñæÛæáðáε íá äìøεäýìτìò ìá óðáðøεÛ óðñáìÝíá ðñññÛìäáðá εάε íá óðñáðÛæτìτì εðáεεá áðυ ðñεεÛ ìÝñç ð  
 εðáεεá ðñò áβñáε óðñááðυò ìá ìεá ðñεεεεβá áðυ ðñυòððá, ç GPL ááí áβñáε ðυòτì εάεð áðεετáð Ûááεáð, áðáεáð  
 áðáññáýáε ðç ÷ ðñðç äìðññεéðì ðεìðñεðáðυì áðððì ðυì ðññðýðυì. ðóε ç GPL ìáεðñáε ðñì áñέεìυ ðυì ðññáññìÛðυì ðñò  
 ìðññýì íá áñáððð÷÷εýý óá áððÛ ðñò ÷ ðçóεìðñεýý ìυñ óá ðñυòððá GPL. Ì øεìðυð ðçð ðáεáð ðçð GPL áβñáε íá ìç  
 ìðñáð íá ðøεÛñáε εáñáβð äìðññεεÛ ðñññññóá ìá GPL εðáεεá. (Áððυð ì ðñáñññεòìυð ááí ø÷÷ýáε áεá ùεáð øεð  
 ìðáñññáÝð Linux, áðáεáð ð ðñáñεóóυðáñáð áðυ áððÝð ááí ÷ ðçóεìðñεýý óðáðøεð óýñáðóç ìá ðñì GPL εðáεεá ðñò  
 Linux, áεεÛ ááóβæτìðáε óá Ýíá áðñáñεευ API.)

Ç GPL ðññòðàèàß íà ðàßóàè òñðò ðññàññàñòéóóÝð íà òññàéóóÝññòñ òà Ýñ òññà÷ðò àñàééóóùññ òýñññ  
 ðññàññàñÙòññ, íà ðàñéèðñññ òññàñññéóñññ òðç àéàññ Ëàé òçñ òà÷ñéèð òðñòðñññç áðòðñ òññ ðññàññàñÙòññ. Áðòù ààñ  
 àßñàé ñààééóóéèù òàñÙñññ ùñð àéà ðññèÙ èàßñéà òóóòðñàðà èàé ðññòððà, òà ðññà ðññàß íà àßñàé ÷ ñðéññ òà  
 ñààÙéç ðññéèèèà òóóòçñÙòññ èàé òàðòù÷ñññ íà áðàééóññ àññññéèÝð àðàèðÙòàèð ð ðññòàñññàÝð ð àñññàññòòòç òà  
 òðÙñ÷ññà ðññàññàññà ñà legacy ðññòððà èàé òðÙñ÷ññà Ùààéàð, áóýñààðò ñà òçñ Ùààéà GPL. Áéà ðàñÙààéàññ, òà  
 real-time èàé òà embedded òóóòðñàðà ÷ ñçóéññññññ òóàðéèð óýñààòç ðññ òð÷Ù, ðññòà ç GPL èàé ç LGPL  
 áðñòàéñññ òññàññ ðññàéçññ àéà àðàéññàðò ñé ðññàð àññàòòçññññññññàé òà áðòù òñ ÷ ðññ.

Ç Üäâäá GPL äâäáä ää äññòðÜäâäá ää öðâäñäðçäâ ç äíÜððñç ðñð ääâäñäñäñ, ääñäÜñðçðä äðð ðç æððçðç ää Üäññò äââðð äðñäâÝäñäðä, öä Ýä öðÜäñä Ýñäññäð ää äíÜððñçðç. Äððð ääâäññäñäâ öä äÝñäç ää ðñð ääâðçðÝð ää ðñð ðññäñäñäðäððÝð, ääÜ ðññäâ ää Ý÷ää Ýä Üäñññññ ääÝäñð ääññññ ää üññð ää äâ÷äí üñäññ äðð ðçä ðä äðñäâä ääâäññññññññ ðñð äâäää.

Ç GPL Ý÷:æ ó÷:ääæáóóðß, ääóéëÜ, íä óêðü íä äìðñáðáé ðä äðñáéÝóíäðä ðçð Ýñäóíäð äðü ðí íä eÜññóð ðç íäðÜäáðç ðä äìðñéëÜ ðñíííííä. ðñéëÝð öñÝð äðü eäññáðáé Ýíä äðü ðä ðäæäððáß äðñäðä ðçð ðñäñäðóéäð íäðäöñÜ ðä÷-ññíííííäð äðü ðí äñäñíçðéëü óóí äìðñéëü óðÜäéí, éäé äðñäé öñíðéð äñéäðÜ äýóéñí óáí äðñä äéñíä éäé eÜðü äðü ðéð éäéýðäñäð öñíðéðäð. Ç GPL Ý÷:æ ó÷:ääæáóóðß Ýðóé ðñð äðü ðí äðñä íä äðñäé ðñäéðéëÜ ääýíäðñí íä ðñäñíäðñíðéççäß.

## 10 ÐäãïïäêôÞìáôá ôçò ¶äãéáò BSD

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

- Ὡ÷ἀέ θῖεῃ ἰέεñũ Þ ἰçääἰέέũ èũóòò
- εἶ ὀῖῖ÷Βοἶε ἰᾶ ἁἱᾶεΒοῶᾶᾶε ὀᾶ ἁṲεῖò ÷ñũῖῖ
- ἁðéòñŸðᾶε ὀᾶ ῖðῖῖῖᾶÞðῖòᾶ ἰᾶ ὀῖῖ÷Βοἶε, ᾱέũç ἑᾶε ἰᾶ ἁἰðῖᾶᾶῖᾶῖᾶῖðῖῖÞᾶᾶε ὀᾶ ὀᾱῗῗῗṲ ἁðῖᾶᾶŸῖᾶᾶᾶ ἰᾶ θῖεῃ ἰέεñũ èũóòò ἑᾶε ἁῗṲ÷éὀᾶ ἡῗῗṲ ðñἱᾶῖÞἰᾶᾶ

Áðou òì ôâëäöôâñ ÷ äñáêòçñéóôéèù ábíáé ðëý óð÷íÛ âêâñî ðïò ðáßæáé õñ ðéí óçíáíóéèù nüèí. Êëáóéèù ðánÛääëàìá ábíáé ç äðéérāP Ûääéáo öïò Apache project:

“Αόοιγ όιτο άβαιοό ς ΰάάά άβιάά έάάίέβ άάά όγι όνιπéçόç άύιό όçάάβιό έπαέάά όιό έάέόιόηάάά υό όçιάβι άίάόινΰό άάά όçί όέιόιβçόç άύιό όνιυόίέυέιό έίέίβό ÷ ñβόçò. Άόóυό άβιάά Ύιάό άóυ όιόό έυάιόό άάά όιόό ιόιβιόό άάάΎιάά ιάά όΎόίά ΰάάά άάά όι apache group. Δίέέιβ άóυ άιΰό εΎέιόιά ιά άόέάέβόάά όι HTTP έάά ιά άβιάά Ύιά όνιυόόι όι ιόιβι άβιάά άόίάάέóυ άóυ υέιόό, έάά άά έά ιάό άάέñΰιάά έάέυέιό άί ς Microsoft P ς Netscape άίόύιάόβόάά όç έέέβ ιάό ιç÷άίβ HTTP óά έέέΰ όιόό όνιύιύιόά, άί άόóυ όνιυέβόάά άέυιç άñέόóóóάñά όι óóυ÷ι ιάό άάά έίέίβ ÷ ñβόç όιό HTTP... Άόóυ όçιάβιάά υόέ άβιάά όόñάόçάέέβό όçιάόβάό άάά όι Ύñά ιάό ιά άέάόçñβιόιόά όçί άίάñάçóέέύόçόά όιό Ύ÷άέ όβιáñá, έάά ιά όάβιόιόά όιόό óóñáóΎ÷ιíóá υόέ έáñáβέιόί άñέόóóóάñá óóíáέóóΎñíóáό έπαέάά óóί Ύñά ιάό. Άέυιç έάά έπαέάά όιό ιόíñáβ ιά áβ÷ά άίάά άί όιί έñáóíγóάί υό άιόíñέú ιóóóέέú.”

[illegible][illegible]

Ἰ δεῖ οὐαίφθεεὺδ οδου÷ιδ οφθ GPL ἀβίαις ς ἀνιερῶναβὰ ἀνιου δεβνιῶδ εἰαι ἀφθαυτεφθεεῖν οδφφβιαφῶδ Ἀεἰεἰανιῶ  
 Ἐραιφειεῖν, αεἰαιΥφειῶ οἶ ἰδῖεινῖαβῖῶδ οἶ εἵΥεἰαι β οἶ ÷ναῖῦἤεαφαι ἰα ἡεῦ÷εφφῖ β εἰεφειῶ εφφφῶδ, ἀβίαις οὐαίφθεεὺδ  
 οδου÷ιδ. ἰεἶ Ὑἡἡἡ BSD, οἶ φφῖαφφφῖ ἰα ad-hoc νῦἡἡἡ ἡδῦ ἡῖαιεφφῖανῖἡῖῶδ φφῖἡἡἡὙἡἡ, ἰδῖἡἡ ἰἡ ἡἡφ÷ἡἡ ἡἡ οἶβ βἡἡ  
 οδου÷ἡ ÷ ὑἡἡὙ ἰἡ εἡαφφφῖἡἡἡ οἶ ῖεῖνῖἡἡὙ εβῖῖῖἡ οἶὙ οδφφβιαφῶδ ἰἡαφῖνὙὙ οἶ ÷ ῖῖῖῖὙὙ.

11 läçãßàò ãéá ôç ×ñÞóç ìéáò ¶ääéáò Ôýðĩõ BSD

- Ç Üääää BSD äβäää ðñïðëïüðäñç äää ðç ïäðäóññÜ äñäðïçðëëþñ äðïðäëäðïÜðññ Ýðóë ðïð ïä ïðññýñ ïä ðñçóëñðïëçëýññ óä ïääÜëñ äýññð äðäñññäþñ, ïääóóðïðïëþñðäð ðñ ïüäëñð ðçð ïëëñññðäð äðñ äððÜ. Äë' äððñ ðñÝðäë ïë ïñäññðäëð ðïð ðñçïäðññïýññ äñäðïçðëëÜ Ýññä, ïððð ç NSF, ONR äää DARPA, ïä äñäññýññïð ðç ðñðçç ïëäð Üäääð ðýðñ BSD. ïëä ðÝðïëä Üääää äβäää ääññëëþ ðññïð äää óä ðñððä óðÜäää äññð äñäðïçðëëý Ýññïð, ïñï äää äää óä ðñññÜññäðä, óä ääññÝñä äää ðñ ðëëëü ðïð ðñçóëñðïëäðäë. ïë ðñçïäðññüðäð ïñäññëðñññ ää ðñÝðäë äððçðð ïä äñäññýññïð ðç ðñðçç äññëððþñ ðññïðýðññ äää äññëððþñ ððððççÜðññ, óä ïðñðä ðëïðïëýññðäë ïä äÜðç ððÜñðññðä äññëðððÜ ðððððñäðä äää äññëðððÜ ðññüðððä.
- Ç ðñëëóëëþ ðñññ ðöäñññððäññ ðñÝðäë ïä äëäðëóððïðïëäð ðñ ëüððïð äää óä ðñññäðñäðä ðçð ïäðÜäääçðð äðñ äñäðïçðëëü ðä äðäñññïýñññ óðÜäëñ. ïðäñ äððñ äβäää äðñäðññ, ç ðñçïäðññüðçðçç ïëäð äñäðïçðëëþð äñäðððäð ää ðñÝðäë ïä



[illegible]

- Οά θιεεΎο δάνεδόποάεδ ιέα ΰάαέα ογθιρ BSD εάε ιέ ιαένι÷νιρέαο άδεδόποάεδ όςο όεάεάοέιυόςοά εάε όεδ άι άοιΰάαε ÷ñΠόάεδ όιρ ειαέοιέεεΎ όάενεΰάετιρ όει εάεΰ ιά όιρδ όόυ÷ιρδ άιυδ άναόιςόέεεΎ όάιαδέόόςιέάεεΎ όηηανΰιαόιρδ, άδύ υόε ιέα έεάέοόΠ όάιαδέόόςιέάεΠ ΰάαέα Π ιέα ΰάαέα άάοέοιΎις όά όάοΎιόαδ. ϸ ιΎ÷νε όηνα άιόάεηβα Ύ÷άε άάβιαέ υόε ιάηέεΎδ όηηΎδ όά όάιαδέόόΠιέα Ύ÷ιρ δάνέόόυόάηά ιά έάηαόιρ ιέάε, όά άΰειρ ÷ñυιρ, άηιβαίιόάε εάέϋόάηά υόάι άσιρόεάϋιρ όά άδιόάεΎόιόά όυι άηάοιρ όιρδ εάε άιαέαςόιϋι άυηάΎδ άδυ άδέόο÷ϸιΎηιρ άδυοιέοιρδ.
- Ιέ άοάεηάβδ Ύ÷ιρ εάόάεΰάαε όεΎι υόε ϸ άσιέιρναβα de facto όηιόϋδυι άβιαέ ιέα εάεΠ όά÷ιέεΠ όηιαίεΠδ. Ιέα ΰάαέα ογθιρ BSD ιδιναβ ιά εάέοιρναΠόάε ΰιαόά ιά όΎοιέι όηυδι, άεάέεΰ υόάι ιέα άοάεηάβα Ύ÷άε όι όεάιϋΎέόςια ιά ιαϸάαβ όεδ άιαέβιαέδ άιυδ όόόόΠιόιρδ. ϸ ΰάαέα άβιαέ άεέόόόέεΠ άδυ ηέεΠδ όεάοηΰδ όά υόι όι άοιαόυι ιάαάέϋόάηι έιεϋι, εάε όςι βαέα όόεαιΠ ϸ άιόάεηβα ιεάδ άοάεηάβδ ιά όι όόάεάεηειΎι όϋόόςια άιαόόάεβαάε υόε έα Ύ÷άε όηι Ύεάα÷ι όά υόε άοηΰ όόςι άιΰδόόις εάε άιΎέεις όιρ όόόόΠιόιρδ. ΙάηέεΎδ όηηΎδ ιδιναβ ιά όαβιαέ όηι βαέι ηυέι όός άσιέιρναβα de facto όηιόϋδυι εάε εΰδιεά ΰέεϸ ΰάαέα, υδυδ ϸ GPL, άεάέεΰ υόάι όδΰñ÷άε ευαίρ ιά εάέόόόάηΠόιρ Π ιά Ύ÷ιρ άεΰοηά άιδυάέα ιέ άιόάαυιέόόΎδ. ϸ GPL υιυδ άσιέιρνααβ ΰέειρ άβαίρδ όηιαέΠιόά όόςι όηιρεϸός άιυδ όηιόϋδιρ, άδάεαΠ άιεάηηϋιαέ ός άσιέιρναβα ιεάδ ιειέεϸηυιΎις όιρδόαδ έε υ÷έ άιυδ άιαίΰηόςοιρ, άιδιηέεΰ άεάεΎόέιρ εάε άερόέηιρ όηιόϋδιρ. ϸ ÷ñΠός ιεάδ όιρδόαδ GPL όηιαάηιΰδυι άσιέιρνααβ, άδυ όςι ΰέεϸ, ιέα όάεηΰ άδυ όηιαέΠιόά εάε ηέεΎδ άόέρεβδ ό÷άόέεΰ ιά όςι άιδιηέεΠ ÷ñΠός άιυδ όόόόΠιόιρδ. ιά όηααιαόέεΰ ÷ñΠόεηι όά÷ιέευ όηυόόδι άά έα 'όηάδ ά ιά άσιέιρνααβ όΎοιέιρ άβαίρδ όηιαέΠιόά Π ιά άόάέόαβ όηι άδιέεάέοιυ ΰέευι όηιόϋδυι άεά ιϸ όά÷ιέεϋδ ευαίρδ.
- ¼όαδ άοάεηάβδ άιαέάοΎηιρδ ιά όηιυεΠόιρ εΰδιει όηυόόδιρ, όι ιδιβι ιδιναβ ιά άβιαέ ϸ άΰός αέα όά άιδιηέεΰ όηιυιυιόά ιεάδ ΰέεδ άοάεηάβδ, όηΎδάε ιά άβιαέ όηιόάεόέεΎδ ιά όςι ΰάαέα GPL. Άιαίΰηόςόά άδυ όςι ΰάαέα όιρ έα ÷ñςόέηιρεϸάβ, εΰεά όϋόόςια όαβιαέ ιά όαηιΰάε όόςι εάοι÷Π υδιέιρ εΰιαέ όεδ όάνέόόυόάηά άεεάΎδ εάε εάόάεάααβιαέ όάνέόόυόάηι όηι όηυδι ιά όηι ιδιβι εάέοιρνααβ όι όόάεάεηειΎι όϋόόςια. Όι ιυηι όιρ όηιόεΎόάε όοιρευδ ϸ ΰάαέα GPL άβιαέ ηέεΠδ όϋόάυδ όηιόόηέαΎδ.
- Ιέ ιάάΰεάδ άοάεηάβδ, όόεδ ιδιβδ άιαόόϋόόάόε εάε Open Source ειαέοιέευ, άβιαέ εάευ ιά άηυηβαίρ υόε ιέ όηιαάηιυιόέόόΎδ όηιόειϋι όι Open Source ειαέοιέευ άδάεαΠ όαηαίΎιαέ άεάεΎόέιρ όοηι άηάάευιαηι υόάι άεεΰάε άηαηαυός. ΙάηέεΎδ άοάεηάβδ άιεάηηϋιρ εΰδε όΎοιέι, εάυηηιόαδ όι ΰέεϸ ιέα όηιόοηιΰδ όςδ άοάεηάβδ όοηι άηάάευιαηι, άεάέεΰ υόάι όι ό÷άόέευ ειαέοιέευ άαί άβιαέ όόηάόςάέεΠδ όςιαόάδ άεά όςι βαέα όςι άοάεηάβα. ϸ υέϸ έαΎά άβιαέ, άάόέεΰ, Ύια άβαίρ άδυ "άδβαηά" Π όηιόοηιΰδ όςδ άοάεηάβδ όοηι άηάάευιαηι, όι ιδιβι άιδάηεΎ÷άε όςι όέεάυόςόά ιάεεηιέεεϋ ευόοιρδ άεά όςι άοάεηάβα άεεΰ άαί ειρόόβαάε όβδιόά ιά ΰιαόι όηυδι. ιάδ όηυδιρ ιά όηι ιδιβι υόάεάβόάε ιέα άοάεηάβα υόάι άιεάηηϋιαέ όιρδ άηάάευιαηιρ όςδ ιά όηιόόΎηιρ όά Ύηάά Open Source άβιαέ ϸ όΠις όιρ έάηαβαίρ ιάόαϋ όυι όοιαάΎέουι όιρδ. ϸ άόεάεηβα άεά εΰδε όΎοιέι άβιαέ έε άόδΠ Ύια άβαίρ άδυ "όηιόοηιΰ" όςδ άοάεηάβδ όοιρδ άηάάευιαηιρδ, ϸ ιδιβα άαί Ύ÷άε ό÷άαυι έάρΎια ευόοιρδ Π ιαέιϋΎέόςια.
- Ιέ ιέεηΎδ άοάεηάβδ, ιά Ύηάά όά ιδιβα άβιαέ άϋέιρ ιά ιαβηιρ ηηόαίΰ άδυ όοιρϸηόΎδ άιβαέ ιά ÷ñςόέηιρεΠόιρ εΰδιεά ΰάαέα ογθιρ BSD. Άιαίΰηόςόά άδυ όι ιΎάαειρ όιρ Ύ÷ιρ ιέα όόάεάεηειΎις όόεαιΠ, υεάδ ιέ άοάεηάβδ άιβαέ ιά όεάοιϋι όιρεΰ÷έόοηις όςι όέεάυόςόά ιά εάηϋοιρ Ύια Ύηάί Open Source άϋη άδυ Ύια έηιΰδέ ειαέοιέεεϋ, άεάέεΰ υόάι ι όειδυδ όιρδ άβιαέ ϸ όοιαάαόά ιά ΰεεάδ άοάεηάβδ ιά όι άεΰ÷έόόι ηέευ εάε ηαάαυόέευ ευόοιρδ. Ιέ ΰάαέαδ ογθιρ BSD όάεηεΰάετιρ όρεϋ εάεΰ ιά άόοιϋ όιρ άβαίρδ όά Ύηάά.
- Ιέ ιϸ έάηαίρειδέεεβ ηαάίεοηιβ εά 'όηάδ ιά όοηιόΎ÷ιρ όά Ύηάά Open Source υδιόά άβιαέ άοιαόυι εΰδε όΎοιέι. Ιέ ΰάαέαδ ογθιρ BSD άβιαέ εάαίεεΎδ άεά όΎοιέιρδ ηαάίεοηιρδ, άδάεαΠ ιαεηιρ όοι άεΰ÷έόόι όά όηιαέΠιόά ιά ός ÷ñΠός όιρ εραέέα. Ιδυόά άβιαέ εάεΠ έαΎά ιά όεδ όηιόειϋ ιέ ιϸ έάηαίρειδέεεβ ηαάίεοηιβ. Όά άιόβεάός ιά όεδ άδεΎδ BSD ΰάαέαδ, ϸ ΰάαέα GPL ιδιναβ ιά άβιαέ όςαΠ όηιαέϸιΰδυι άεά όιρδ ιϸ έάηαίρειδέεεϋ ηαάίεοηιρδ όιρ άηάόόςηειδιέϋιόάε όοηι άιαόδόόόυιαηι ευόοηι. Όά ιάηέεΰ ιΎηϸ υδιρ ϸ άόάηηαβ όιρ ηυιρ ιδιναβ ιά ειρόόβόάε όιεεΰ ÷ñΠιόά, ϸ άδευόςόά όυι άάαερ BSD όά όϋάεηέός ιά όςι ΰάαέα GPL ιδιναβ ιά άβιαέ όςιαόέευ όεάιϋΎέόςια.

# 12 Å ð ß ē ĩ ä ï ò

Όλα άρθρα είναι υπό την άδεια GPL, η οποία είναι ελεύθερη και ανοιχτή. Η άδεια αυτή είναι η άδεια του GNU General Public License (GPL) και είναι η άδεια που χρησιμοποιείται για το Linux. Η άδεια αυτή είναι η άδεια που χρησιμοποιείται για το Linux και είναι η άδεια που χρησιμοποιείται για το Linux.

Ὁι θεῖ οἱασιδῶεῦ δεαῖν' Ἰεοῖα ἱεῶ Ὑααεῶ οὐδ' ὁ BSD ἀβίαε ὑοε αἰρ' ὁανέ' Ὑ ÷ αε ὁανβ' ὁετῆροδ ἡεεῖ' Ὑ οἡροδ, ὑδ' ὁ ἱε Ὑααεῶ GPL εἰεε LGPL, ἱοῦοἱ ἀδεῶν' Ὑ ὁαε ὁοῖροδ ὁνῖαν' ἡαδεῶδ' Ὑ εἰεε ὁεδ ἡοαε' ἡαβ' ἱα ὁοε' ἡν' ὁρ' ὁανέ' ὁοῦδ' ἡν' ἡδ' ὁι ÷ ἡν' ὁοῖροδ ὁοε ἡεῖ' ὁῖο' ἡαβ' εἰεε ὁε ὁε ὁι ὁνῖε' ὁε' ὁοῖ ὁε' ὁαεεἰα, αῖ' ὁβ' ἱα αῖ' ὁοδ ÷ ἱ' ἡ' ἱα ὁε' ὁοδ ὁοῖ ἡν' ὁοῖ' Ὑ ÷ αε ὁαν' ἡαε' Ὑοαε εἰ' ὁῖεα Ὑααεἰ.

## 13 ÁíáöïñÝò

- [1] <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>
- [2] <http://archives.cnn.com/2000/TECH/computing/03/28/cyberpatrol.mirrors/>
- [3] Open Source: the Unauthorized White Papers, Donald K. Rosenberg, IDG Books, 2000. Quotes are from page 114, "Effects of the GNU GPL".
- [4] Ôï ôîÐîá "What License to Use?" ôïö  
<http://www.oreilly.com/catalog/opensources/book/brian.html>

Ἀδού οἱ Ὑνῆνι Ἀβιάε ιεά οἰίῶδεῖβ Ἰεαιόç ιεάο ὀñçāĩĩĩāĩçò  
 Ἀñāāóβáo ðĩò οἰāñāñáöŸá, ç ιἰἰβá Ἀβιάε ἈέέέŸóεĩç οἰç ἈέāŸéοĩóç:  
[http://alumni.cse.ucsc.edu/~brucem/open\\_source\\_license.htm](http://alumni.cse.ucsc.edu/~brucem/open_source_license.htm)