

οἷο εἰᾶέοιέεῖ. Ç Informatics Ἰεᾶῖᾶ ἁῖυόδΠ ὁζί εᾶῖᾶ ὁζδ Ὑᾶέᾶδ εἰᾶέοιέεῖ, ç ἰδῖῖᾶ ἁῖῖᾶ ὁεῖῖᾶ ἁᾶᾶῖᾶ ἰῖᾶ ὁζδ ἁέῖῖ ÷ ἁῖᾶδ εἰᾶέοιέεῖ, ὁῖῖῖᾶ ἰᾶ ὁζί ἰδῖῖᾶ ç εᾶέῖὁζοῖᾶ ὁἱ εἰᾶέοιέεῖ ἁᾶ ἰᾶόᾶ Ὑᾶᾶᾶ ὁἱ ὁἱ ὁᾶῖᾶ.

3 Ὁἱ Unix ἁῖῖ ὁζί ὁεῖὁῖ ὁζδ Ὑᾶέᾶδ BSD

Ç ἁῖ ÷ εῖΠ ὁεῖὁῖζοῖ ὁἱ Unix ἁῖᾶ ὁζί ἁῖᾶᾶᾶᾶ AT&T. Ç AT&T, εῖᾶ ὁῖ ὁᾶῖῖῖῖῖῖ ὁἱ ἁῖ ÷ ἁ ὁᾶῖῖῖῖ ἁῖᾶ ÷ ἁῖᾶ ἰῖᾶῖῖῖ, ἁᾶ ἰδῖῖῖῖ ἰᾶ ὁἱ ὁᾶῖῖῖ ὁῖῖῖῖῖ εἰᾶέοιέεῖ. ἰδῖῖῖῖ ὁῖῖ ἰᾶ ὁᾶῖῖ ÷ ἁῖ εἰᾶέοιέεῖ ὁᾶ ἁῖᾶῖῖῖῖῖ ἁῖῖῖῖᾶ, ὁἱ εῖῖῖῖ ὁἱ ἁῖῖῖῖ ὁἱ ἁῖῖῖῖῖῖ ἰῖῖῖ.

ἰᾶὁῖ ἁῖῖ Ἰᾶ ὁἱ Ὑᾶῖῖ ἁῖᾶ εᾶέοιῖῖῖῖ ὁῖῖῖῖᾶ, ὁἱ ἰδῖῖῖ ὁᾶῖῖῖῖῖῖ ὁἱ Unix, ὁᾶ ὁᾶῖῖῖῖῖῖ ὁῖῖῖῖῖ ὁἱ Unix ὁῖῖ ἁῖῖῖῖ. ἰῖ ἁῖῖῖῖῖ εῖᾶῖ ἁῖᾶ ὁζ ἁῖῖῖῖῖῖῖ ὁἱ Unix ὁᾶῖ ὁῖ Ὑᾶῖ ÷ ἁ ὁᾶ PDP-11, Ἰᾶ ὁῖῖ ὁῖῖῖ ὁῖῖῖῖῖῖ 16-bit, εᾶῖ ὁῖ ὁᾶῖ ἁῖῖῖῖ ὁᾶ ἰᾶ ἁῖῖῖῖ ὁῖῖῖ ἁῖῖῖῖ ὁῖῖῖῖῖ, ç ἰδῖῖᾶ ὁᾶῖ ἁῖῖῖῖ ἁῖῖ ἁῖῖ ὁῖῖῖῖῖῖῖῖ ὁῖῖῖῖῖῖ. ἰῖ ὁῖῖῖῖῖῖῖ PDP-11 ὁζδ DEC ἁῖ ÷ ἁῖ, ἰῖῖῖῖῖῖῖ, Ἰᾶ ἁῖῖ ÷ ὁῖ interface ὁῖῖῖῖ, ὁ ÷ ἁῖῖῖῖ ἰῖ ἁῖῖῖῖῖ ἁῖᾶ ἰᾶ ἰῖῖῖῖ ἰῖ ὁᾶῖῖῖ ἰᾶ ἁῖῖῖῖ ὁἱ ἁῖῖ ὁἱ ὁᾶῖῖῖῖῖ ὁῖῖῖῖῖ. ὁῖῖῖῖ ὁῖῖῖῖ Ἰᾶῖᾶ ἁῖῖῖῖ ὁῖῖ. 1/4ὁῖ Ὑ ÷ ἁῖ ὁᾶ ἰ Ken Olsen, εᾶῖὁὁὁ ὁζδ DEC: “Ὁἱ εἰᾶέοιέεῖ Ὑῖ ÷ ἁῖᾶ ἁῖῖ ὁἱ ὁᾶῖῖῖῖ, ἁῖ Ὑ ÷ ἁῖῖ ἁῖῖ ὁῖῖῖῖ”.

ἰ ἁῖῖῖῖῖῖ ὁἱ UNIX, ἰ Ken Thompson, ἁῖ Ὑᾶῖῖῖῖ ὁἱ ὁᾶῖῖῖῖῖῖ ὁἱ ἰῖῖῖῖῖῖ ὁζί Ἐᾶῖῖῖῖῖῖ (University of California, Berkeley; UCB) ὁἱ 1975, ἁῖᾶ ἰᾶ ἁῖᾶῖῖῖ ἁῖῖῖ ὁῖῖ ἁῖῖῖῖ ὁῖῖ ἁῖῖῖῖῖ ὁἱ Unix. Ἀὁὁ ἁῖ ÷ ἁ ὁᾶ ἁῖῖῖῖῖῖ ὁζ ἰᾶὁῖῖῖῖ ὁἱ Unix ὁἱ ὁῖῖῖῖ ὁἱ ἰῖῖῖ Ὑᾶῖᾶ ἁῖῖὁὁ ὁᾶ BSD (Berkeley Software Distribution). Ὁἱ UCB ἰᾶ Ὑᾶῖῖ ὁἱ Unix ὁᾶ 32-bit ὁῖῖῖῖῖῖῖ, ὁῖῖῖῖῖ Ὑᾶ ὁῖῖῖῖῖῖ ἁῖῖῖῖῖ ἰῖῖῖ, εᾶῖ ὁῖῖῖῖῖ ὁζ Ὑᾶῖῖ ὁἱ TCP/IP ὁῖῖ ὁζ ἰῖῖᾶ ἁῖῖῖῖῖῖ, ὁᾶῖῖῖῖ, ὁἱ Internet. Ὁἱ UCB ὁᾶῖῖ ÷ ἁ ὁἱ BSD ὁἱ εῖῖὁἱ ὁἱ ÷ ἁῖῖῖῖῖῖ ὁἱ ἁῖῖῖῖῖῖ Ὑῖ ὁᾶ ἰᾶ ἰᾶὁᾶῖῖῖῖ, ἰᾶ ἰᾶ Ὑᾶῖᾶ ὁἱ Ὑᾶῖᾶ ἁῖῖὁὁ ὁᾶ “Ὑᾶῖᾶ BSD”. 1/4ὁῖῖ ὁᾶῖῖ ὁἱ BSD, ἁῖῖῖῖῖ ἰᾶ Ὑᾶῖᾶ ἁῖᾶ ὁἱ Unix ἁῖῖ ὁζ AT&T ἁῖ Ὑᾶῖῖῖ ὁᾶ ὁᾶῖῖῖῖ ἰᾶ ἁῖῖῖῖ ἰᾶ ὁἱ BSD ἁῖῖ ὁἱ UCB.

Ὁᾶ ἰῖᾶ ὁζ ἁῖῖῖῖῖῖ ὁἱ 1980, ἰᾶ ἁῖῖῖῖῖῖῖῖῖ ἰῖῖῖ ὁζδ ἁῖῖῖῖῖῖ ὁἱ Çᾶ ἁῖῖῖῖῖ ὁζ AT&T, ἁῖῖῖῖῖ ὁζ AT&T ἰᾶ ἁῖῖῖῖῖῖῖ ὁᾶ ἰῖῖῖῖῖῖ ὁᾶῖῖῖῖῖ. Ç AT&T ἁῖ ÷ ἁ ἁῖῖῖ ὁζ ἁῖῖῖῖῖῖ ὁἱ Unix, ἁῖῖῖ ὁῖῖ ἰῖῖῖῖῖ ὁῖ ὁἱ ὁᾶῖῖῖῖ ὁἱ ὁᾶῖῖῖ. ἰῖὁᾶ, ἰᾶῖῖῖῖ ἁῖῖ ὁζ AT&T ἰᾶ Ὑῖῖῖ ὁῖῖὁὁῖῖῖ ἁῖᾶ ἁῖῖῖῖῖ Ὑᾶῖᾶ ἁῖᾶ ὁἱ Unix, εᾶῖ ἰᾶ ὁᾶῖῖῖῖῖῖ ἁῖῖῖῖῖ ὁἱ Unix Ὑᾶῖᾶ “ὁᾶῖῖῖῖ” ὁἱ AT&T Unix.

Ὁὁὁ ἁῖ ÷ Ὑὁ ὁζ ἁῖῖῖῖῖῖ ὁἱ 1990 ç AT&T ἰῖῖῖ ὁἱ UCB ἁῖᾶ ὁᾶῖῖῖῖῖ ὁζ Ὑᾶῖᾶ ὁἱ Unix. Ὁἱ UCB ἁῖᾶ ὁῖ ç AT&T ἁῖ ÷ ἁ ἁῖῖῖῖῖῖ ὁᾶ ὁᾶῖῖῖῖῖ ὁζ, ÷ ὁῖῖ ἰᾶ ὁὁ ἁῖῖῖῖῖῖ ἁῖ ÷ ὁῖῖ ἰᾶ ἁῖῖῖῖῖ ὁζ ὁῖῖ ὁἱ, ὁῖῖῖ ὁῖῖ ὁὁ ἁῖῖῖῖῖῖ ὁἱ BSD. ἰᾶ ἁῖῖῖῖῖῖ ἁῖῖῖ ÷ ç ἰᾶῖῖ ὁζ AT&T ἁῖ ὁἱ UCB ἰᾶῖῖῖῖῖ, εᾶῖ ἁῖῖῖῖῖ ὁῖῖ ἁῖῖῖ. 1/4ὁἱ ἁῖῖῖ ὁῖᾶ ÷ ἁῖῖῖῖ ç ἁῖῖῖ ÷ ç, ἰῖῖῖῖῖ ὁῖῖῖῖῖῖῖ ὁἱ UCB ἰᾶῖῖῖῖῖ ὁζ ὁῖῖὁὁῖῖῖ ἰᾶ ἰᾶῖῖῖῖῖῖ ἁῖῖ ὁζ ἁῖ ÷ ὁῖῖῖῖῖῖ ἁῖῖῖῖ ὁἱ AT&T Unix ὁᾶῖ ἰῖῖῖ ὁἱ BSD. Ὁἱ ὁῖῖῖῖῖῖ ὁὁὁ ὁζ ὁῖῖὁὁῖῖῖῖ ὁᾶῖ Ὑᾶ ὁῖῖῖῖ ὁἱ Ὑᾶῖῖῖ BSD 4.4-Lite. ἰ ÷ ἁῖῖῖῖῖῖῖῖ “Lite” ὁῖῖῖῖῖ ὁῖ ἁῖ ὁᾶῖ Ὑᾶ ἰῖῖῖῖῖῖ Ὑῖ ὁῖῖῖῖῖῖ (Ὑᾶῖῖῖ 6 ὁῖῖῖῖῖῖ ἁῖ ÷ ἁῖ ὁζ AT&T).

Ἐᾶῖ ἁῖῖῖῖῖῖ, ὁἱ ὁᾶῖῖῖῖῖ Dr. Dobbs ἁῖῖῖῖῖῖ ἰᾶ ἰᾶῖῖῖ ὁᾶῖῖ ἁῖῖ Ὑῖῖῖ ἁῖᾶ Ὑᾶ ὁᾶῖῖῖῖ ὁἱ BSD ὁῖῖῖῖῖῖῖ ὁᾶ ὁῖῖῖῖῖῖ 386. Ἀὁὁ ç Ὑᾶῖῖ ὁἱ Unix ἁῖᾶ PC ὁᾶῖῖῖ ÷ ἁ ἰῖᾶ ἁῖῖῖῖῖ ὁἱ 6 ἁῖ ÷ ἁῖῖ ὁἱ Ὑᾶῖῖῖ ἁῖῖ ὁἱ 4.4 BSD-Lite. ἰῖ ἰῖᾶ ἁῖῖῖῖῖ ὁἱ 6 ἁῖ ÷ ἁῖῖ ἁῖ ÷ ἁῖ Ὑᾶῖῖ BSD. Ἀὁὁ ὁἱ ὁῖῖῖῖ, ὁἱ ἰῖῖῖ ἁῖῖῖῖῖ 386BSD, ἁῖ ÷ ἁ ὁὁῖῖ ÷ ὁᾶ ἁῖῖ Ὑᾶῖ ὁῖῖῖ ὁῖῖῖῖῖῖῖ ὁἱ UCB: ὁἱ ἰὁῖῖῖῖ Ὁᾶῖῖῖῖ (William Jolitz). Ὁὁζ ἁῖ ÷ ὁ, ὁἱ 386BSD ἁῖὁὁῖῖῖ ὁζ ἁῖὁζ ὁῖῖ ὁῖῖῖῖῖ ὁῖῖῖῖῖῖ PC BSD.

Ὁᾶ ἰῖᾶ ὁζ ἁῖῖῖῖῖῖ ὁἱ 1990, ç Novell ἁῖῖῖῖῖ ὁᾶ ἁῖῖῖῖῖῖ ὁἱ Unix ἁῖῖ ὁζ AT&T ἁῖ Ὑᾶῖᾶ ἰᾶ (ὁὁᾶ ἰὁὁὁῖῖ ἁῖῖῖ) ὁῖῖῖῖῖ ἰᾶ ὁᾶῖῖῖῖῖ ὁζ ἁῖῖῖῖῖῖ ἁῖῖῖ ÷ ç. Ἐᾶῖ ἰᾶὁὁ ὁἱ UCB ὁᾶῖῖῖῖ ἰᾶ ὁῖὁὁῖῖῖῖ ἁῖῖῖῖ ὁἱ BSD.

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

Ç İŸÁ Üääéä öýðĩō BSD (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), İä öçİ İðİBä äéäŸŸİäöäé öİ FreeBSD öä öäēäöäöäBä ÷ñİİéä, äİİäé İööēäööēēÜ İéä äPēuöç üöē İðİñäBöä İä ēÜİäöä üöē ēŸēäöä İä öİİ ðçäāBİ ēpāēēä öİō FreeBSD, äēēÜ ääİ ðāñŸ÷äöäé ēäİBä äāāŸçöç äē’ äööİİ ēäé ää öŸŸñäē äöēŸİç äéä ðñİäēPİäöä İä öİİ ðçäāBİ ēpāēēä ēäİäBö äðü öİōö ööāñäöäBö öİō (ääöēēÜ, ää İðİñäBöä İä ēÜİäöä İPİööç öä ēÜöİēİİ). ÄöðP ç İŸÁ Üääéä BSD Ÿ÷äē üö öēİðü İä äİēāñŸŸİäé öçİ äİðİñäöİäöİðİBçöç öİō ðçäāBİō ēpāēēä. İðİēİäPðİöä ēñİÜöē BSD ēpāēēä İðİñäB İä ðüēçēäB P İä äİöİİäöüēäB öä äİðİñēēÜ ðñİüüİöä, ÷ññBö ēäŸŸİä ðāñēİñēöİİ P äðäBçöçç äéä äēäēäöēİüöçöä öİō ēpāēēä P ēÜöİēä Üēēç ðñİüðüēäöç ö÷äöēēÜ İä öç İäēēİİöēēP ööİðāñēöİİÜ öäö.

Ἀβιάς οὐκ ἀνέβη ἰά ἱς ἰδῆναι τοῦ ὁπί Ὑἱοῦ BSD ἰα οὐο Ὑἱοῦ “public domain”. Δανῆς ὁ ἱός ἱός ἀνέβη ἰα Ὑἱοῦ public domain ἀβιάς ἐς ἀοῦ ἀνέβη ἱός ἱός ἀνέβη ἰα Ὑἱοῦ ÷ ἱός, ὁ ἀνέβη ἰα public domain ἀἱ ἱός ὁ ἀνέβη ἱός ἱός ἀνέβη ἱός.

5 ĩé Áđáñ÷Ýò ôçò ¶ääéáò GPL

Óá ôÝēç ôçð ããēããðãð òĩð 1980 þóáĩ ēßãĩ ðãñßãñãç ðãñßãĩð áēá òĩ ìÝēēĩ òĩð UNIX. Ðãñüē´ áòôÛ áðu óá ìÝóá ôçð ããēããðãð òĩð 1980 ēáē ðéð ãñ÷Ýð ôçð ððuĩãĩçð ããēããðãð, òĩð 1990, Ûñ÷éóá íá òÝñĩáē áðĩðãēÝóĩðáá ç GPL — Ýía Ûēēĩ Ýñãĩ ìã òçĩãĩóēéÝð áðēððóáéð óòĩ èÝía òũĩ áãáépĩ ēĩáéòĩóēēĩ.

i Richard Stallman, i ðriðjaáliðaðeóðo þið Ýðeáíá ði Emacs, Þóaf Ýéið oðo nÚáað oíð MIT uóaf ði áñááóðÞnéi oíð iðibí aiyéaðá Úeéaíá, aðu oóóðÞiaóá ðið áß÷áf aíaððo÷÷eáß aóuðanééÚ oíð Baéi ði áñááóðÞnéi oá áiðinéeÚ oóóðÞiaóá. Í Stallman áñ÷÷èÞeçáá uóaf aíaéÚeðøá uóe áá iðiníyóá íá ðnióéÝóáé ÷áñáeðçnéóóééÚ oá Ýía áiðinéeú óyóóçia Þ íá áæðeþóáé oá oðÚñ÷íiðá ÷áñáeðçnéóóééÚ íá fúieíi oñuðí. (Þíeíeíß aðu oíðo ðaeéiyð oóíañáÚóað oíð Stallman áß÷áf öýááé áeá íá eañyóioí aýi áðaeñíáßað áaóeóíÝiáð oá eíaeóieéú ði iðibí áß÷áf aíaððo÷÷eáß oíð MIT eáé Þóaf aeáeÝóeí íá Úáaeá aðu ði MIT. Áaf áBíae íaeÚeáñi uúuð ðíeúð áß÷áf ðñuóáaóç oóíð ðçááßi eþaeéá oíð eíaeóieéiy.) Íá aóinÞ Þ aóðÝð oéð áíaeßíaeð, i Stallman áðçyná íeá Úáaeá eíaeóieéiy uð áíaeéaeðeéÞ oúí áiðinéeþí ááaeþí: oçí Úáaeá GPL Þ “GNU Public License”. ðañóóá áðßoçð eáé Ýía íç eañáíóeíðeéú íñáaíeóíu, oç Free Software Foundation (<http://www.fsf.org>) (FSF), íá oéiðu oçí aíÚððoíç áíuð íeíeeçñuíÝíið eáeóíðñaeéiy oóóðÞiaóíð eáé uéið oíð o÷÷aðeéiy eíaeóieéiy. áíuð oóóðÞiaóíð ðíð áá eá áß÷áf eafÝíaf aðu oíðo ðañeínéóíiyð oúí áiðinéeþí ááaeþí eíaeóieéiy. Áóðu ði óyóóçia eááúoaf GNU, Ýía uñíá ðíð oÞiaéíá “GNU is Not Unix”.

Ç Üaaáa GPL áá÷à ó÷áaaáaáa ía óeíðü ía áBíaé í aúððBíaað ðüí óúçéeeóYíyü áúðñeeþí áaaþé íaaeóíeeý. ðóe áðaaeóýóá ía aaáyíyüóaa ía óçí Baéa Üaaáa, óç GPL, ueað íe áeeaaÝð áfuo ðñíanÜíaaóüð ðüð Þaç aaáyíaaóaa ía Üaaáa GPL (áðaaeþúóaa ía áBíaé aaéaÝeéüð í ðçaaBüð eþaaéaa óá eÜea ÷ñÞóóç). ÁðBóçð áðaaeóýóá ía aaáyíaaóaa ía Üaaáa GPL eÜea ðñuañaaíaa ðüð óúaaauóaf ía eþaaéa GPL. Í aaóeéuð óóü÷üð óçð GPL Þóaf ía áúðíaaóaa ía eÜea ðñuðü óçí áúðñaaóaaóüðíBçóç ðüð ðçaaBüð eþaaéa áfuo ðñíanÜíaaóüð. ¼ðuð eÝáe éae ç óaaeaaóaaá ðánÜaañaaóüð óçð GPL:

“ÁõðP ç ÅáíéêP Äçüüóéá ¶ääéá äái áðéõñÝðáé ôçí áíóùìÛòùóç ôíõ ðñíññÛíáòùò óáò óá àìðíñéêÛ ðñíññÛíáóá.”[1]

Ç Üäâéá GPL (<http://www.opensource.org/licenses/gpl-license.php>) âñíáé íéá éäéáßóäñá ðñýðññç Üäâéá, ðñóä ðñéóíÝññé áðññß éäññáð ðñó ðñññâß íá óóð äñçðñóñ ðñáí Ý÷äö íá èÜññöá íä GPL èðäéäá 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 ðñüãñàîíà íá äéáÝíâðáé ìå Üääéá GPL.

- Άί οδÜñ ÷ τñí δαδÝííαδ θñο ο÷ ÷ αδβαίííαέ íα Ýíá θññαííαíá Üαάέαδ GPL, ðñòá ç Üαάέα GPL áðáέòáß áδòÝò íé δαδÝííαδ íá áßíáέ áέάέÝóέíαδ áέá áέáÝέαδç ÷ ñÞόç áðu üέíòð.
- Ç áðåÞ δάνÜέαδç θññαííαíÜðñí óñí Βαέí áðíεçέαððέέñ ÜÝóí, ð.÷. ç áðíεÞέαððόç óñí Βαέí áßóέí, áár áðçñάÜέαðάέ áðu ðçí Üαάέα GPL: óñí Βαέí áðíεçέαððέέñ áßóέí íðíñáß íá áðíεçέáÝíííαέ θññαíÜííαðά íá Üαάέα GPL έάέ θññαíÜííαðά íá Üέέαð Üαάέαð έαέóíέέéÝ.
- Ç Ýíñαò áíñð θññαíÜííαðñò áár έáññάßðάέ δάνÜαñáí Ýñáí. Άέά δάνÜαάέαíá, ç Ýíñαò ðñò íαðάέññòððέóðß gcc íðíñáß íá ÷ ñçóέííðíεçέáß óá áíðíñέÜ ÜáñέáÜέέííðά, ÷ ùñßð έάíÝíá íñέέñ θññαέçíá.
- ΆóíÝ í ðθñÞíáð ðñò Linux áέάíÝíáðάέ íá Üαάέα GPL, íðíέíòáÞðñòá έÞαέέαð óñíáÝáðάέ íá óðάóέέñ θñññðí íá ðñí ðθñÞíá ðñò Linux θñÝÝðάέ íá áέάíÝíáðάέ έέ áðòñð íá ðçí Βαέά Üαάέá. Άðòñð í ðáñέíñέóññð íðíñáß íá áñέáß íá áóíáíέέÞ óýíñáðç íá ðñí ðθñÞíá ðñò Linux (loadable kernel modules). Άðòñ áðέóñÝðάέ óá áðάέñάßáð íá áέάíÝííóí íäççíÝð óððέáðßí óá áέðάέÝóέíç íññòÞ, áέέÜ Ý÷áέ óð÷íÜ ðí íáέííÝέðçíá ùðέ íðíñáß íá έάέóíññάÞóάέ óñòóÜÜ íññí íá óðάέáñέñέÝíáð áέáñòάέð ðñò ðθñÞíá.

[illegible]

6 ĩé Áđáñ÷Ýò ôĩõ Linux êáé ôçò LGPL

¼οί ιαέιυοάί ι ðυεαίηò ιαοάιý òυί αηðηέεþι Unix, Ûñ ÷έοά ίά αίαðòýοόαοάέ ι ðòñþíaò οίò Linux ùò έεþηò οίò Unix áά PC. Ì Linus Torvalds αðηαáαέ όçι ýðáñç οίò Linux όçç áέάεαοέιυòçόα οίò GNU C compiler έάέ òυί ό÷αòέþι GNU αñάέεαβùι αíÛðòοìò. Άέ' αòòυ áέárÝíáε οίι ðòñþía οίò Linux ια Ûάάά GPL.

[illegible]

(<http://www.opensource.org/licenses/lgpl-license.php>) (“Library GPL”, ç ðĩĩá ðēÝĩ ēÝāâôáē “Lesser GPL”). Ç LGPL āðēônÝðāē ôç óýĩāôç āĩðĩñēēĩ ēpāēēā ĩā ôç GNU C library, ôç glibc. Åā ÷ñāēÜæāôāē ĩā āēāēÝôāôā ôĩĩ ðçāāĩĩ ēpāēēā āĩũũ ðñĩāñÜñāôĩô āĩ āôũũ ôĩĩāÝāôāē āĩāĩēēÜ ĩā ĩēā āēāēēēēēēēēē Üāēāēō LGPL.

[illegible]

7 Ié ¶ääéà Áíé÷ôíý Ēĩăéóíéêíý éáé ôĩ Đñũâęĩa ôĩĩ Ĭñőáííý Ēpäééá

ja adu oa dei oiaanÜ dniaepiaoa oio aiðineery epaeoieery abiaa oi dnuaepia oio "inoafry epaeaa". Adou aioafbaeadae uoaf iea ooaeeaeñeYic aoaenaba adiooa÷ Ufaa P aeeÜxae oonaoçaeP o÷aoeeÜ ia Yfa dnuiui, dniaepiaoa dniaepiaoa oa iea oanÜoaea donaiBaa adu afañçYfa oooðpiaoa eae aoaenaba aea euairo ðYna adu oi Yea÷u oioð. AaeaaoBa aiðaeñBa Y÷ioi aabiaa uoe oi dnioñeñu Yaaero P ç aðeo÷Ba ieað aoaenaba aaf ðanY÷ioi eaiBa aaayçoc o÷aoeeÜ ia oc aeaeaeoiuocoa oio epaeoieery oço aoaenaba. Eaeð aeeÜaioi ie oiopeBað oço aaanÜð

Þ ré óðnaðóçáæéÝð ðuñ áðáæñæþñ — ðíæéÝð vññÝð íá ðíæý ãñÞáñññ ñðèì — óá ðññãñÙñáóá ððñãß íá ðÙøññ íá áßíáé æéáéÝóéíá æéá ððíæñÞðñðá èüãñ.

Ç Üaaäa eiaäeöeäery GPL ðñöoäeäb ía ääöyaaä öi ðñüäeäcía öüi “íñöaírfi ðñíñäüüöüñ” ääüeüðöüíöäö eÜeä äíÜñöçöç öüi ðçäaáíñ eüäeä áüüö ðñíñÜñíäöüö äüü öä eÝíäöä äíäíäöäeéðö eäeäeöçöbäö.

Iéa Ûààéá èiàéóíèééý óýðíò BSD àííáé óà iéá iéèñP àòáéñáà òí éíóráýíáí áíúò ðñíāñÛíāóíò iā àéééāíāá áóòáéāíāò: áí ç āñ÷éēP àòáéñāāá óóāíāóPóāé íā òòēÛ÷íāé Ýíā ðññāñāíāíā, iðññāí ç àòáéñāāá ðíò āíāñòÛóāé áðñ áðòñ íā ðÛñāé óā çííā éāé íā óóíā÷-íóāé íā òí óóíòçñāíā iā āíðññééñ ðññðí. Iéá áéññā éāéýóāñç ðāññðòòóç āííāé áòòP áíúò BSD ðññāñÛíāóíò ðíò óóíòçñāíāóāé áðñ iéá iéèñP áíāðñóçíç āðéðññðP, áóíý ðñòā ç āðéāñóç áíúò ðññāñÛíāóíò āāí āíāñòÛóāé áðñ iíā éāé iññí àòáéñāāá P áðñ iéá óòáéāèñéíÝíç óāénÛ ðñññññññññ. Ç āðéāéñóéññóçóā óçò ñÛāò áíÛðòòóçò, ùóáí āññóéññóāé óóçí éāòÛééççç áéāñçóéēP éāòÛóóáóç, āííāé ðéí óçíāíóéēP áðñ óçí óòóéēP áéāéāóéññóçóā òíò ðçāāññíò éñāééā.

8 Ôé äå ìöĩñåß íá ÊÛíáé íéá ¶äåéá Ëĩäéóíéêĩý

[illegible][illegible][illegible]

9 ÐēāīīāēôÞīāôā ēāē ìāēīīāēôÞīāôā ôçò ¶āāēāò GPL

[illegible][illegible]

ἰὰ ἀειγόει ἐὰς ἐξαυδαῖν ὁαῖεῖςνεὺν Ἰνρ ἀδιὸ Ἰεαῖα ὁçð GPL Ἀβίαε ç ὁδιὸ Ὑεαῖα διὸ ὁçð ἈἈΒ ÷ τῶι τέ ἰᾶᾶ Ὑεᾶð
 Ἀὁαῖεᾶᾶᾶð, ἰᾶ ὀειðυ ἰᾶ ὀδῖᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὀεð ἰεῖνευὁᾶᾶð Ἀὁαῖεᾶᾶᾶð εἰᾶεῖεῖεῖ. ἰᾶεῖ Ὑð ὀῖν Ὑð ç GPL ἰδῖᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶεῖεᾶ Ὑᾶε
 διεῖ ἑᾶῖ Ὑ ἰᾶ ὁᾶᾶὁçᾶεῖ Ὑð Ὑᾶεᾶὁῖᾶε, ἐᾶε ἰᾶ ÷ ᾦç ὀειᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ὀειðυ ὁç ἰᾶᾶᾶ ὀῖ Ὑᾶὁῖ ἰεῖᾶᾶῖεῖ ἑ Ὑᾶᾶᾶð,
 ὀῖᾶεὀῖ Ὑᾶᾶᾶ ἰᾶ ὀῖ Ἀεῖυ ὁçð ὀᾶᾶᾶ ὀᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ Ὑð ὁᾶὀὀὀ Ὑð.

Ç Üäâä GPL ðïðñââ íá âßíáé örey öçíáíðöëü ðñüüäçíä äéä uðíéíí ðÝëä íá âíðññäíäíðíðíëðöâé Ýíä Ýñâí êíäéöíëéý éäé íá ââÜëäé ðÝññäð äðu äððu. Äéä ðññÜäâéñä, ç GPL ðïðñââ íá âßíáé âíðññäéí öðä ö÷Ýäéä áñüð üíëðçðß ðñð öëÝððäðäé íá éäñýðäé íéä äðäéññââ íä âÜöç öçí éäÝä öçð ÝññäñÜð öñð, ð ðïðñââ íá âßíáé âíðññäéí öðä ö÷Ýäéä áñüð âññäâæüñññð ðñð ðÝëäé íá öññññäáöðââ íä íéä äðäéññââ íä âÜöç íéä ðñññðððéëð öñð éäÝä.

Αέα υοιόο ÷ ñáεÛááoáε íá áιοεáγιοι íá οόáoεεÛ όοíαι Ýía ðññáñÛíáoá έάε íá οόíáoÛáειοι έπαέέα áðu ðίεεÛ ιÝñç Þ έπαέέα ðίο áβíaέ οοíáoοοο íá íέα ðίέέέεβá áðu ðñυόοðá, ç GPL áái áβíaέ ουοι έάεÞ áðέεíáÞ Ûáάέáo, áðάέáÞ áðáññáγáε όç ÷ ñÞόç áιðñíέέþι οέιðίεÞόáυι áóðþι ουι ðññιόýðuι. ðόέ ç GPL íáέþíáέ οιι áñέειυ ουι ðññáñáñÛόυι ðίο ιðññíγι íá áíáðóο÷έγíγí οά áóòÛ ðίο ÷ ñçόέιιðίέγíγí ιυíι óá ðñυόοðá GPL. Ï οέιðuò όçò βáέáo όçò GPL áβíaέ íá ιç ιðññáβ íá οόεÛíáε έáíáβò áιðñíέεÛ ðññιύιόά íá GPL έπαέέα. (Áóοοο ÷ ðáñέíñέοιουò áái έó÷-γáε áέα υέáo όέο áóáññáÝò Linux, áðάέáÞ íέ ðáñέόóóοáñáò áðu áóòÝò áái ÷ ñçόέιιðίέγíγí οόáoέεÞ όγíááoç íá οιι GPL έπαέέα όίο Linux, áέεÛ ááoβáεííόάε οά Ýíá áñíáíέευ API.)

Ç GPL ðññòðàèàß íà ðàßòàè òñðò ðññàññàñòéóóÝò 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 èàßñàé òóóòðñàðà èàé ðññòððà, òà ðññà ðññàß íà àßñàé ÷ ñðéññ òà
 ñààÙéç ðññéèèèà òóóòçñÙòññ èàé òàðòù÷ñññ íà áðàééóññ àññññéèÝò àðàèðÙòàèð ð ðññòàñññàÝò ð àñññàñÙòòòç 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 óýñààóç ðññ òð÷Ù, ðññòà ç GPL èàé ç LGPL
 áðñòàéñññ òññàññ ðññàéçññ àéà àðàéññàðò ñé ðññàð àñàòòçññññññññàé òà áðòù òñ ÷ ðññ.

Ç Üäâäá GPL äâäáä ää äññöðÜäâäá ää öðâäñäöçäâ ç äíÜððöç öññ ääâäöäâä, ääâíÜñöçöä äðñ öç æðöçöç ää Üäâäö äââðð äðñäâÝöäöä, öä Ýä öðÜäâä Ýñäññäð ää äíÜððöçð. Äððñ ääâäöññäâ öä äÝñäç ää öññ ääâäöçöÝ ää öññ äññäññäðöçöÝ, ääÜ äññäâ ää Ý÷äâ Ýä Üäññöññ ääÝäññ ääâäöññ ää üñññ ää äâ÷äí üñññ äðñ öçí ðä äðñäâ ääâäâäöññöçöä öññ äâäää.

Ç GPL Ý÷:æé ó÷:ääéáóóðáß, ääóééÜ, íä óéiðu íä äiðiaðáóäé öä äðiðäéÝoiáöä öçð Ýñäóiað äðu öi íä eÜñið öç íäðÜäáöç öä äiðñíééÜ ðñíííííä. ðreeÝð öiñÝð äöðu eäññáßóäé Ýía äðu öä öäéäðöðáß äÞiaöä öççð ðñäñäöóéäeÞ íäðäöiñÜ öä÷-ñííííííäð äðu öi äñäñiçóééü ööi äiðñíééü ööÜäéi, éäé äÞiaé ööiÞeüð äñéäöÜ äýóéñi öáí äÞia äeñia éäé eÜöü äðu öéð éäéýöäñäð ööiðeÞeäð. Ç GPL Ý÷:æé ó÷:ääéáóóðáß Ýðóé ðið äöðu öi äÞia íä äÞiaé ðñäéöééÜ ääýíäöií íä ðñäñíäöiðñíéçéäß.

10 ÐäãïïäêôÞìáôá ôçò ¶äãéáò BSD

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

- [illegible]

Ἀὐτοὺ ὦι ὁἀεῖᾷᾶῖι ÷ ᾱῖᾱᾶᾷᾳᾶᾷᾶᾷᾶ ᾱῖᾶᾶ ᾳᾶᾶ ᾳᾶ ÷ ᾱᾶ ᾱᾶᾶᾶ ᾳᾶ ᾳᾶᾶᾶᾶ ᾳᾶ ᾳᾶ ᾳᾶᾶᾶᾶᾶ ᾳᾶᾶ. Ἐᾶᾶᾶᾶᾶ
 ᾳᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ᾱῖᾶᾶ ᾳ ᾳᾳᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶ ᾳᾶ Apache project:

“Ἀόóιγ ότö áBáιτö ç Üäáéá áBíáé éááίέέP äéá όçí ðñπéçόç áíüð ðçäáBιτö épäééá ðτö éäέóιτöñááB ìð όçíáBι áíáóιñÜð äéá όçí ðεἰðιBçόç áíüð ðñüðιέüεἰτö εἰέίPð ÷ ñPόçð. Ἀόóüð áBíáé Ýíáð áðu öιτö èüáιτöð äéá öιτö ðιBιτöð äéäéÝíáìá íéá öÝóίéá Üäáéá äéá öι apache group. ÐτέεἰB áðu áìÜð èÝεἰτö ñá íá äðéäéPóáé öι HTTP éäé íá áBíáé Ýíá ðñüðöðι öι ðιBι áBíáé áðíäáéöü áðu üεἰτöð, éäé áá éá íáð ðäéñÜíäé éäéüεἰτö áí ç Microsoft P ç Netscape áíóüíäðPóáé όç äééP íáð ñç÷-áíP HTTP óá äééÜ öιτöð ðñíüíüíá, áí áóöü ðñíüéPóáé äéüñç ðäñéóóüðáñι öι óöü÷-í íáð äéá εἰέίP ÷ ñPόç öιτö HTTP... Ἀόóü όçíáBíáé üðé áBíáé óðñáόçäééPð όçíáóBáð äéá öι Ýñáí íáð íá äéáόçñPóίτö ðçí áíáñäçóééüðçóá ðιτö Ý÷-äé óPíáñá, éäé íá ðáBóίτö öιτöð óöííáðÝ÷-ííóáð üðé éäñáBæτö ðäñéóóüðáñá óóíäéóóÝñííóáð épäééá óöι Ýñáí íáð. Ἀéüñç éäé épäééá ðιτö ðιτñáB íá áB÷-á áíBá áí öιí éñáóίγóáí üð áìðñééü ñöóóééü.”

Íé ðñíáñáíäéóóóÝð ðáBñιτö íá ðñιðéñíγí όçí Üäáéá BSD áðäéáP öιτöð áóPíäé íá áó÷-τεἰγíóáé ñá öιí épäééá, éäé íá éÜñιτö áóöü ðιτö ðñááíäéóééÜ èÝεἰτö, ÷ ìñBð íá áó÷-τεἰγíóáé ñá ðäñBðεἰéá ñééÜ æçðPíáóá. ἈíðBéáðá, üóίé èÝεἰτö íá ÷ ñçóéíðιέἰγí öι ðäéééü áðιτöÝéáóíá üð Ýíá τεἰεéçñüÝíñ óýóóçíá, P íÝñιτö ðüð Üεεἰé éá éÜñιτö όçí áíÜððöñç öιτö εἰäέóίέέγí, P üóίé ááí ðäñéíÝñιτö íá æPóίτö áðu öéð äééáÝð éäé áäéðéPóáéð öéð ðιBíðð éÜñιτö óá Ýíá óýóóçíá (üðüð ð÷. íé áñäáæüíáñé óá éöááñíçóééγíð öιñáBð), ðñιðéñíγí όçí Üäáéá GPL áðäéáP áíáäéÜæáé öιτöð Üεεἰτöð íá öιτöð áPóίτö ðäñéóóüðáñι épäééá éäé áìðñáBæáé öιτöð áñáñáüðáð öιτöð áðu öι íá éñáóPóίτö óá ðíäóíäéóéÜ äééäéPíáóá éäé íá “èÜPóίτ” P íá áóPóίτö ññóáñü Ýíá ðñüáñáíá. Ἀí èÝéäá íá áíáäéÜóáðá öιτöð áíðááñíéóóÝð óáo íá óáo áñçéPóίτö, öüðá ç GPL áBíáé éäéáBðáñá áéöóóóééP üð äééεἰäP.

Íéá Üäáéá óýðιτö BSD ááí áBíáé áðéÜ Ýíá áPñι. Íéá áðu öéð ðεἰ óö÷-íÝð áñüðPóáéð ó÷-áóééÜ ñá öéð Üäáéáð BSD áBíáé: “ἈéáðB íá áñçéPóü öιτöð áíðááñíéóóÝð ñö íá ééÝPóίτö όç áñöéäéÜ íáð;”. Óóçí ðñááíäéóééüðçóá ç Üäáéá BSD áBíáé éBíçðñι ööιτöð áíðááñíéóóÝð íá óóíáñááóóίγí. Ἀí ñBá üññ áðäéñáBá éáðáóÝñäé íá éðñéáñ÷Póáé óá éÜðιéἰ öñÝá öιí ðιBι íé Üεéáð áðäéñáBáð éäüñíγí óðñáόçäééPð όçíáóBáð, öüðá íé Üεéáð áðäéñáBáð ðιñíγí, ñá äéÜ÷-éóóç ðñιóðÜéäéá, íá éäñýóίτö íéá íééñP áðéðñðP ñá óöü÷-í όçí áðáíáóιñÜ όçð éóíññιðBáð. ðιñíγí öüðá íá óóíäéóóÝñιτö üéáð íáæB óóçí áäéðBüóç áíüð áíðááñíéóóééγí BSD ðñíüíüíð, áóíÜñííóáð öιí áíðááñíéóíü όçð ááñÜð. óóé éÜéä áðäéñáBá ðιñáB íá éäñáBóáé áðu éÜðιéἰ áBáιτöð ðεäñíÝéðçíá, öι ðιBι ðιñáB íá ðñιóóÝñäé ç Bäéá, áñP óáóöü÷-ñííá üéáð íáæB óóíäéóóÝñιτö óóçí íééññééP áðäééíBá éäé áðíäéóééüðçóá όçð ááñÜð. ¼óι ðεἰ áñPáñä éäé áγεἰéá ðιñíγí íá öι éÜñιτö áóöü óá óóíáñáæüíáíá íÝçç íéáð öÝóίéáð ñÜäáð, öüðι ðεἰ ðáðö÷çíÝíç ðιñáB íá áBíáé ç ñÜäá. Íéá Üäáéá BSD áBíáé, ñöéäáóóééÜ, íéá Üäáéá εἰäέóίέέγí ðιτö áðéðñÝðäé éäé áñéáññýíäé öÝóίéáð óöιðäñéóιñÝð, ñá öι äéÜ÷-éóóí ññééü èüóóíð éäé ðιéγ íééñP ññééP ðτöððεἰéüðçóá.

Í ðεἰ όçíáíéééüð óöü÷-í όçð GPL áBíáé ç äçíéññáBá áíüð ðεPñιτö éäé áíðááñíéóóééγí óóóðPíáóιτö Ἀéäýéáññι Éñäéóίέέγí, äéäéÝóéἰτö óá ðιéñíñáPðιτö öι èÝéäé P öι ÷ ñäéÜæáðáé ñá äéÜ÷-éóóι P éäéüεἰτö èüóóíð, áBíáé όçíáíéééüð óöü÷-íð. Íéá Üäáéá BSD, óá óóíäéóóíü ñá ad-hoc ñÜäáð áðu áíäéáóáññüíáñιτö óóíáñáÜóáð, ðιñáB íá ðäóý÷-äé öιí Bäéἰ óöü÷-í ÷ ìñBð íá éáðáóðñÝPäé óá íééññééÜ éBíçðñá öιτö óóóðPíáóιτö ñáóóñÜð öá÷-ññáñóBáð.

11 ÍäçãBáð äéá όç × ñPόç íéáð ¶ääéáð Óýðιτö BSD

- Ç Üäáéá BSD áBíáé ðñιðéñíðáñç äéá όç ñáðáóιñÜ áñáóíçóééPí áðιðäéáóíÜðüñí Ýðóé ðιτö íá ðιñíγí íá ÷ ñçóéíðιέéçéγí óá ñááÜεἰ áγññð áðáññáPí, ñäéóóíðιéPíóáð öι üóäεἰð όçð íééññBáð áðu áóöÜ. Ἀé’ áóöü ðñÝðäé íé ññáíPóáéð ðιτö ÷ ñçíáóίñáðιγí áñáóíçóééÜ Ýñäá, üðüð ç NSF, ONR éäé DARPA, íá áñéáññýñιτö όç ÷ ñPόç íéáð Üäáéáð óýðιτö BSD. Íéá öÝóίéá Üäáéá áBíáé éááίέέP öüðι äéá óá ðñPóá óðÜäéá áíüð áñáóíçóééγí Ýñáñ, üóι éäé äéá óá ðñíáñÜñáóá, óá áááñÝíá éäé öι öéééü ðιτö ÷ ñçóéíðιéäBðäé. Íé ÷ ñçíáóίñáüðáð ññáíéóíñB éä ðñÝðäé áðBóçð íá áñéáññýñιτö όç ÷ ñPόç áñé÷-ðPí ðñιðýðñι éäé áñé÷-ðPí óóóçíÜðüñí, óá ðιBá ðεἰðιéγíóáé ñá áÜóç ððÜñ÷-ííóá áñé÷-ðÜ óóóðPíáóá éäé áñé÷-ðÜ ðñüððä.
- Ç ðτéóóééP öüñ éöááññPóáñí ðñÝðäé íá äéá÷-éóóíðιéäB öι èüóóíð éäé óá ðñíäéPíáóá όçð ñáðÜäáóçð áðu áñáóíçóééü óá áðáññíóíÝñí óðÜäéἰ. ¼óáí áóöü áBíáé áðíáóüñ, ç ÷ ñçíáóίñáüðçόç íéáð áñáóíçóééPð áñáóóBáð éä ðñÝðäé íá

[illegible]

- Οά θιεΎο δάνεδόποάεδ ιέα ΰάαέα ογθιό BSD εάε ιέ ιαένι÷νιρέαο άδεδόποάεδ όςο όάεάοέιυόςοά εάε όεδ άι άοιΰάε ÷ñΠόάεδ όιό ειαέοιέεΎ όάενεΰάετιό όει εάεΰ ιά όιόο όόυ÷τιό άιυό άναόιςόέεΎ όάιαδέόόςιέάεΎ όηηαηΰιαόιό, άδύ υόε ιέα έεάέόόΠ όάιαδέόόςιέάεΠ ΰάαέα Π ιέα ΰάαέα άαόέοιΎις όά όάόΎιόαό. ϸ ιΎ÷νε όηνα άιόάεηβα Ύ÷άε άάβιαέ υόε ιάνεέΎό σιηΎό όά όάιαδέόόΠιέα Ύ÷τιό όάνέόόυόάηά ιά έάηαόιόι εάέ, όά άΰειό ÷ñνιό, άηιβαηιόάε εάέγόάηά υόάι άσιόέάγτιόι όά άδιόάέΎιόάόά όυι άηάόηι όιόό εάέ άιαέςότιΎι άυηάΎό άδύ άδέόό÷ϸιΎιόό άδύοιέόιό.
- Ιέ άόάεηάβάό Ύ÷τιό εάόάέΰάάε όεΎι υόε ϸ άσιέτιόηάβα de facto όηιόγδυι άβιαέ ιέα εάεΠ όά÷ιέέΠ όηιαέΠό. Ιέα ΰάαέα ογθιό BSD ιόηηάβ ιά εάέοιόηηάΠόάε ΰιαόά ιά όΎοιέι όηυόι, άεάέεΰ υόάι ιέα άόάεηάβα Ύ÷άε όι όεάηιΎέόςια ιά ηάςάάβ όεδ άηάεβιαέό άιυό όόόόΠιόιό. ϸ ΰάαέα άβιαέ άεέόόόέεΠ άδύ ηέέεΠ όεάόηΰό όά υόι όι άοιαόυι ιάάάέγόάηι έιέψ, εάέ όςι βαέα όόέαιΠ ϸ άιόάεηβα ιεάό άόάεηάβάό ιά όι όόάεάεηειΎι όγόόςια άιαόόάεβαάε υόε έα Ύ÷άε όηι Ύεάα÷ι όά υόε άοηΰ όόςι άιΰόόόις εάέ άηΎέεις όιό όόόόΠιόιό. ΙάνεέΎό σιηΎό ιόηηάβ ιά όάβιαέ όηι βαέι ηυέι όός άσιέτιόηάβα de facto όηιόγδυι εάέ εΰόιέα ΰέεϸ ΰάαέα, υδυό ϸ GPL, άεάέεΰ υόάι όόΰñ÷άε έυαίό ιά εάέόόόάηΠόιόι Π ιά Ύ÷τιό άέΰοηά άιδυάέα ιέ άιόάαηιέόόΎό. ϸ GPL υιυό άσιέτιόηάάβ ΰέειό άβατιό όηιαέΠιόά όόςι όηιπέςός άιυό όηιόγδυι, άόάεΠ άιεάηηΎιαέ ός άσιέτιόηάβα ιεάό ιειέεϸηιΎις όιόόόάό έέ υ÷έ άιυό άιαίΰηόςόιό, άιόηέεΰ άεάέΎόέιιό εάέ άεπόέηιό όηιόγδυι. ϸ ÷ñΠός ιεάό όιόόόάό GPL όηιαάηιΰόυι άσιέτιόηάάβ, άδύ όςι ΰέεϸ, ιέα όάέηΰ άδύ όηιαέΠιόάό εάέ ηέέΎό άόέρεβάό ό÷άόέεΰ ιά όςι άιόηιέεΠ ÷ñΠός άιυό όόόόΠιόιό. ιά όηααηάόέεΰ ÷ñΠόέηι όά÷ιέέυ όηυόόόι άά έα 'όηάόά ιά άσιέτιόηάάβ όΎοιέιό άβατιόό όηιαέΠιόάό Π ιά άόάέόάβ όηι άόιέεάέόιυ ΰέευι όηιόγδυι άέα ις όά÷ιέέγό έυαίό.
- ¼όάό άόάεηάβάό άιαέάόΎηιόάε ιά όηηεΠόιόι εΰόιέι όηυόόόι, όι ιόηιβι ιόηηάβ ιά άβιαέ ϸ άΰός άέα όά άιόηιέεΰ όηηιυιόά ιεάό ΰέεόό άόάεηάβάό, όηΎόάε ιά άβιαέ όηιόάέόέεΎό ιά όςι ΰάαέα GPL. Άιαίΰηόςόά άδύ όςι ΰάαέα όιό έα ÷ñςόέηιόέςέάβ, εΰεά όγόόςια όάβιαέ ιά όάηιΰάε όόςι εάόι÷Π υόιέιό εΰιαέ όεδ όάνέόόυόάηάό άεέάΎό εάέ εάόάέάάάβιαέ όάνέόόυόάηι όηι όηυόι ιά όηι ιόηιβι εάέοιόηηάάβ όι όόάεάεηειΎι όγόόςια. Όι ιυηι όιό όηιόέΎόάε όόιΠευό ϸ ΰάαέα GPL άβιαέ ηέέεΠό όγόάυό όηιόόηέαΎό.
- Ιέ ιάάΰεάό άόάεηάβάό, όόεδ ιόηιβάό άιαόόγόόάόάε εάέ Open Source ειαέόιέευ, άβιαέ εάέυ ιά άηηηάειό υόε ιέ όηιαάηιΰιόέόόΎό όηιόέηιΎι όι Open Source ειαέόιέευ άόάεΠ όάηαίΎιαέ άεάέΎόέι όόηι άηάάεηιΰι υόάι άεέΰάε άηαηαυός. ΙάνεέΎό άόάεηάβάό άιεάηηΎιόι εΰόε όΎοιέι, εάηηιόάό όι ΰέεϸ ιέα όηιόσηιΰ όςό άόάεηάβάό όόηι άηάάεηιΰι, άεάέεΰ υόάι όι ό÷άόέευ ειαέόιέευ άαη άβιαέ όόηάόςάέεΠό όςιαόάό άέα όςι βαέα όςι άόάεηάβα. ϸ υές έαΎά άβιαέ, άαόέεΰ, Ύια άβαιό άδύ "άόβαηά" Π όηιόσηιΰ όςό άόάεηάβάό όόηι άηάάεηιΰι, όι ιόηιβι άιόάηεΎ÷άε όςι όέεάηυόςόά ιάέεηιόέεΎι έυόόιόό άέα όςι άόάεηάβα άεέΰ άαη έιόόόάε όβόιόά ιά ΰιαόι όηυόι. ιάό όηυόιό ιά όηι ιόηιβι υόάεάβόάε ιέα άόάεηάβα υόάι άιεάηηΎιαέ όιόό άηάάεηιΰιόυ όςό ιά όηιόόΎηιόι όά Ύηάά Open Source άβιαέ ϸ όΠις όιό έάηαεηιό ιάόάγ όυι όοιαΎΎέόυι όιόό. ϸ άόάεηάβα άέα εΰόε όΎοιέι άβιαέ έέ άόόΠ Ύια άβαιό άδύ "όηιόσηιΰ" όςό άόάεηάβάό όόιόό άηάάεηιΰιόό, ϸ ιόηιβα άαη Ύ÷άε ό÷άάυι έάρΎια έυόόιό Π ιαέηιΎέόςια.
- Ιέ ιέέηΎό άόάεηάβάό, ιά Ύηάά όά ιόηιβα άβιαέ άγέιέι ιά ιάβηιόι ηηόάιΰ άδύ όόιόςηόΎό άιβάεά ιά ÷ñςόέηιόέΠόιόι εΰόιέι ΰάαέα ογθιό BSD. Άιαίΰηόςόά άδύ όι ιΎάάειό όιό Ύ÷τιό ιέα όόάεάεηειΎις όόέαιΠ, υεάό ιέ άόάεηάβάό άιβάεά ιά όεάόιγι όιόεΰ÷έόόις όςι όέεάηυόςόά ιά εάηγόιόι Ύια Ύηάη Open Source άγηυ άδύ Ύια έηιΰόε ειαέόιέεΎι, άεάέεΰ υόάι ι όειδυό όιόό άβιαέ ϸ όοιαάηάόάβ ιά ΰεεάό άόάεηάβάό ιά όι άεΰ÷έόόι ηέέευ εάέ ηηάηυόέευ έυόόιό. Ιέ ΰάαέαό ογθιό BSD όάεηεΰάετιό όιέγ εάεΰ ιά άόόγ όιό άβατιόό όά Ύηάά.
- Ιέ ις έάηαίόειόέεηβ ηηάίέόηηβ έα 'όηάόά ιά όοηιόΎ÷τιό όά Ύηάά Open Source υόιόά άβιαέ άοιαόυι εΰόε όΎοιέι. Ιέ ΰάαέαό ογθιό BSD άβιαέ εάαίέεΎό άέα όΎοιέιόό ηηάίέόηηό, άόάεΠ ιαέηιόι όόι άεΰ÷έόόι όά όηιαέΠιόά ιά ός ÷ñΠός όιό έπαέέα. Ιδυόά άβιαέ εάεΠ έαΎά ιά όεδ όηιόέηιΎι ιέ ις έάηαίόειόέεηβ ηηάίέόηηβ. Όά άιόβέάός ιά όεδ άδεΎό BSD ΰάαέαό, ϸ ΰάαέα GPL ιόηηάβ ιά άβιαέ όςαΠ όηιαέςιΰόυι άέα όιόό ις έάηαίόειόέεηό ηηάίέόηηό όιό άηάόόςηειόιέγιόάε όόηι άιαόόόόόυιΰι έυόι. Όά ιάνεέΰ ιΎης υόιό ϸ άόάηηαΠ όιό ηυιόι ιόηηάβ ιά έιόόόάε όιέεΰ ÷ñΠιόά, ϸ άδευόςόά όυι άάάεηι BSD όά όγάεηέός ιά όςι ΰάαέα GPL ιόηηάβ ιά άβιαέ όςιαόέευ όεάηιΎέόςια.

