

Ἐβῖάέαδ Ἐαῖέα ÷ ἡΎιῦί

1 ἈέόαᾶῦᾰP	2
2 Ὀγίοῖç ἘόοῖῃḂᾶ οἰῶ Ἀῖέέοἰγ Ἐῖᾶέοιέέγ	2
3 Ὅἱ Unix ἄδῦ ὁçí ὀεῖῑῒᾤ ὁçδ Ὑᾶέαδ BSD	3
4 Ç ὈçῖᾶῖῇἰP Ἐᾶῑᾤόᾶός ὁçδ ᾤᾶέαδ οἰῶ FreeBSD ἁέ ὁῖ ἈᾶῇP BSD	3
5 Ἰέ Ἀῑᾶñ ÷ Ὑῑ ὁçδ ᾤᾶέαδ GPL	4
6 Ἰέ Ἀῑᾶñ ÷ Ὑῑ οἰῶ Linux ἁέ ὁçδ LGPL	5
7 Ἰέ ᾤᾶέαδ Ἀῖῇ ÷ οἰγ Ἐῖᾶέοιέέγ ἁέ οἱ Ḃῡᾶῇçῖᾶ οἰῶ Ἰῡᾶῖγ ἘḂᾶῇᾶ	5
8 Ὀῇ ᾶᾶ ἸῑῃᾶḂ ἰᾶ Ἐῖᾶῇ ἰᾶ ᾤᾶῇ Ἐῖᾶέοιέέγ	6
9 ḂᾶῖᾶῇᾤPῖᾶᾶ ἁέ ἸᾶῇᾶῇᾤPῖᾶᾶ ὁçδ ᾤᾶέαδ GPL	6
10 ḂᾶῖᾶῇᾤPῖᾶᾶ ὁçδ ᾤᾶέαδ BSD	7
11 ἸᾶçᾶḂᾶδ ἁέα ὁç × ḂPός ἰᾶᾶ ᾤᾶέαδ Ὀγῑῶ BSD	8
12 ἈῑḂῇῖᾶῑῑ	9
13 ἈῖᾶῖῃḂᾶῑῑ	10

1 ἈέόαᾶῦᾰP

Ἀῑῑῑ οἱ Ὑῇῇ Ḃᾶῖῑῑῇᾤᾶῇ ὁᾶ ḂᾶῖᾶῇᾤPῖᾶᾶ ὁçδ Ὑᾶέαδ BSD ἁέα εἰᾶέοιέέῦ ἁέ ᾶᾶῃḂῖᾶ. Ḃῇ ὀᾶῇᾶῇῇḂῖᾶ, ᾶῖᾶḂῖᾶῇ ὀᾶ ḂᾶῖᾶῇᾤPῖᾶᾶ ὁçδ Ὑᾶέαδ BSD ὀᾶ ῑ ÷ ḂPός ἰᾶ ὁçí GPL. Ἰῑῑᾶῑῑῇᾤ ᾶḂῖᾶ ἰᾶ ὀγᾶῇῇῑῑ ὁçδ Ὑᾶέαδ BSD ἁέ ὁçδ Ὑᾶέαδ GPL, ἁέ ἰᾶ ἈέόαᾶῦᾰP ὀῑῑ ἈῇᾶῖῃḂᾶῑῑ ὀἰῑῑ.

2 Ὀγίοῖç ἘόοῖῃḂᾶ οἰῶ Ἀῖέέοἰγ Ἐῖᾶέοιέέγ

Ḃῖῇ Ḃῇῇ ÷ ἡχοῖνδῖεçῇᾶ ἁέα ḂḂPός οἰῃᾤ ἰ ὑῃῑῑ “Open Source”, ἰῇ Ḃῃᾶῃᾶῖᾶῑῑῑῑῑ ᾶḂ ÷ ᾶῖ ᾶῃ ÷ Ḃῑᾶ ἰᾶ ᾶῖᾶḂῑῑῑῑῑ οἱ εἰᾶέοιέέῦ ὁῖ ὀḂῖῖᾶῇῑῑ ὀᾶ Ḃᾤᾶᾶ ἁέ ἰᾶ ᾶῖᾶῇᾤῑῑῑ ὀᾶ Ḃῃᾶῃᾤῖᾶᾶ Ḃῖῶ Ḃῑῑᾶ ÷ ἰᾶῖ ᾶῖᾶḂP ᾶῇῇᾶᾶ. Ὀῑῑ ᾶῃ ÷ Ḃῑῑ ὁçδ ᾶῇᾶᾶḂᾶḂ οἰῶ 1950 ἰῇ ἡᾶᾶῖῑῃḂ ὑḂῑῑ οἱ SHARE (<http://www.share.org>) ἁέ οἱ DECUS (<http://www.decus.org>) Ḃῑῑᾶ ÷ ἰᾶῖ Ḃῖᾶ ἰᾶᾤῇ Ḃῖῑῑῑῑ ᾶḂ οἱ εἰᾶέοιέέῦ οἱ ἰḂῖḂ ḂῃῑῑḂῑᾶῖ ἰῇ ᾶῑᾶῇᾶḂᾶ Ἐῖᾶέοιέέγ ἰᾶῇ ἰᾶ οἱ ὀῇῇῑ ὁῖ ὀḂῖῖᾶῇῑῑ ὀἰῑῑ. Ç ῇῃῇῑᾶῇ ççᾶP ᾶῑᾶῑ ὁῖ ᾶῑᾶῇᾶῇP Ḃῑᾶ ὀἱ ὀῇῇῑ ὁῖ ὀḂῖῖᾶῇῑῑ ὀἰῑῑ. ἸῑᾶPḂῖᾶ ἰᾶḂῖᾶ ὀἱ ῇῑῑῑῑ ᾶῖᾤḂῑῑῑ ὀἰῑ Ἐῖᾶέοιέέγ Ḃῑᾶ Ḃᾶῃᾤῖᾶᾶ Ḃῖῶ ᾶῇḂῖᾶ ὀῑῑ Ḃῖῇᾶῇῑ ῇ Ḃῇᾶῖ ὀῑῑ ᾶῑᾶῇᾶḂᾶ ᾶῑῑḂῑ Ḃῇ ᾶῖᾶᾶῖῑῑῑῑῑῑῑ.

Ἀῑῑῑ ὑῑῑῑ Ὑῇᾶῖᾶ ὁç ᾶῇᾶᾶḂᾶ ὀἰῶ 1960. Ὅἱ 1965 ç ADR ᾶῖḂῑῑᾶ ὀἱ ḂḂPῑ ᾶḂῖῇῇῇ Ḃῃῑῑῖ εἰᾶέοιέέγ, ὀἱ ἰḂῖḂ ᾶῇḂῖᾶ ᾶῖᾶῖᾤḂῑᾶ ᾶḂ ἰᾶ ᾶῑᾶῇᾶḂᾶ ὀῇῇῇ. Ç ADR ὀῖᾶᾶῖᾶῇᾶῑᾶ Ḃῖᾶ ᾶῡᾶῖ Ḃᾶῇῑῑ εἰᾶέοιέέγ ὁçδ IBM, ὀἱ ἰḂῖḂ ᾶḂ ÷ ᾶῖ ὀῇᾤῖᾶ ᾶῃ ÷ ῇᾤ ἰῇ Ḃᾶῇᾤᾶ ὁçδ IBM. Ç ADR Ḃᾶᾶῖᾤᾤᾶῑᾶ ὀἱ εἰᾶέοιέέῦ ὁçδ ὀἱ 1968. Ἀῇ ἰᾶ ᾶḂῖᾶḂῑῑῑ ὁçí ᾶῇῇᾶῇ ᾶῇᾶḂP ὀἰῑ Ḃῃᾶῃᾤᾶῑῑ ὀἰῑῑ, ὀἱ Ḃᾶῇᾶ ἰᾶ ἰᾶ ἡῃḂP leasing. Ἰῇ Ḃᾶῇᾤᾶ ὀἰῑῑ ḂῇḂῖᾶῖ ἡῖῇᾶ ἁῇ ὁçí ÷ ḂPός ὀἰῑ Ḃῃᾶῃᾤᾶῑῑ ὁçδ ADR. Ç ADR Ḃῑᾶ ἰ ῇᾶῇᾤḂPῑῑ ὀἰῑ Ḃῃᾶῃᾤᾶῑῑ, ῇ Ḃῇᾶ ÷ ᾶ Ḃῑῑ ὁç ἰᾶḂᾶḂῇçῑῑ ἁῇ ÷ ḂPός ὀἰῑ Ḃῃᾶῃᾤᾶῑῑ.

Ὅἱ 1969 ὀἱ ὈḂῑῃᾶḂ Ἀῇᾶῇῑῑῑῑ ὁῖ ÇḂᾶ ῇᾶçᾶῡῇçᾶ ὁçí IBM ὑῑῇ ῇᾶῑῑῑḂῖᾶ ὀῑᾶ ὀῑῑ ᾶῇᾶḂῑᾶῑ ᾶῇᾶῖᾤᾶῑ εἰᾶέοιέέῦ ἰᾶ ὀἱ ὀῇῇῑ ὁçδ IBM. Ὅἱ ᾶḂῑḂῇᾶῑᾶ Ḃῑᾶ ἰᾶ ὀᾶῖᾶḂῑᾶ ὁç ᾶῇᾶḂP εἰᾶέοιέέγ ἰᾶ ὀἰῑῑ ὀḂῖῖᾶῇῑῑῑ ὁçδ ç IBM. Ḃῑῇ ὀἱ εἰᾶέοιέέῦ Ḃᾶῇᾶ Ḃῖᾶ ἰᾶ ÷ ἡῇῑῑῑ, ᾶῖᾶῖᾤḂῑῑ Ḃῃῑῑῖ ᾶḂ ὀἱ ὀῇῇῑ.

Ὅἱ 1968 ç ᾶῑᾶῇᾶḂ Informatics ᾶῇḂᾶῑᾶ ὀἱ ḂḂPῑ “killer application”, ὀῖᾶῇῑḂῖᾶᾶ Ḃῑῑῇ ὀḂῑ ᾶḂῖῇῑῑῑᾤῇῇῑῑ ὁçδ ῇᾶḂᾶ ὀἰῑ εἰᾶέοιέέγ ὑῑ Ḃῃῑῑῖῑῑῑ, ὁçδ Ḃῖῖῇᾶ ὁçδ ᾶῑᾶῇᾶḂᾶ Ἐῖᾶέοιέέγ, ἁῇ ὁῖ Ḃῖῇ ᾶῇᾶῇP ὀῇῖP Ḃῇçῑῑ

ôíð ëíäéóíéëý. Ç Informatics Ýéáíá áñüóðΠ όçí éáÝá όçð Üäáéád ëíäéóíéëý, ç íðíßá áßíáé ðéÝíí áääáíÝð ìÝñíð όçð äéñç÷áíßád ëíäéóíéëý, óýìüíá íá όçí íðíßá ç éäéíéðçόßá ôíð ëíäéóíéëý ää íáðáoÝñáðáé ðíðÝ óðíí ðäéÜðç.

3 Ôí Unix áðü όçí óéíðéÜ όçð Üäáéád BSD

Ç áñ÷éêΠ ðéíðíßçόç ôíð Unix áíðéá óόçí áðáéñáßá AT&T. Ç AT&T, ëüäü ðüí ðáñéíñéóíðí ðíð áß÷á ùð êñáðééÜ äéäá÷üáñ ìíñðééí, ää ìðíñýóá íá ðíðéΠóáé ðñíüííóá ëíäéóíéëý. Ìðíñýóá ùüð íá ðáñÝ÷áé ëíäéóíéëü óá äéäáçíáúéÜ éáñýíáðá, óðí ëüóðíð ôíð äðíççáððééý ìÝóíð.

ÌäðÜ áðü Ýíá óííÝáñéí äéá éäéóíéñäééÜ óðóðΠíáðá, óðí íðíßí ðáñíðóéÜðçόçä ôí Unix, óá ðáíáðéóðΠíéá ðéíèÝðçόáí ôí Unix ðíëý áñðáíñá. Ìé ááóééíß ëüäíé äéá όç äçíðééüðçόá ôíð Unix Πóáí ùðé Ýðñá÷á óá PDP-11, Ýíá ðíëý ðόçñü ððíéñáéóðΠ 16-bit, éáé ùðé Πóáí áñáñÝñí óá íéá äéðóóá ðççéý áðéðÝáñð, ç íðíßá Πóáí áíðáíðð éäéΠ äéá ðñíáñáííáðéóíü óðóðçíÜðüí. Ìé ððíéñáéóðÝð PDP-11 όçð DEC áß÷áí, ìóóéáóðééÜ, Ýíá áñíé÷üí interface ðéééý, ó÷áäéáóíÝñí äéñéáðð äéá íá ìðíñýí íé ðäéÜðáð íá áñÜðíðí ôí äéüü ôíðð éäéóíéñäééü óýóόçíá. ðíëéíß ëíéðüí Ýéáíáí äéñéáðð áðüü. ¼ðüð Ý÷áé ðäé ì Ken Olsen, éáñðððð όçð DEC: “Ôí ëíäéóíéëü Ýñ÷áðáé áðü ôíðð ìðñáíýðð, áí Ý÷áéð éäéü ðéééü”.

Ì äçíéíðñäüð ôíð UNIX, ì Ken Thompson, áðÝóðñáðá óðí ðáíáðéóðΠíéí ôíð ÌðÝñééäü óόçí Éäééüñíéá (University of California, Berkeley; UCB) ôí 1975, äéá íá äéáÜíáé áñáñΠð ðñíð áñáñΠð ðüð áíýéäðá ôí Unix. Áðüü áß÷á ùð äðíðÝéäóíá όç ìäðíÝééíç ôíð Unix óðí óýóόçíá ôí íðíßí Ýáéíá áñüóðü ùð BSD (Berkeley Software Distribution). Ôí UCB ìäðÝóðñá ôí Unix óá 32-bit ððíéñáéóðÝð, ðñüðéáðá Ýíá ððíóýóόçíá äééñíééΠð ìíΠíçð, éáé ðéíðíßçόá όçí Ýéáíðç ôíð TCP/IP ðÜñü óόçí íðíßá ááóßóόçéä, ðñáéðééÜ, üéí ôí Internet. Ôí UCB ðáñáß÷á ôí BSD óðí ëüóðíð ðíð ðñáéäéüðáí ôí äðíççáððééü ìÝóíí äéá íá ìäðáðñäß, ìá íéá Üäáéá ðíð Ýáéíá áñüóðΠ ùð “Üäáéá BSD”. ¼ðíéíð ðéäéä ôí BSD, áäüñáäá íéá Üäáéá äéá ôí Unix áðü όçí AT&T éé ýóðáñá ðáñÜäáäéíá íéá éáóÝðá ìá ôí BSD áðü ôí UCB.

Óðá ìÝóá όçð ääéäáððáð ôíð 1980, íéá áíðééíéñíðñáðéééΠ ìíΠíóç όçð éðáÝñíçόçð ðüí ÇÐÁ áíáíðíñí όçð AT&T, áíÜäéáóá όçí AT&T íá áíáéíñááñéäß óá íééñüðáññáð áðáéñáßáð. Ç AT&T áß÷á äéüíá όçí éäéíéðçόßá ôíð Unix, äééÜ ðññá ìðíñýóá ðéÝíí íá ôí ðíðéΠóáé ùð ðñíüíí. Ìðüðá, ìäéßçόá áðü όçí AT&T íéá Ýíðíç ðñíððÜéäá äéá áðáßðçόç Üäáéád äéá ôí Unix, éáé íé ðáñéóóüðáññáð áíðíñééÝð äéäüóáéð ôíð Unix Ýáéíáí “ðáñÜäüäá” ôíð AT&T Unix.

Óðéð áñ÷Ýð όçð ääéäáððáð ôíð 1990 ç AT&T ìíðíóá ôí UCB äéá ðáñááßáóç όçð Üäáéád ôíð Unix. Ôí UCB áñðéá ùðé ç AT&T áß÷á áíðüíáððóáé óðá ðñíüííóá όçð, ðññð íá óéð ááññÜóáé éáé ðññð íá áíáóÝñáé όçí ðçáΠ ôíðð, ðíëéÝð áðü óéð ääéðéðóáéð ôíð BSD. Ìéá äééáóðééΠ äéáñÜ÷ç ìäðáý όçð AT&T éáé ôíð UCB ìäéßçόáí, éáé êñÜðçόá ðíëý éáéñü. ¼óí äéüíç óðíá÷éäüðáí ç äéáñÜ÷ç, ìñéóíÝñé ðñíáñáííáðéóðÝð ôíð UCB ìäéßçόáí όçí ðñíððÜéäá íá íáíáññÜðíðí áðü όçí áñ÷Π ìðíéñáððíðá êññÜðé ôíð AT&T Unix Πóáí ìÝñíð ôíð BSD. Ôí äðíðÝéäóíá áðððð όçð ðñíððÜéäéád Πóáí Ýíá óýóόçíá ðíð éÝáäóáé BSD 4.4-Lite. Ì÷áñáéçñéóíüð “Lite” óçíáßíáé ùðé äáí Πóáí Ýíá ìéíéçññüÝñí óýóόçíá (Ýéäéðáí 6 óçíáíðééÜ áñ÷áßá όçð AT&T).

Ëßáí áñáñðáñá, óðí ðáñéñáééü Dr. Dobbs áíðáíßóόçéä íéá ìäÜëç óáéñÜ áðü Üñéñá äéá Ýíá ðáñÜäüáí ôíð BSD ðñíðáñíñíóíÝñí óá óðóðΠíáðá 386. ÁððΠ ç Ýéáíðç ôíð Unix äéá PC ðáñéäáß÷á ìÝáð äéäüóáéð ðüí 6 áñ÷áßñí ðíð Ýéäéðáí áðü ôí 4.4 BSD-Lite. Ìé ìÝáð äéäüóáéð ðüí 6 áñ÷áßñí áß÷áí Üäáéá BSD. Áðüü ôí óýóόçíá, ôí íðíßí éäüäüðáí 386BSD, áß÷á ððéá÷áß áðü Ýíáí ðñçí ðñíáñáííáðéóðΠ ôíð UCB: ðíí Ìðßééáí Õäéüééðæ (William Jolitz). Óόçí áñ÷Π, ôí 386BSD äðíðÝéäóá όç áÜóç üéñí ðüí óçíáñéñíðí óðóðçíÜðüí PC BSD.

Óðá ìÝóá όçð ääéäáððáð ôíð 1990, ç Novell áäüñáðá óá äééäéðíáðá ôíð Unix áðü όçí AT&T éáé Ýéáíá íéá (ðüðá ìóóðééΠ äéüíá) óðíðüíßá íá óðáíáððóáé όç äééáóðééΠ äéáñÜ÷ç. Ëßáí ìäÜÜ ôí UCB óðáñÜðçόá íá ððíóðçñßæáé áððóçíá ôí BSD.

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

[illegible]

Άβιάς οςίαίοέεϋ ίά ις ιδᾶᾶῖῖῖῖῖ ὁςί Ὑᾶᾶᾶ BSD ιᾶ ὁῶ Ὑᾶᾶᾶο “public domain”. Δᾶῖῖῖ ὅῖ Ὑᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ιᾶ Ὑᾶᾶᾶ public domain ᾶβιάς ἑᾶ ᾶῶῖ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ÷ᾶᾶᾶ, ὁᾶ ᾶῶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ public domain ᾶᾶ Ὑ ÷ῖῖ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ.

5 İe Áđáñ÷Ýò ôçò ¶ääéáò GPL

Όά όΎεϋ όϋό άάεάάόβáo όιό 1980 ποάί εβάρ δάνβάνηϋ δάνβιάρό άέα όι ιΎεερί όιό UNIX. Δάνυε΄ άόόŮ άόυ όά ιΎόά όϋό άάεάάόβáo όιό 1980 έάέ όέό άν÷Ύ όϋό άδύιαιϋό άάεάάόβáo, όιό 1990, Ůñ÷έόά ίά όΎήνιάε άόιόάεΎόίάόά ϋ GPL — Ύία Ůεεί Ύνάρ ιά όciάίόέέΎό άδεδόποάέό όόι εΎία όύι άάάέβι έιάέόίόέεΎΎ.

i Richard Stallman, i ðinnánníalóeóóðo ðið Ýðoeáíá ði Emacs, Þóaf ÝÝerò oçò nÛááo ðið MIT uóaf ði áñááóóðñei óoi iðibí aiyéaóá Üeeáíá, aðu óóóóðíalóá ðið áß÷áf afáððo÷÷eáß áóuðanééÛ óoi ßaerí ði áñááóóðñei óá àiðiníeéÛ óóóóðíalóá. Í Stallman áñ÷÷èÞeççá uóaf afáéÛeóøá uóe áà iðiníýóá íá ðnióéÝóáe ÷áñáeóçñeóóééÛ óá Ýía àiðiníeéu óýóóçíá Þ íá áàðeðþóáe óá oðÛñ÷ííóá ÷áñáeóçñeóóééÛ íá fúieíi ðnuðí. (Ðíeíeíß aðu oíðo ðaeéýrð óóíañáÛóáo ðið Stallman áß÷áf óýááe áeá íá eañýoíðí aýí áðaeñíáßð áaóeóíÝíáð óá eíaeóíeéu ði iðibí áß÷áf afáððo÷÷eáß óoi MIT eáe Þóaf aeáeÝóeí íá Ûáaeá aðu ði MIT. Áaf ábíae íaeÛeáñí uúuð ðíeúð áß÷áf ðñuóáaóç óóí ðçááßí eþaeéá ðið eíaeóíeéý.) Íá aóiníÞ áðoÝð óeð áíaeßíaeð, i Stallman áðçýñá íeá Ûáaeá eíaeóíeéý uð áíaeéaeðeéÞ ðuí àiðiníeéþí ááaeþí: oçí Ûáaeá GPL Þ “GNU Public License”. ðañóóá áðßoçð eáe Ýía íç eañáíóeíðeéu íñááíeóíu, oç Free Software Foundation (<http://www.fsf.org>) (FSF), íá óeíðu oçí afÛððoíç afúu ïeíeççnúíÝíð eáeóíðñaeéý óóóóðíalóíð eáe uerò ðið ó÷áðeéý eíaeóíeéý. afúu óóóóðíalóíð ðið áà eá áß÷áf eafÝíafí aðu ðiðð ðañeíñeóíýð ðuí àiðiníeéþí ááaeþí eíaeóíeéý. Áððu ði óýóóçíá eäáðuaf GNU, Ýía uñíá ðið óþíaeíá “GNU is Not Unix”.

Ç Üaaea GPL ab÷a o÷aaeaeab ia oeidu ia abiae i afobdiaad ouf oofeeoiYufi aidiueebi aaapei eiaeioeery. ooe adaeoiyoa ia aeafYiuaae ia ocf Baee Üaaea, oc GPL, uead ie aeaaYd afud onianÜiaaio dfo Pac aeafYiaaee ia Üaaea GPL (adaeopioad ia abiae aeaeYoeiu i dcaabfo epaeaa oa eÜea ÷npooç). Adboç adaeoiyoa ia aeafYiaaee ia Üaaea GPL eÜea onuaaiaa dfo oofaauoaf ia epaeaa GPL. I aaeeeu odu÷fo ocç GPL boaf ia aidiabaae ia eÜea onuuf oc i aidiabaaioibooç oio dcaabfo epaeaa afud onianÜiaaio. Iadu eYae eae ç oaeaoaba danÜanaio ocç 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 éäéâóâñá ðñýðññÇ Üäâéá, ðñóâ ðñéóíÝñíé áðññâ éäññâð ðñó ðñññâñ íá óâð ññçðññóí ðñáí Ý÷ââá íá èÜññâá ñâ GPL èðäééâ âñíáé ðé âñðð:

- [illegible]

áðáéôâß êáé ôî õðueîéðî ðñüãñàîíá íá äéáÝíâðáé ìå Üääéá GPL.

- Άί οδÜñ ÷ τñí δαδÝííαδ θñο ο÷ ÷ αδβαίííαέ íα Ýíá θññαííαíá Üαάέαδ GPL, ÷ññά ç Üαάέα GPL áðáέοάß áδóÝò íé δαδÝííαδ íá áßíáέ áέάέÝóέíαδ áέά áέáýέαδç ÷ ñÞόç áðñ ùέííòð.
- Ç áðέÞ δαíÜέαδç θññαííαíÜòñí óñí Βαέí áðίέçέαòðέέñ ÌÝíí, δ.÷. ç áðίέÞέαðόç óñí Βαέí áßóέí, ááí áðçñάÜέαðάέ áðñ ðçí Üαάέα GPL: óñí Βαέí áðίέçέαòðέέñ áßóέí íðíñáß íá áðίέçέáýíííαέ θññαíÜñíαóά íá Üαάέα GPL έάέ θññαíÜñíαóά íá Üέέαò Üαάέαò έαέóíέέéý.
- Ç Ýíñαò áññð θññαíÜñíαóíð ááí έáññάßóάέ δαíÜαñí Ýññáí. Άέά δαíÜαάέαíá, ç Ýíñαò ðñò íαðάέññòðέέóðß gcc íðíñáß íá ÷ ñçóέííðίέçέάß óά áíðñíέÜ ÜáñέάÜέέííóά, ÷ ùñßò έάíÝíá íñέñ ðññαέçíá.
- Άóíý ÷ ðθñÞíáð ðñò Linux áέάíÝíáðάέ íá Üαάέα GPL, íðίέííóáÞðñíá έÞαέέαð óñíáÝáðάέ íá óóáðέέñ ðñññí íá ðñí ðθñÞíá ðñò Linux ðñÝÝðάέ íá áέάíÝíáðάέ έέ áðóñð íá ðçí Βαέά Üαάέα. Άðóñð ÷ ðáñέíñέóññð íðíñáß íá áñέάß íá áóíáíέέÞ óýíñáðç íá ðñí ðθñÞíá ðñò Linux (loadable kernel modules). Άðññ áðέóñÝðάέ óά áðάέññáßα ðá áέάíÝíííí íäçáíýð óðóέáðñí óά áέðάέÝóέíç íññòÞ, áέέÜ Ý÷áέ óð÷íÜ ðñ íáέííÝέðçíá ùðέ íðíñáß íá έάέóíññάÞóάέ óñóóÜñ ùñí íá óðάέáñέñíÝíáð áέáñòάέð ðñò ðθñÞíá.

[illegible]

6 ĩé Áđđăñ÷Ýò ôĩĩ Linux êáé ôçò LGPL

¼οί ιαέιυοάί ι ðυεαίηò ιαòαιύ òυί αìðñέεþι Unix, Ûñ ÷έοά ίά αίάðòγòοάοάέ ι ðññþíaò òιò Linux ùò έεþñò òιò Unix αέά PC. Ï Linus Torvalds αðñαβάε όçι ýðaññç òιò Linux óçç αέάεαòείυòççά òιò GNU C compiler έάέ òυί ó÷αòέεþι GNU αñάεεαβùι αíÛðòòιòç. Άέ' αòòυ αέάíÝíε òñ ðññþía òιò Linux ια Ûάάέ GPL.

[illegible]

Αι Υψα δυνάμει α οφθαλμοί οδοί οδοί (static linking) ια οφ glibc, αα δανΰααααα ια οδο αβιαοαα οδ-ιΰ οα embedded οδοοβιαοα, αα αβιαοαα ια εναδοβιαοα οιρ επαααα οδο αοανιιαοα ια αιθιναα ΰααα. δνΰαα ι οααβιο επαααα ια αααΰιαοαα εε αοοιο ια ΰααα GPL. Αα δνιανΰιαοα ια οδοααα οΰιααα ια GPL επαααα, οοιο ς GPL ιοι αα ς LGPL ααααοιρ ι επαααα οιο δνιανΰιαοιο ια αααΰιαοαα ια οφ βααα ΰααα.

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

ja adu oa dei oriaanÜ dnraePiaoa oro aidineery eiaeeieery abiaa oi dnuaeeia oro "inoafry epaeea". Aodou aioafbaeadae uoaf iea ooeaeeieiYic aoeaenaba adiooa÷Ufaa P aeeÜaae oonaooaeeP o÷aodeÜ ia Yia dnuiui, dnraeapioad dnraePiaoa oa iea oanÜoodea donaiBaa adu aiaaonciYia oooopiadaa eae aoeaenabaad aea euatod dYna adu oir Yeaã÷u oitod. AaeaaoBaa aidaeBaa Y÷ioi aabiaa uoe oi dnrounefu iYaaeio P ç adoeo÷Ba ieaad aoeaenabaad aaf danY÷ioi eaiBa aaayocç o÷aodeÜ ia oc aeaeaoeiuoocoa oro eiaeeieery ocç aoeaenabaad. Eaeo aeeÜaeioi ie oorePeao ocç aaiiÜd P

iē ōōnāōāēēYō ōūr āōāēnāēpī — ðrēēYō ōīnYō iā ðrēy ānPaīnī nōēiū — ōā ðnīanŪiāōā iðīnāβ iā ðŪøtōi iā āβiāē
 āēēYōēiā āēā iðīēriāPōiōā ēuāi.

Ç Üäáää ääáääääää GPL äñäöääää ä ääöääää ä äñäääää ää “ñäääñä äñäñäñäÜäü” ääüäääää äÜä äñäñäñä ää äääää ääü äñäñäÜäää ää ää äÜää ääääääää ääääääää.

[illegible]

8 Ôé äà òöĩñàß íá ÊÛíáé ìéá ¶ääáé Äĩäéóìéêĩý

Ἐὰν ἡ Βάση εἰσαχθεῖ αὐτὴν ἡ ἰδιότητα τῆς ἀπαγορεύσεως ὅς ἀπαγορεύεται ἡ ἀντιγραφή. Ἡ ἐπεξεργασία τοῦ
copyright αὐτοῦ ἀντιγράφου ἰδιότητας τῆς ἀπαγορεύσεως τοῦ copyright ἰδιότητας τοῦ ὁλοκληρίου. Ὁ BSD
ἐκπαινεὶς μὴ οἶδε ὅτι ἀπαγορεύεται ἡ ἀντιγραφή τοῦ ὁλοκληρίου. Ἡ ἀντιγραφή τοῦ ὁλοκληρίου ἀπαγορεύεται
ἐκπαινεῖς.

[illegible]

ἴα Ὑεὶρ δανυῖνείρ δανῦἈαέαια ἀβίαέ ς αἰἈαῖνῦ ὄϥδ Cygnus ἀδῦ ὄϥ Red Hat. ϭ Cygnus Ὡαί ἰέα ἈοἈεῖνἈβ ἰϥ÷αἰέεῖρ, ϭ ἰθῖΒἈ Ἀβ÷Ἀ αἰἈεῖῦἈαέ ὄϥ ἰῖῦᾤδὀἰϭ οῦῖ ἈῖἈαέἈβῦῖ ἰἈοἈἈεᾤδὀέοϥδ (compiler tools) ὄϥδ FSF. ϭ Cygnus ἰδῖῖῖῖῖὀἈ ἰἈ ὀἰ ἔῦἰἈέ Ἀδὀῦ ἈδἈεἈ Ἀβ÷Ἀ αἰἈδὀῖῖἈέ ὙἰἈ ἰῖὀῦῖ ὀδἰὀὀᾤᾤῖϥδ οῦῖ ἈῖἈαέἈβῦῖ GNU: δἰὀεῖῖὀἈἰ ὀἈ÷ἰέἔᾤ ὀδἰὀᾤᾤῖϥδ ἈεἈ Ἀδὀῦ ὀἈ ἈῖἈαέἈβἈ, ἰδὀῦὀἈ ἰδῖῖῖῖῖὀἈ ἰἈ ὀὀὀὀᾤῖῖῖ ἰέα ἡῦἈἈ 50 δῖῖἈῖἈἰἈἰὀέοὀᾤ ἔἈέ ἰἈ ἡᾤἈεἰὀ ὄϥ ὀῖῖἈἈἈ ἰῖῖῖῖὀᾤδ οῦῖ ἈῖἈαέἈβῦῖ, δῖῖὀὀὀὀῖῖὀἈδ ὄϥ ὀεἈεἰὀϭὀἈ οῦῖ ἈεἔἈᾤ ὀἰὀ ἈᾤῖῖὀἈἰ ὀἈ Ἀδὀῦ. ¼δὀδ Ὑ÷Ἀε δἈέ ἰ Donald Rosenberg: “ἰέ ἡῦἈἈδ δἰὀ ÷ᾤϭὀἰδἰεῖῖῖ ὀῖῖῖῖῖὀἈ εἰἈεὀἰεῖῖ ἰἈ ὙἈἈέἈ GPL... Ἀεἰὀ ἰἈ ὄϥ ἰῖἰἰἰἰἰἰ ἈδἈεᾤ ὕὀε ἔῦᾤἰεἰὀ Ὑεἰὀ εἈ δῦῖἈέ ὀἈ ϭἰἈ ὀὀἰ ὙᾤἈἰ ἈδἈᾤᾤ ὙὀὀέἈἰἈ ἰέα ἔἈεῖὀἈᾤ ὙέἈἰὀ ὀἰὀ ἔᾤἈέἈ ᾤ Ἀδῦ ἈδἈᾤᾤ ἰδῖῖἈᾤ ἰἈ ὀἰ ἔῦἰἈέ δἰἰ ἈᾤᾤἈἡἈ Ἀδῦ ὀἰὀδ Ἀᾤ÷ἔεῖῖδ ὀῖῖἈῖἈἰἈἰὀέοὀᾤὙδ”[3].

9 ÐēāīīāēôPīāôā ēāé ĩāēīīāēôPīāôā ôçò ¶äāēáò GPL

[illegible]

Ç Üäåää GPL äßíåä äæööööæß ååä åää ööö íæñÝö äöååñåßåö íé íðíßåö ðüeyíý CD-ROM öå Ýíå ðåñåäÜæeyí üðíö
 éö÷ýåé í ååíüåäö “ååüüåöå ööçÜÝ, ðíýåä ååñååüöåñå” ååä öðÜñ÷íöí åæüç ðåñæèßñåä åÝñåíöð. Åßíåä äðßçö
 äæööööööæß åää äååßíåä ööö äöååñåßåö íé íðíßåö äðéåßßíöí ðåñÝ÷íöåä åéÜöñíåä íñöÝö öå÷íéæð öðíöðßñéíçö ð
 öåèçñßßöçö åää öå ðñíüüíöåä íå Üååää GPL.

ἰὰ ἀειγόει ἐὰς ἐξαυδαῖν ὁαῖεῖςνεὺν Ἰνρ ἀδιὸ Ἰεαῖα ὁçð GPL Ἀβίαε ç ὁδιὸ Ὡαῖα δῖο ὁçð ἈἈ ÷ ἡοῖ ἰε ἰἈὩεᾶδ
 ἈὁαῖαἈἈδ, ἰἈ ὀεῖδῦ ἰἈ ὀἡῖῖἈγῖοῖ ὀεῖ ἰεῖνεῦἈἈἈδ ἈὁαῖαἈἈδ εῖαῖεῖεῖ. ἰἈεῖ Ἰὦ ὀἡῖ Ἰὦ ç GPL ἰὦἡἈ ἰἈ ὁαῖεῖὩἰἈε
 δῖεῖ ἐαῖ Ὡ ἰἈ ὁἡἈὁçἈεῖ Ὡ ὩἡἈὁἈεῖ, ἐαῖ ἰἈ ÷ ἡçὀεῖἰὦἰεῖἈἈ ἰἈ ὀεῖδῦ ὁç ἰἈἈὦç ὀἡ Ὡἰὦἡ ἰεῖῖἈεῖ ἔἸἡἈὦδ,
 ὀἡἈεὦ ἸἡῖἈὦδ ἰἈ ὀἡ Ἀεῖ ὁçð ὀἡὦἡ ὀἈ ἰἡἡὦἈεῖ Ὡ ὁαῖεῖ Ὡ.

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÷Ýäë áñüð üíëðçðß ðñð öëÝððäðäë íá ëäñýðäë íëá äðäëññââ íá âÜöç öçí ëäÝá öçð ÝññäíÜð öñð, ð ðïðñââ íá âßíáé âïðñäëí öðá ö÷Ýäë áñüð âññäâëññññð ðñð ëÝëäë íá öñíññäáöðââ íá íëá äðäëññââ íá âÜöç íëá ðñññððëëð öñð ëäÝá.

Αέα υοιόο ÷ ñάεÛάοάοε ίά άιοεάγιοι ίά οόάοεεÛ οοίαιÛΐά ðñññÛññάά έάε ίά οόίάοÛάοι έπαέέα άðu ðίεεÛ ιΐñç ð έπαέέα ðίο άβίάε οοίάάοοο ίά ίέα ðίέέέεεβά άðu ðññοόðά, ç GPL άάί άβίάε οοιόί έάεÛ άðέεñáÛ Ûάάέáo, άðάέáÛ άðάññáγάε οç ÷ ñðóç άιðñíέέðί οέιðίεíðάññι άóòðί οñι ðññιόýðuι. ðόέ ç GPL ίάέðίάε οñι άñέειñ οñι ðññññññÛóñι ðίο ðññññι ίά άíáðò÷÷ειγί οά άóòÛ ðίο ÷ ñçóέññðίεγί ίññι óά ðññοόðά GPL. Ï οέιðñò ðçò βάέáo ðçò GPL άβίάε ίά ίç ðñññβ ίά οóεÛίάε έάíάβò άιðñíέεÛ ðññññññά ίά GPL έπαέέα. (Άóòοο ÷ ðññέññέοιòο άάί ó÷÷γάε άέα ùέáo óέó άóáñññάΐò Linux, άðάέáÛ ίέ ðññέóóóòáññά άðu άóòΐò άάί ÷ ñçóέññðίεγί óάάóέεÛ óγίάάóç ίά οñι GPL έπαέέα ðίο Linux, άέεÛ άάóβάειíóάε óά ΐίά άñíáíέεñ API.)

Ç GPL ðáííðáæàß íá ðáßóáé ðíðð ðñíáñáííáðéóðÝð íá óóíáéóðÝñííí óá Ýíá óóíá÷ðð áíáééóóúíáñí óýñíé ðñíáñáíÛòúí, íá ðáñééðñéí óóíáíííéóííý óðç áéáñíð éáé ðçí ðá÷íééð ððíóððñéíç áðððí ðúí ðñíáñáíÛòúí. Áðóóú ááí áßíáé ñááééóóééú óáíÛñéí úíðð áéá ðñééÛ éáßñéá óóóðßíáðá éáé ðñúðððá, óá íðíßá íðíñáß íá áßíáé ÷ñßóéíá óá íááÛéç ðñééééßá óðóóçíÛòúí éáé íðíñáß íá áðáéóíýí áíðíñééÝð áðáéðÛóáéð ð ðñíóáñííáÝð ð áíóúíÛòúóç óá ððÛñ÷ííðá ðñíáñÛííáðá íá legacy ðñúðððá éáé ððÛñ÷ííðá Ûááéáð, áóýíááðáð íá ðçí Ûááéá GPL. Áéá ðáñÛááéáíá, óá real-time éáé óá embedded óóóðßíáðá ÷ñçóéííðíéíýí óóáðééð óýíááóç ðñéý óð÷íÛ, íðúðá ç GPL éáé ç LGPL áðíðáéíýí óíááñú ðñúúáéçíá áéá áðáéñáßáð íé íðíßáð áñáóóçñéíðíéíýíðáé óá áðóðí ðí ÷ññí.

C Ȳaaea GPL abiaea iea dnoioȲaaea ia ooeaaooeaa c ariuooioe oio eiaeoieeey, aiaiuooocaa adu oe aeoooc aeaa Ȳeeio
 abaroo adioaeȲioaa, oa Ȳia oouaer Ȳnaioaa eae ariuooioe. Aooou iaeeoioieaa oa eȲnac aeaa oioo iaeeooocȲo eae
 oioo dnianaiaoeooȲo, aeeu ioiaab ia Ȳ÷ae Ȳia Ȳafuooio iaayeeioo euoioo aeaa uoioo ea ab÷ai uoaeio adu oe i
 adnaaa aeaeaeaoeiuooocaa oio ebaeaa.

Ç GPL Ý÷äë ö÷ääëáóóäâ, ääóëëÜ, íä óëîðü íä äîðíäâóäë öä äðîðäëÝóíäóä öçð Ýñäóíäð äðü öî íä eÜñîð öç íäðÜääöç öä äîðíëëÜÜ ðñíííííä. ðíëëÝð öîñÝð äððü eäññäâóäë Ýíä äðü öä öäëäððäâä äðíäóä öçðð ðñäñäðóäëð íäðäöîñÜ öä÷ññññóäð äðü öî äñäíçðçëëü öóî äîðíëëëü öðÜäëí, éäë äðíäë öðñðëüð äñëäðÜ äýççëí öáf äðíä äëñíä éäë eÜðü äðü öéð éäëýðäñäð öçíëðëäð. Ç GPL Ý÷äë ö÷ääëáóóäâ Ýðóé ðîð äððü öî äðíä íä äðíäë ðñäëçëëÜÜ ääýíäðñí íä ðñäñíäðððíçëçëâ.

10 ÐäãïïäêôÞìáôá ôçò ¶äãéáò BSD

Ç Üääé BSD ábíáé ðíéý éäèÐ áðééíāÐ áéá áñāóíçóééÜ Þ Üëä Ýñāá, üóáí áóöÜ Ý÷íōí íāāÜçç áéÜñêáéá éáé ÷ñāéÜæííóáé Ýía ðāñéâÜëëíí áíÜððóíçò òí íðíßí:

- [illegible]

Ἄρδου οἱ ὁἰεῖσθ' ὁδῶν· ÷ ἄναεὶς ἡρώεσσι ἀβιάς θ' ἑγὼ ὄσ· ἵϋ ἀεὶ βίη· θ' ὁ δ' ἀβ' ἀεὶ οἱ δ' εἰ ὄσι' αἰδέεσσι νῦν. Ἐε' αἰδέεσσι
 ὁδῶν ἵϋ ἀεὶ β' ἀβιάς c ἄδ' εἰς ἵϋ ἵϋ ἀεὶ ὁδῶν Apache project:

[illegible][illegible][illegible]

I ðeí oçiaíðeéuð óðu÷-íð ðçð GPL áðíáé ç açlérðñáðá áíuð ðeðñiðð éáé aíaðauíeóóeéy óðóðPiaðrð Áeáyeañið
 Èraeioééy, aeáeÝóeíið óá iðeíraððrðá òí ÈÝeáe Þ òí ÷ ñáeÜæaðáe íá æeÜ÷-éóòí Þ eáeueiðr èuóòrð, áðíáé oçiaíðeéuð
 óðu÷-íð. Íeá Üaaéa BSD, óá óðiaðáoíu íá ad-hoc ñÜaað áðu áíaeáóáñuíaííiðð óðíañáÜðað, iðíñáð íá ðaóý÷-æe òíí Baerí
 óðu÷-í ÷ ùñðð íá eðaðaóóñÝðae óá íeeíñeéÜ eðíçðñá òíð óðóðPiaðrð íaðaóvñÜð óá÷-ííáíuðBað.

11 İäçãßàò äéá ôç × ñΠóç ìéàò ¶äãéàò Ôýðïõ BSD

- Ç Üäää BSD äßíáé ðñíðéíüðäñç áéá öç íäðäöíñŨ äñäðíçðééßí äðíðäéäöíŨöüñ Ýðöé ðíð íä íðñíýí íá ÷ñçöéííðíéçéýí óä íääŨéí äýñíð äöäñíñáßí, íääéóöíðíéßíðäð öí üðäéíð öçð íééíñíßäð äðü äðöŨ. Äé' äðöü ðñÝðäé íé ññäáßðäéð ðíð ÷ñçíäöíñíçýí äñäðíçðééŨ Ýñäá, üðüð ç NSF, ONR éäé DARPA, íá äíéäññýííöí öç ÷ñßöç íéäð Ũääéð öýðíð BSD. Íéä öÝðíéä Ũääéä äßíáé éäííéß ðüöí áéä óä ðñðä óöŨäéä äíüð äñäðíçðééý Ýñäíð, üöí éäé áéä óä ðñíäñŨíäðä, óä äääñÝíá éäé öí öééü ðíð ÷ñçöéííðíéäßðäé. Íé ÷ñçíäöíñíçðéé ää ðñÝðäé äðßöçð íá äíéäññýííöí öç ÷ñßöç äííé÷ðßí ðñíðýðñí éäé äííé÷ðßí öðöðçíŨöñ, óä íðíßä öéíðíéýíðäé íä äŨöç öðŨñ÷íðä äííé÷ðŨ öðöðßíäðä éäé äííé÷ðŨ ðñüðöðä.
- Ç ðíééöééß ðñí éðäññíßðäüñ ðñÝðäé íá áéä÷éóöíðíéäß öí éüööíð éäé óä ðñíäéßíäðä öçð íäðŨääöçð äðü äñäðíçðééü óä äöäñíñíçýí óöŨäéí. ¼ðäí äðöü äßíáé äðíäðñí, ç ÷ñçíäöíñíçðééç íéäð äñäðíçðééßð äñääóßäð éä ðñÝðäé íá

- Ç ðīēēōēēþ òùī ēōāāñīþōāùī ðñÝðāē íā āēā÷ēōōīðīēāþ òī ēūōōīð ēāē ôā ðñīāēþīāōā ôçð ìāðŪāāōçð āðū āñāōīçōēēū
ôā āōāññīōīÝīī ôōŪāēī. 14ôāī āōōū āñīāē āñīāōūī, ç ÷ñçīāōīāūōçōç íēāð āñāōīçōēēþð āñāōāþāð ēā ðñÝðāē íā

ἀδαεοῶβ ὁς ἀεαεῶοειῦδὸρῶ οὐρ ἀθῖοἰαεῶοῦῖοῦρ ιᾱ αὔος ιεᾱ Ὑᾱἷα θῖο ἀδεόν᾿Υθαε εἵε ὁςι αἰθῖνέεP ÷ nP6ς οὐρ
 ἀθῖοἰαεῶοῦῖοῦρ — ὑδου ιε Ὑᾱἷαδ ὀγθῖο BSD.

- [illegible]

