

ἘΒἰάέάò Ἐαḡéά ÷ ἰἰÝἰἡ

| | |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 ἈέόάἄἡἁP | 2 |
| 2 Óýἰòḡç ÉóðἰḡḡBά òἰò Ἀἰέέòἰý Ἐἰάέóἰέέἡ | 2 |
| 3 Òἰ Unix áðἡ όçí óéἰðéÜ όçò Üäáέάò BSD | 3 |
| 4 Ç ÓçἰἁḡéἰP ÉáðÜóóáόç όçò ἰἁáέάò òἰò FreeBSD éάέ òἡ Ἀἁἁéἰ BSD | 3 |
| 5 ἰé Ἀðἁñ ÷ Ýð όçò ἰἁáέάò GPL | 4 |
| 6 ἰé Ἀðἁñ ÷ Ýð òἰò Linux éάέ όçò LGPL | 5 |
| 7 ἰé ἰἁáέάò Ἀἰé ÷ òἰý Ἐἰάέóἰέέἡ éάέ òἰ ḡḡἡἁéçἰἁ òἰò ἰḡóἁἡý Ἐḡἁééἁ..... | 5 |
| 8 Òé ἁἁ ἰðἡḡḡḡ ἰἁ ἘÜἰἁé ἰéἁ ἰἁἁéἁ Ἐἰάέóἰέέἡ | 6 |
| 9 ḡἁἡἡἁéòPἰἁóἁ éάέ ἰἁἁἡἁéòPἰἁóἁ όçò ἰἁáέάò GPL | 6 |
| 10 ḡἁἡἡἁéòPἰἁóἁ όçò ἰἁáέάò BSD | 7 |
| 11 ἰἁçἁḡḡð áέἁ όç ×ḡPόç ἰéάð ἰἁáέάò Óýðἰò BSD | 8 |
| 12 Ἀðḡἑἰἁἰò | 9 |
| 13 ἈἰἁἡḡḡÝð | 10 |

1 ἈέόάἄἡἁP

Ἀðἡἡ òἰ Üḡḡḡḡ ḡḡἡḡóéÜḡἁἁ óἁ ḡἁἡἡἁéòPἰἁóἁ όçò Üäáέάò BSD áέἁ ἑἰάέóἰέέἡ éάέ ἁἁḡḡÝἰἁ. ḡἑἰ óðἁἁἁḡḡἑἰÝἰἁ, ἁἰἁóÝḡḡḡḡ óóἁ ḡἁἡἡἁéòPἰἁóἁ όçò Üäáέάò BSD óἁ ó ÷ Ýόç ἰἁ όçἰ GPL. ἰðóéἁóóééÜ ἁḡἰἁé ἰéἁ óýἁḡḡéόç όçò Üäáέάò BSD éάέ όçò Üäáέάò GPL, éάέ ἰéἁ ἁέόἁἄἡἁP óóéð ἁéἁἡḡḡÝð òἰòð.

2 Óýἰòḡç ÉóðἰḡḡBά òἰò Ἀἰέέòἰý Ἐἰάέóἰέέἡ

ḡἑý ḡḡἑἰ ÷ ñçóέἰἰðἰέçἁḡḡ áέἁ ḡḡPόç ἡἡÜ ἰ ἡḡḡò “Open Source”, ἰé ḡḡἡἡḡḡἰἁóéóóÝð ἁḡ ÷ ἁἰ ἁḡ ÷ Bóἁἁ ἰἁ ἁἰἁðóýóἰἰἰ òἰ ἑἰάέóἰέέἡ òἡ ḡðἑἡἁéóðḡ ἡἁ ḡÜἁð éάέ ἰἁ ἁἰðἁἁÜóἰἰἰ óἁ ḡḡἡḡÜḡἁóἁ ḡἰò Ýóðéἁ ÷ ἰἁἰ ἁἰðἁḡð ἁἁýḡḡḡḡ. Óóéð ἁḡ ÷ Ýð όçò ἁἁἁἁðḡḡð òἰò 1950 ἰé ἡḡἁἰéóἰḡḡ ἡðἡð òἰ SHARE (<http://www.share.org>) éάέ òἰ DECUS (<http://www.decus.org>) Ýóðéἁ ÷ ἰἁἰ Ýἰἁ ἰἁḡÜἑἰ ḡἰἰἰóðἡ ἁðἡ òἰ ἑἰάέóἰέέἡ òἰ ἰðἡḡ ḡḡἰóÝóḡḡḡ ἰé ἁðἁḡḡḡḡð ἑἰάέóἰέέἡ ἰἁḡḡ ἰἁ òἰ óἁἁἡ òἡ ḡðἑἡἁéóðḡ ἡἰòð. Ç ἁḡḡἡðḡḡç ḡçḡP ἁóἡἡἡ òἡ ἁðἁḡḡḡḡP Póἁἰ òἰ óἁἁἡ òἡ ḡðἑἁἡ òἡ ḡðἑἡἁéóðḡ ἡἰòð. ἰðἁḡPðἰἁ ἰἁḡḡἰ ἡ ἁἡóðἰð ἁἰÜððἰçð òἰò ἑἰάέóἰέέἡ Póἁἰ ḡḡḡÜḡἰóἁð ḡἰò ἁἁéðḡḡἰἁ óéð ḡḡḡPóἁéð òἰò óἁἁἡý ἁἁ Ýἁἰἰἁ óéð ἁðἁḡḡḡḡð ἁðóÝð ḡἑἰ ἁἰóἁἡἡἰéóóééÝð.

Ἀðἡἡ ἡἡð Üἁἁἰἁ όç ἁἁἁἁðḡḡ òἰò 1960. Òἰ 1965 ç ADR ἁἰÝððἰἁ òἰ ḡḡPἰ ἁἰðḡḡἁἡ ḡḡḡḡἡ ἑἰάέóἰέέἡ, òἰ ἰðἡḡ ἁἁÝἰἁἑἰἁ ἁἰἁἰÜḡçóἁ ἁðἡ ἰéἁ ἁðἁḡḡḡḡ ḡἁἁἡý. Ç ADR óἰἰἁἡἡἡἁἡἡἡ ἰἰἁ ἁḡḡḡÜἰ ḡἁἁÝἰἁ ἑἰάέóἰέέἡ όçò IBM, òἰ ἰðἡḡ ἁḡ ÷ ἁἰ òðἁÜἡἁ ἁḡ ÷ ἁἡÜ ἰé ḡἁἁÜðḡð όçò IBM. Ç ADR ḡἁðἁἰðÜḡḡóἁ òἰ ἑἰάέóἰέέἡ όçò òἰ 1968. Ἀἁἁ ἰἁ ἁἰðἡḡḡἰἰἰ όçἰ ἁἁýḡḡḡ ἁἁḡḡP òἰò ḡḡἡḡÜḡἁóἡð òἰòð, òἰ Ýἁἁἰἁ ἰἁ ἰéἁ ἡḡḡP leasing. ἰé ḡἁἁÜðḡð òἰòð ḡḡPḡḡἰἁἰ ἡἡἑἰἁ ἁἁἁ όçἰ ÷ ḡPόç òἰò ḡḡἡḡÜḡἁóἡð όçò ADR. Ç ADR Póἁἰ ἰ éἁἑἡðPόçò òἰò ḡḡἡḡÜḡἁóἡð, ἁἁ Ýἁἁ ÷ ἁ Ýóóé όç ἰἁðἁðḡḡçόç éάέ ÷ ḡPόç òἰò ḡḡἡḡÜḡἁóἡð.

Òἰ 1969 òἰ Òðἰḡḡḡḡ Ἀἁἁἁἑἰóýçð òἡ Çḡḡἁ éἁðçḡḡḡçóἁ όçἰ IBM ἡðἁ éἁðἁóḡḡÝóἁἁ óéð ἁðἁ ÷ ἁḡḡPóἁéð ἁἁἰÝḡḡḡḡ ἁḡḡḡÜἰ ἑἰάέóἰέέἡ ἰἁ òἰ óἁἁἡ όçò IBM. Òἰ ἁðἰÝἁἁἰἁ Póἁἰ ἰἁ óóἁἰἁðPóἁἁ όç ἁἁḡḡP ἑἰάέóἰέέἡ ἰἁ òἰòð ḡðἑἡἁéóóÝð όçò ç IBM. Póἁ òἰ ἑἰάέóἰέέἡ Ýἁἁἰ ἰἁ ἰἁ ÷ ἡḡḡóðἡ, ἁἰἁἰÜḡçóἁ ḡḡḡḡἡ ἁðἡ òἰ óἁἁἡ.

Òἰ 1968 ç ἁðἁḡḡḡḡ Informatics ἁἁÝἁἡóἁ òἰ ḡḡPἰ “killer application”, óἰἰἁéóóÝḡḡḡḡḡ ἰðἁé óóçἰ ἁðἑḡḡóðÜἁἁἡóç όçò éἁÝἁð òἰò ἑἰάέóἰέέἡ ἡð ḡḡḡḡἡἰðἰð, όçò Ýἡἡἁð όçò ἁðἁḡḡḡḡð ἑἰάέóἰέέἡ, éάέ òἡ ḡἑý ἁḡḡḡḡ ḡἑἰḡḡ ḡḡḡçόç

ὅῖδ ἔῖᾶἔοἰἔἔῃ. Ç Informatics Ἰἔᾶῖᾶ ἁῖῃδᾶ ὁζῖ ἔᾶῖᾶ ὁζδ Ὑᾶἔᾶδ ἔῖᾶἔοἰἔἔῃ, ç ἰδῖῖᾶ ἁῖᾶἔ ὁἔῖῖ ἁᾶᾶῖῖᾶ ἰῖῖᾶ ὁζδ ἁἔῖᾶ ÷ ἁῖᾶδ ἔῖᾶἔοἰἔἔῃ, ὁῖῖῖᾶ ἰᾶ ὁζῖ ἰδῖῖᾶ ç ἔᾶἔῖᾶδᾶ ὅῖδ ἔῖᾶἔοἰἔἔῃ ἁᾶ ἰᾶᾶᾶῖῖᾶ ὁῖᾶ ὁζῖ ὁᾶῖ ὁᾶῖ ὁᾶῖ.

3 Ὀῖ Unix ἁᾶῃ ὁζῖ ὁἔῖᾶᾶ ὁζδ Ὑᾶἔᾶδ BSD

Ç ἁῖ ÷ ἔἔᾶ ὁἔῖᾶῖᾶ ὅῖδ Unix ἁῖᾶᾶ ὁζῖ ἁᾶἔᾶᾶᾶ AT&T. Ç AT&T, ἔῃᾶ ὁῖ ὁᾶῖᾶῖᾶῖᾶ ὁῖ ἁῖ ÷ ἁ ὁᾶᾶᾶᾶ ἁἔᾶ ÷ ἁᾶῖ ἰῖῖᾶῖᾶ, ἁᾶ ἰδῖῖῖᾶ ἰᾶ ὁῖᾶᾶᾶ ὁῖᾶᾶᾶ ἔῖᾶἔοἰἔἔῃ. ἰδῖῖῖᾶ ἁᾶ ἰᾶ ὁᾶῖ ÷ ἁἔ ἔῖᾶἔοἰἔἔῃ ὁᾶ ἁἔᾶᾶᾶᾶᾶ ἔᾶῖᾶᾶ, ὁῖ ἔῃᾶᾶ ὅῖδ ἁᾶῖᾶᾶᾶᾶ ἰῖᾶᾶ.

ἰᾶᾶᾶ ἁᾶῃ Ἰᾶ ὁῖᾶῖᾶ ἁἔᾶ ἔᾶἔῖᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ, ὁῖ ἰδῖᾶῖ ὁᾶῖᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖ Unix, ὁᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁἔῖᾶᾶᾶ ὁῖ Unix ὁῖᾶ ἁῖᾶᾶᾶ. ἰἔ ἁᾶᾶᾶᾶ ἔῃᾶῖ ἁἔᾶ ὁζ ἁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ Unix ᾶᾶῖ ἁᾶᾶ Ἰᾶᾶ ÷ ἁ ὁᾶ PDP-11, Ἰᾶ ὁῖᾶ ὁᾶᾶ ὁᾶῖᾶᾶᾶᾶ 16-bit, ἔᾶἔ ἁᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ἰᾶ ἰᾶ ἁᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶ ἁᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶ ἁἔᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ. ἰἔ ὁᾶῖᾶᾶᾶᾶᾶ PDP-11 ὁζδ DEC ἁῖ ÷ ἁῖ, ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ, Ἰᾶ ἁῖᾶ ÷ ὁῖ interface ὁἔἔῃῃ, ὁ ÷ ἁᾶᾶᾶᾶ Ἰᾶ ἁᾶᾶᾶᾶ ἁἔᾶ ἰᾶ ἰδῖῖῖᾶ ἰἔ ὁᾶῖᾶᾶ ἰᾶ ἁῖᾶᾶᾶ ὁῖ ἁἔῃ ὁῖδ ἔᾶἔῖᾶᾶᾶ ὁῖᾶᾶᾶ. ὁῖᾶᾶ ἔῖᾶᾶᾶ Ἰἔᾶῖᾶ ἁᾶᾶᾶ ἁᾶᾶ. 1/4ᾶᾶ Ἰ ÷ ἁἔ ὁᾶ ἰ Ken Olsen, ἔᾶᾶᾶᾶ ὁζδ DEC: “Ὀῖ ἔῖᾶἔοἰἔἔῃ Ἰᾶ ÷ ἁᾶᾶ ἁᾶῃ ὁῖδ ἰᾶᾶᾶᾶᾶ, ἁῖ Ἰ ÷ ἁᾶᾶ ἔᾶῃ ὁἔἔῃ”.

ἰ ἁᾶῖᾶᾶᾶ ὁῖδ UNIX, ἰ Ken Thompson, ἁᾶῖᾶᾶᾶ ὁῖ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ ἰᾶᾶᾶᾶ ὁζῖ ἔᾶᾶᾶᾶᾶᾶ (University of California, Berkeley; UCB) ὁῖ 1975, ἁἔᾶ ἰᾶ ἁἔᾶᾶᾶ ἁᾶᾶᾶ ὁῖδ ἁᾶᾶᾶ ὁᾶ ἁῖᾶᾶᾶ ὁῖ Unix. Ἀᾶᾶ ἁῖ ÷ ἁ ὁᾶ ἁᾶᾶᾶᾶ ὁζ ἰᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ Unix ὁῖ ὁῖᾶᾶ ὁῖ ἰδῖᾶῖ Ἰᾶἔᾶ ἁῖᾶᾶ ὁᾶ BSD (Berkeley Software Distribution). Ὀῖ UCB ἰᾶᾶᾶᾶ ὁῖ Unix ὁᾶ 32-bit ὁᾶῖᾶᾶᾶᾶᾶ, ὁᾶᾶᾶᾶ Ἰᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ἁἔᾶᾶᾶᾶ ἰᾶᾶᾶ, ἔᾶἔ ὁἔῖᾶᾶᾶ ὁζῖ Ἰᾶᾶᾶ ὁῖδ TCP/IP ὁᾶᾶ ὁζῖ ἰδῖᾶῖ ἁᾶᾶᾶᾶᾶ, ὁᾶᾶᾶᾶᾶ, ἁῖ ὁῖ Internet. Ὀῖ UCB ὁᾶᾶᾶ ÷ ἁ ὁῖ BSD ὁῖ ἔῃᾶᾶᾶ ὁῖ ÷ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖ ἁᾶῖᾶᾶᾶᾶ ἰῖᾶ ἁἔᾶ ἰᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ, ἰᾶ ἰᾶ Ὑᾶἔᾶ ὁῖ Ἰᾶἔᾶ ἁῖᾶᾶᾶ ὁᾶ “Ὑᾶἔᾶ BSD”. 1/4ᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶ ὁῖ BSD, ἁᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ Ὑᾶἔᾶ ἁἔᾶ ὁῖ Unix ἁᾶῃ ὁζῖ AT&T ἔἔ ὁᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἔᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁῖ BSD ἁᾶῃ ὁῖ UCB.

Ὀᾶ ἰῖᾶ ὁζδ ἁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ 1980, ἰᾶ ἁᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶᾶᾶ ὁζδ ἔᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖ Ḷᾶ ἁᾶᾶᾶᾶ ὁζδ AT&T, ἁῖᾶᾶᾶ ὁζῖ AT&T ἰᾶ ἁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ. Ç AT&T ἁῖ ÷ ἁ ἁἔῃᾶ ὁζῖ ἔᾶῖᾶᾶᾶ ὁῖδ Unix, ἁἔῃ ὁᾶᾶ ἰδῖῖῖᾶ ὁἔῖῖ ἰᾶ ὁῖ ὁῖᾶᾶᾶ ὁῖ ὁᾶᾶᾶ. ἰᾶᾶᾶ, ἰᾶᾶᾶᾶ ἁᾶῃ ὁζῖ AT&T ἰᾶ Ἰᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶ ἁἔᾶ ἁᾶᾶᾶᾶ Ὑᾶἔᾶ ὁῖ Unix, ἔᾶἔ ἰἔ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἁᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ Unix Ἰᾶἔᾶᾶ “ὁᾶᾶᾶᾶᾶ” ὁῖδ AT&T Unix.

Ὀᾶᾶ ἁῖ ÷ Ἰᾶ ὁζδ ἁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ 1990 ç AT&T ἰᾶᾶᾶ ὁῖ UCB ἁἔᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁζδ Ὑᾶἔᾶδ ὁῖδ Unix. Ὀῖ UCB ἁῖᾶᾶ ἁᾶᾶ ç AT&T ἁῖ ÷ ἁ ἁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ὁᾶᾶᾶᾶ ὁζδ, ÷ ἁᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶᾶ ἁᾶᾶᾶᾶ ἔᾶἔ ÷ ἁᾶᾶ ἰᾶ ἁᾶᾶᾶᾶ ὁζῖ ὁᾶᾶ ὁῖδ, ὁῖᾶᾶ ἁᾶῃ ὁᾶᾶ ἁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ BSD. ἰᾶ ἁἔᾶᾶᾶᾶ ἁἔᾶᾶ ÷ ç ἰᾶᾶᾶ ὁζδ AT&T ἔᾶἔ ὁῖδ UCB ἰᾶᾶᾶᾶ, ἔᾶἔ ἔᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ἔᾶᾶᾶ. 1/4ᾶᾶ ἁἔῃᾶ ὁᾶᾶ ÷ ἔᾶᾶᾶᾶ ç ἁἔᾶᾶ ÷ ç, ἰᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ UCB ἰᾶᾶᾶᾶ ὁζῖ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἁᾶῃ ὁζῖ ἁῖ ÷ ᾶ ἰᾶῖᾶᾶᾶᾶ ἔᾶᾶᾶ ὁῖδ AT&T Unix ᾶᾶῖ ἰῖᾶᾶ ὁῖδ BSD. Ὀῖ ὁᾶᾶᾶᾶ ἁᾶᾶᾶ ὁζδ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶῖ Ἰᾶ ὁῖᾶᾶ ὁῖ ἔῖᾶᾶᾶ BSD 4.4-Lite. ἰ ÷ ἁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ “Lite” ὁᾶᾶᾶᾶ ἁᾶᾶ ᾶᾶ ᾶᾶῖ Ἰᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ Ἰᾶ ὁῖᾶᾶᾶ (Ἰᾶᾶᾶᾶ 6 ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ἁῖ ÷ ἁᾶ ὁζδ AT&T).

ἔᾶᾶ ἁᾶᾶᾶᾶ, ὁῖ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ Dr. Dobbs ἁᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἰᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶ ἁᾶῃ Ὑᾶᾶᾶ ἁἔᾶ Ἰᾶ ὁᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ BSD ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ 386. Ἀᾶᾶ ç Ἰᾶᾶᾶ ὁῖδ Unix ἁἔᾶ PC ὁᾶᾶᾶ ÷ ἁ ἰῖᾶ ἁἔᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ 6 ἁῖ ÷ ἁᾶῖ ὁῖ Ἰᾶᾶᾶᾶ ἁᾶῃ ὁῖ 4.4 BSD-Lite. ἰἔ ἰῖᾶ ἁἔᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ 6 ἁῖ ÷ ἁᾶῖ ἁῖ ÷ ἁῖ Ὑᾶἔᾶ BSD. Ἀᾶᾶ ὁῖ ὁῖᾶᾶᾶ, ὁῖ ἰδῖᾶῖ ἔᾶᾶᾶᾶ 386BSD, ἁῖ ÷ ἁ ὁᾶᾶ ÷ ὁᾶᾶ ἁᾶῃ Ἰᾶῖᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ UCB: ὁῖ ἰᾶᾶᾶᾶ Ὀᾶᾶᾶᾶ (William Jolitz). Ὀᾶᾶ ἁῖ ÷ ᾶ, ὁῖ 386BSD ὁᾶᾶᾶᾶ ὁζ ἁᾶᾶ ἁᾶῖ ὁῖ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶ PC BSD.

Ὀᾶ ἰῖᾶ ὁζδ ἁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ 1990, ç Novell ἁᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ἁἔᾶᾶᾶᾶ ὁῖδ Unix ἁᾶῃ ὁζῖ AT&T ἔᾶἔ Ἰᾶῖᾶ ἰᾶ (ὁᾶᾶ ἰᾶᾶᾶᾶ ἁἔῃᾶ) ὁᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁζ ἁἔᾶᾶᾶᾶ ἁἔᾶᾶ ÷ ç. ἔᾶᾶ ἰᾶᾶ ὁῖ UCB ὁᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ἁᾶᾶᾶ ὁῖ BSD.

4 Ç ÓçἰᾶñéἰP ἘᾶôṲóᾶóç ὁçò ¶ἰᾶἰᾶò ὁἰῶ FreeBSD ἑᾶέ ὁῖἰ Ἀᾶἰἰἰ BSD

Ç ἰṲᾶ Ὑᾶἰᾶ ὁṲἰῶ BSD (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), ἰᾶ ὁçí ἰῶἰᾶ ἁἑᾶἰṲᾶᾶ ὁῖ FreeBSD ὁᾶ ὁᾶἑᾶᾶᾶ ÷ ἡῡἰἑᾶ, ἁἰᾶἑ ἰῶἑᾶᾶᾶᾶᾶ ἰἑᾶ ἁṲἑῶç ὑᾶἑ ἰῶἡᾶᾶᾶ ἰᾶ ἑṲἰᾶᾶ ὑᾶἑ ἑṲᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁῖἰ ὁçᾶᾶἰ ἑṲᾶἑᾶ ὁῖῶ FreeBSD, ἁἑᾶṲ ἁᾶἰ ὁᾶἡṲ ÷ ᾶᾶἑ ἑᾶἡᾶ ἁᾶṲçç ἁἑ’ ᾶᾶῡἰ ἑᾶἑ ἁᾶ ὁṲᾶἑ ᾶᾶṲἰç ἁἑᾶ ὁἡἰᾶṲἰᾶᾶ ἰᾶ ὁῖἰ ὁçᾶᾶἰ ἑṲᾶἑᾶ ἑᾶἰᾶᾶ ᾶᾶῡ ὁῖῶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ (ᾶᾶἑᾶṲ, ἁᾶ ἰῶἡᾶᾶᾶ ἰᾶ ἑṲἰᾶᾶ ἰṲἰᾶ ὁᾶ ἑṲἰᾶἰ). ἈᾶᾶP Ç ἰṲᾶ Ὑᾶἰᾶ BSD Ṳ ÷ ἁἑ ὑᾶ ὁἑἰᾶ ἰᾶ ἁἑᾶᾶἡἰᾶἑ ὁçí ἁἰῶἡᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ ὁçᾶᾶἰ ἑṲᾶἑᾶ. ἰῶἑἰᾶṲἰᾶ ἑἡἰṲᾶᾶ BSD ἑṲᾶἑᾶ ἰῶἡᾶᾶ ἰᾶ ὁῖᾶṲᾶᾶ Ṳ ἰᾶ ἁἰῶἡᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ἁἰῶἡᾶᾶᾶ ὁἡἰῡἡᾶᾶ, ÷ ὑᾶᾶ ἑᾶἰṲᾶ ὁᾶἡἰᾶᾶᾶᾶ Ṳ ᾶᾶᾶᾶç ἁἑᾶ ἁἑᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ ἑṲᾶἑᾶ Ṳ ἑṲἰᾶᾶ Ṳἑᾶ ὁἡἰᾶᾶᾶç ὁ ÷ ᾶᾶᾶṲ ἰᾶ ὁç ἰᾶἑἰᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶ.

Ἀἰᾶἑ ὁçἰᾶᾶᾶ ἰᾶ ἰç ἰᾶᾶᾶṲἰᾶ ὁçí Ὑᾶἰᾶ BSD ἰᾶ ὁἑᾶ Ὑᾶἰᾶ “public domain”. ὁᾶᾶᾶ ὁῖῶ Ṳᾶ ἁἰᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ Ὑᾶἰᾶ public domain ἁἰᾶἑ ἑἑ ᾶᾶῡ ἁἑᾶṲἑἰ ἁἑᾶ ἰῶἑᾶᾶᾶᾶ ÷ ἡṲᾶç, ὁᾶ ἁἰᾶᾶᾶᾶᾶ public domain ἁᾶἰ Ṳ ÷ ἰῶἰ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἑᾶἑᾶᾶᾶ.

5 ἰἑ Ἀᾶᾶ ÷ Ṳᾶ ὁçò ¶ἰᾶἰᾶò GPL

Ὀᾶ ὁṲᾶç ὁçò ἁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ 1980 Ṳᾶᾶ ἑṲᾶἰ ὁᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶ ἁἑᾶ ὁῖ Ṳᾶᾶᾶ ὁῖῶ UNIX. ὁᾶᾶᾶ’ ᾶᾶᾶ ᾶᾶ ὁᾶ ἰṲᾶ ὁçò ἁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ 1980 ἑᾶἑ ὁἑᾶ ᾶᾶ ÷ Ṳᾶ ὁçò ᾶᾶᾶᾶç ἁᾶᾶᾶᾶᾶ, ὁῖῶ 1990, Ṳᾶ ÷ ἑᾶᾶ ἰᾶ ὁṲᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶç Ç GPL — Ṳᾶ Ṳἑἑἰ Ṳᾶᾶ ἰᾶ ὁçἰᾶᾶᾶṲ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶ ἑṲᾶ ὁῖἰ ἁᾶᾶᾶᾶ ἑἰᾶᾶᾶᾶᾶ.

ἰ Richard Stallman, ἰ ὁἡᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ Ṳᾶᾶᾶ ὁῖ Emacs, Ṳᾶᾶ Ṳᾶᾶ ὁçò ἡṲᾶᾶ ὁῖῶ MIT ὑᾶᾶ ὁῖ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶ ἰῶἰᾶ ἁἡᾶᾶᾶ Ṳἑᾶᾶᾶ, ᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ ἁṲ ÷ ᾶἰ ἁἰᾶᾶᾶ ÷ ἑᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶ Ṳᾶᾶ ὁῖ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ἁἰῶἡᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ. ἰ Stallman ᾶἡ ÷ ἑṲᾶᾶᾶ ὑᾶᾶ ἁἰᾶᾶᾶᾶ ὑᾶἑ ἁᾶ ἰῶἡᾶᾶ ἰᾶ ὁἡᾶᾶṲᾶᾶ ÷ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ Ṳᾶ ἁἰῶἡᾶᾶᾶ ὁṲᾶᾶᾶ Ṳ ἰᾶ ἁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ὁᾶṲᾶ ÷ ἡᾶᾶ ÷ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἡἡᾶᾶ ὁἡᾶᾶ. (ἰῶἑἰᾶ ᾶᾶ ὁῖῶ ὁᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ Stallman ἁṲ ÷ ᾶἰ ὁṲᾶᾶ ἁἑᾶ ἰᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ἑἰᾶᾶᾶᾶ ὁῖ ἰῶἰᾶ ἁṲ ÷ ᾶ ἁἰᾶᾶᾶ ÷ ἑᾶᾶ ὁᾶᾶ MIT ἑᾶἑ Ṳᾶᾶ ἁἑᾶṲἑἰ ἰᾶ Ὑᾶἰᾶ ᾶᾶ ὁῖ MIT. Ἀᾶἰ ἁἰᾶἑ ἰᾶᾶᾶᾶ ὑᾶᾶ ὁἑᾶᾶ ἁṲ ÷ ᾶ ὁἡᾶᾶᾶç ὁᾶᾶ ὁçᾶᾶἰ ἑṲᾶἑᾶ ὁῖῶ ἑἰᾶᾶᾶᾶᾶ.) ἰ ᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶ ὁἑᾶ ἁἰᾶᾶᾶᾶ, ἰ Stallman ᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ Ὑᾶἰᾶ ἑἰᾶᾶᾶᾶᾶ ὑᾶ ἁἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖἰ ἁἰῶἡᾶᾶᾶ ἁᾶᾶᾶᾶ: ὁçí Ὑᾶἰᾶ GPL Ṳ “GNU Public License”. ᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶç ἑᾶἑ Ṳᾶ ἰç ἑᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἡᾶᾶᾶᾶᾶ, ὁç Free Software Foundation (<http://www.fsf.org>) (FSF), ἰᾶ ὁἑἰᾶ ὁçí ἁἰṲᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶ ἡἡᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ἑᾶἑ ὑἑῶ ὁῖῶ ὁ ÷ ᾶᾶᾶᾶ ἑἰᾶᾶᾶᾶᾶ. ᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ ἁᾶ ἑᾶ ἁṲ ÷ ᾶ ἑᾶṲᾶᾶ ᾶᾶ ὁῖῶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖἰ ἁἰῶἡᾶᾶᾶ ἁᾶᾶᾶᾶ ἑἰᾶᾶᾶᾶᾶ. Ἀᾶᾶ ὁῖ ὁṲᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶᾶ GNU, Ṳᾶ ὑᾶᾶ ὁῖῶ ὁṲᾶᾶᾶ “GNU is Not Unix”.

Ç Ὑᾶἰᾶ GPL ἁṲ ÷ ᾶ ὁ ÷ ᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁἑἰᾶ ἰᾶ ἁἰᾶἑ ἰ ἁἰᾶᾶᾶᾶ ὁῖἰ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἁᾶᾶᾶᾶ ἑἰᾶᾶᾶᾶᾶ. ᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἁἑᾶṲᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁçí Ṳᾶᾶ Ὑᾶἰᾶ, ὁç GPL, ὑᾶᾶ ἡἑ ἁἑᾶᾶṲ ᾶᾶᾶ ὁἡᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ Ṳᾶç ἁἑᾶṲᾶᾶ ἰᾶ Ὑᾶἰᾶ GPL (ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἁἰᾶἑ ἁἑᾶṲἑἰ ἰ ὁçᾶᾶᾶ ἑṲᾶἑᾶ ὁᾶ ἑṲᾶ ÷ ἡṲᾶç). Ἀᾶᾶç ᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἁἑᾶṲᾶᾶ ἰᾶ Ὑᾶἰᾶ GPL ἑṲᾶ ὁἡᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἑṲᾶᾶᾶ GPL. ἰ ἁᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶ ÷ ἰᾶ ὁçò GPL Ṳᾶᾶ ἰᾶ ἁἰῶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἑṲᾶ ὁἡᾶᾶ ὁçí ἁἰῶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ ὁçᾶᾶᾶ ἑṲᾶἑᾶ ᾶᾶᾶ ὁἡᾶᾶᾶᾶᾶ. ¼ᾶᾶ ἑṲᾶᾶ ἑᾶἑ ç ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁçò GPL:

“ἈᾶᾶP Ç Ἀᾶἑᾶ Ἀçἡᾶᾶ ¶ἰᾶἰᾶ ἁᾶἰ ᾶᾶᾶᾶṲᾶᾶ ὁçí ἁἰᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ ὁἡᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶ ὁᾶ ἁἰῶἡᾶᾶ ὁἡᾶᾶᾶᾶᾶ.”[1]

Ç Ὑᾶἰᾶ GPL (<http://www.opensource.org/licenses/gpl-license.php>) ἁἰᾶἑ ἰᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶ ὁἡṲᾶᾶᾶ Ὑᾶἰᾶ, ἰᾶᾶᾶ ἡᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ ἰῶἡᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶᾶ ἁἡçṲᾶᾶ ὑᾶᾶ Ṳ ÷ ᾶᾶ ἰᾶ ἑṲἰᾶᾶ ἰᾶ GPL ἑṲᾶᾶᾶ ἁἰᾶἑ ἡἑ ἁἰᾶᾶ:

- ἰῶἡᾶᾶᾶ ἰᾶ ÷ ἡᾶᾶᾶᾶ ὑᾶᾶ ἑṲᾶᾶᾶ ἁἑᾶ ὁç ἁἑᾶᾶᾶ, ὁçí ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ, Ṳ ὁçí ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖῶ ἑἰᾶᾶᾶᾶᾶ, ἁἑᾶṲ ἁᾶ ἰῶἡᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁἡᾶᾶᾶᾶ ὁῖ Ṳᾶᾶ ὁῖ ὁἡᾶᾶᾶᾶ.
- ἰᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶᾶ ἁἰᾶἑ: ᾶἰ ÷ ἡᾶᾶᾶᾶᾶ ὁçᾶᾶᾶ ἑṲᾶἑᾶ ἰᾶ Ὑᾶἰᾶ GPL ἁἑᾶ ἰᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ Ṳᾶ ὁἡᾶᾶᾶᾶᾶ, ὁῖ ὁἡᾶᾶᾶᾶ ὁἡṲᾶᾶ ἰᾶ ἁἑᾶṲᾶᾶ ἰᾶ Ὑᾶἰᾶ GPL. Ç ὁṲᾶᾶç (linking) ἰᾶ ἰᾶ ὁᾶᾶᾶᾶ ἁἑᾶᾶᾶᾶᾶ Ὑᾶἰᾶ GPL

“Ἀόóιγ ότö áBáιτö ç Üäáéá áBíáé éááίέέP äéá όçí ðñπéçόç áíüð ðçäáBιτö épäééá ðτö éäέóιτöñäáß üð όçíáBι áíáóιñÜð äéá όçí ðεἰðíßçόç áíüð ðñüðíεüετö εἰέίPð ÷ ñPόçð. Ἀόóüð áBíáé Ýíáð áðu öιτö εüáιτöð äéá öιτö ðθíBιτöð äéäéÝíáíä íéá öÝóίéá Üäáéá äéá öι apache group. Ðτéείß áðu áíÜð èÝετöíä íá áðéäεPóáé öι HTTP éäé íá áBíáé Ýíá ðñüðöðí öι ðθíBι áBíáé áðíäáéöü áðu üετöð, éäé ää éä íáð ðäéñÜíäé éäεüετö áí ç Microsoft P ç Netscape áíóüíäðPóáé όç äééP íáð íç÷÷áíP HTTP óä äééÜ öιτöð ðñíüüíóä, áí áóöü ðñíüεPóáé äéüíç ðäñéóóüðäñí öι óöü÷÷í íáð äéá εἰέίP ÷ ñPόç öιτö HTTP... Ἀόóü όçíáBíáé üðé áBíáé óðñáoçäééPð όçíáóBáð äéá öι Ýñäí íáð íá äéáðçñPóίτöíä όçí áíäñäçóééüðçóä ðτö Ý÷äé óPíäñä, éäé íá ðäBóίτöíä öιτöð óöííäðÝ÷÷ííöä üðé éäñäBæτöí ðäñéóóüðäñä óóíäéóóÝñííóäð épäééá óöí Ýñäí íáð. Ἀéüíç éäé épäééá ðτö ðθíñäß íá áß÷÷ä áíBä áí öιí éñäóίγóáí üð áíðñíééü íðóóééü.”

Íé ðñíäñäíäóéóóÝð ðäBíτöí íá ðñíðéñíγí όçí Üäáéá BSD áðäéäP öιτöð áóPíäé íá áó÷÷τéγíóáé íä öιí épäééá, éäé íá εÜñτöí áóöü ðτö ðñäáíäóééÜ èÝετöí, ÷ ññBð íá áó÷÷τéγíóáé íä ðäñBðτéäé ðñééÜ æçðPíäóä. ἈíðBéäóä, üóίé èÝετöí íá ÷ ñçóéíðθίέγí öι ðäéééü áðíðÝäóíä üð Ýíá τéíεçñüÝíí óýóðçíä, P íÝñτöí ðüð Üεείé ää εÜñτöí όçí áíÜððóíç öιτö εἰäέóίέέγí, P üóίé ääí ðäñéíÝñτöí íá æPóίτöí áðu öéð äééäÝð éäé ääéðéPóáéð öéð ðθíBäð εÜñτöí óä Ýíá óýóðçíä (üðüð ð÷. íé äñääæüíäñé óä éðääñíçóéééγð öíñäBð), ðñíðéñíγí όçí Üäáéá GPL áðäéäP áíääéÜäé öιτöð Üεετöð íá öιτöð äPóίτöí ðäñéóóüðäñí épäééá éäé áíðñäBæäé öιτöð äñäñäüðäð öιτöð áðu öι íá éñäóPóίτöí óä ðíäóíäóééÜ äéäéPíäóä éäé íá “èÜθίτö” P íá áóPóίτöí ðñäíü Ýíá ðñüäñäíä. Ἀí èÝéäð íá áíääéÜóäðä öιτöð áíðääüéóóÝð óäð íá óäð äíçðPóίτöí, öüðä ç GPL áBíáé éäéäBðäñä äéðóóééP üð äðéεíäP.

Íéä Üäáéá óýðτö BSD ääí áBíáé áðéÜ Ýíá äPñí. Íéä áðu öéð ðéí óö÷÷íÝð äñüðPóáéð ó÷÷äééÜ íä öéð Üäáéäð BSD áBíáé: “ἈéäðB íá äíçðPóü öιτöð áíðääüéóóÝð ðτö íá ééÝθίτöí όç äñðéäéÜ íä;”. Óόçí ðñääíäóééüðçóä ç Üäáéá BSD áBíáé éBíçðñí ööιτöð áíðääüéóóÝð íá óóíäñäáóóίγí. Ἀí íBä íüñ äðäéñäBä éäðäóÝñäé íá éðñéäñ÷Póáé óä εÜðτéí öñÝá öιí ðθíBι íé Üεéäð äðäéñäBäð ääññíγí óðñáoçäééPð όçíáóBáð, öüðä íé Üεéäð äðäéñäBäð ðθíñíγí, íä äéÜ÷÷éóóç ðñíððÜéäé, íá éäñγóίτöí íéä íééñP áðéðñíðP íä óöü÷÷í όçí äðáíäóíñÜ όçð éóíññíðBäð. ðθíñíγí öüðä íá óóíäéóóÝñτöí üéäð íäæB óόçí ääéðBüóç áíüð áíðääüéóóééγí BSD ðñíüüíðíð, áóíÜñííóäð öιí áíðääüéóóíü όçð ääñÜð. óóé εÜéä äðäéñäBä ðθíñäß íá éäñäBóäé áðu εÜðτéíö áBáιτöð ðεäñíÝéðçíä, öι ðθíBι ðθíñäß íá ðñíóóÝñäé ç Bäéä, áñP óäóöü÷÷ñííä üéäð íäæB óóíäéóóÝñτöí óόçí íééññééP äðäééíBä éäé áðñäðééüðçóä όçð ääñÜð. ¼óí ðéí äñPäñä éäé äγέτéä ðθíñíγí íá öι εÜñτöí áóöü óä óóíäñäæäüíäíä Ýéç íéäð öÝðíéäð ðñÜäð, öüðí ðéí ðäðð÷÷çíÝíç ðθíñäß íá áBíáé ç ðñÜä. Íéä Üäáéá BSD áBíáé, ððéäáðééÜ, íéä Üäáéá εἰäέóίέέγí ðτö áðéðñÝäé éäé äñéäññíγíäé öÝðíéäð óöíðäñéóíÝð, íä öι äéÜ÷÷éóóí ðñééü éüóóíð éäé ðτéγ íééñP ðñééP ðτöððéτéüðçóä.

Í ðéí όçíáíóééüð óöü÷÷ð όçð GPL áBíáé ç äçíéτöñäBä áíüð ðεPñíðð éäé áíðääüéóóééγí óðóðPíäóíð Ἀéäγéäññí Éτäéóίέέγí, äéäéÝóéτö óä ðθéτíñäPðíðä öι èÝéäé P öι ÷ ñäéÜäéäé íä äéÜ÷÷éóóí P éäéüετö éüóóíð, áBíáé όçíáíóééüð óöü÷÷ð. Íéä Üäáéá BSD, óä óóíääóóíü íä ad-hoc ðñÜäð áðu áíäéäóäñüíäñτöð óóíäñäÜóäð, ðθíñäß íá ðäóý÷÷ä öιí Bäéí óöü÷÷í ÷ ññBð íá éäðäóðñÝðäé óä íééññééÜ éBíçðñä öιτö óðóðPíäóíð íäðäóíñÜð öä÷÷ñäñüóBäð.

11 ÍäçäBäð äéä όç × ñPόç íéäð ¶ääéäð Óýðτö BSD

- Ç Üäáéá BSD áBíáé ðñíðéñüðäñç äéä όç íäðäóíñÜ äñäóíçðééPí áðíðäéäóíÜöüí Ýðóé ðτö íá ðθíñíγí íá ÷ ñçóéíðθίέçéγí óä íääÜéí äγññð äðäñíäPí, íääéóóíðθίéPíóäð öι üðäéτö όçð íééññBäð áðu áóöÜ. Ἀé’ áóöü ðñÝðäé íé ðñäáíPóáéð ðτö ÷ ñçíäóίñäðíγí äñäóíçðééÜ Ýñää, üðüð ç NSF, ONR éäé DARPA, íá äñéäññññτöí όç ÷ ñPόç íéäð Üäáéäð óýðτö BSD. Íéä öÝðíéä Üäáéá áBíáé éááίέέP öüðí äéä óä ðñPðä óðÜäéá áíüð äñäóíçðééγí Ýñäíτö, üóí éäé äéä óä ðñíäñÜñäóä, óä äääñÝíä éäé öι öéééü ðτö ÷ ñçóéíðθίéäBðäé. Íé ÷ ñçíäóίñäüðäð ðñäáíéóíñß éä ðñÝðäé äðBóçð íá äñéäññññτöí όç ÷ ñPόç äñé÷÷ðPí ðñíðýðñí éäé äñé÷÷ðPí óðóðçíÜöüí, óä ðθíBä ðεἰðθίέγíóáé íä áÜόç öðÜñ÷÷ííðä äñé÷÷ðÜ óðóðPíäóä éäé äñé÷÷ðÜ ðñüððä.
- Ç ðτéðééP öüí éðääñíPóäñí ðñÝðäé íá äéä÷÷éóóíðθíéäß öι éüóóíð éäé óä ðñíäéPíäóä όçð íäðÜäáóçð áðu äñäóíçðééü óä äðäññíóíÝñí óðÜäéí. ¼ðáí áóöü áBíáé äñíäóüí, ç ÷ ñçíäóίñäüðçóç íéäð äñäóíçðééPð äñäáóBäð éä ðñÝðäé íá

[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 όηηαηΰάιόιρδ, άδύ υόε ιέα έεάεόόΠ όάιαδέόόςιέάεΠ ΰάαέα Π ιέα ΰάαέα άάόέοιΎις όά όάόΎιόαδ. Ç ιΎ÷ñε όηña άιόάεηβα Ύ÷άε άάβιαέ υόε ιάηέεΎδ όηηΎδ όά όάιαδέόόΠιέα Ύ÷ιρ δάνέόόυόάηά ιά έάηαβόιρ ιέάε, όά άΰειρ ÷ñυιρ, άηιβαηιόάε εάέϋόάηά υόάι άσιρτέάϋιρι όά άδιόάεΎόιόά όυι άηάοηι όιρδ εάε άιαέαςόιϋι άυηάΎδ άδυ άδέόο÷çιΎηιρ άδυοιέοιρδ.
- Ιέ άόάεηάβδ Ύ÷ιρ έάόάεΰάαε όεΎηι υόε ç άσιέιρñάβα de facto όηιόϋόυι άβιαέ ιέα εάεΠ όά÷ιέεΠ όηηαεΠδ. Ιέα ΰάαέα ογθιρ BSD ιδιñάβ ιά εάέοιρñάΠόάε ΰάιόά ιά όΎοιέι όηυδι, άεάέεΰ υόάι ιέα άόάεηάβα Ύ÷άε όι όεάηιΎέόςιά ιά ηαςάάβ όεδ άηάεβιαέδ άιυδ όόόόΠιόιρδ. Ç ΰάαέα άβιαέ άεέόόόέεΠ άδυ ηέεΠδ όεάοηΰδ όά υόι όι άοιόόυι ιάάαέϋόάηι έιέϋ, εάε όςι βαέα όόέαιΠ ç άιόάεηάβα ιέαδ άόάεηάβδ ιά όι όόάεάεηειΎηι όϋόόςιά άιαόόάεβαάε υόε έα Ύ÷άε όηι Ύεάα÷ι όά υόε άοηΰδ όόςι άιΰδδόις εάε άηΎέεις όιρ όόόόΠιόιρδ. ΙάηέεΎδ όηηΎδ ιδιñάβ ιά όάβιαέ όηι βαέι ηυέι όός άσιέιρñάβα de facto όηιόϋόυι εάε εΰδρεά ΰέεç ΰάαέα, υδυδ ç GPL, άεάέεΰ υόάι όδΰñ÷άε ευαιρ ιά εάέόόόάηΠόιρι Π ιά Ύ÷ιρι άεΰοηñά άιδυάέα ιέ άιόάαηιέόόΎδ. Ç GPL υιυδ άσιέιρñάάβ ΰέειρ άβαιρδ όηηάεΠιόά όόςι όηιρεçός άιυδ όηιόϋόιρ, άδάέαΠ άρεάηηϋιέ ός άσιέιρñάβα ιέαδ ιειέεçηυιΎις όιρδβόαδ έε υ÷έ άιυδ άιάηΰñόςοιρ, άιδιñέεΰ άεάεΎόέιρ ιέάε άερόέηιρ όηιόϋόιρ. Ç ÷ñΠόç ιέαδ όιρδβόαδ GPL όηηαηάηΰδυι άσιέιρñάάβ, άδυ όςι ΰέεç, ιέα όάέηΰ άδυ όηηάεΠιόά εάε ηέεΎδ άδóερεβδ ό÷άόέεΰ ιά όςι άιδιñέεΠ ÷ñΠόç άιυδ όόόόΠιόιρδ. ιά όηάαηάόέεΰ ÷ñΠόέηι όά÷ιέευ όηυόόθι άά έα 'όηάδ ά ιά άσιέιρñάάβ όΎοιέιρ άβαιρδ όηηάεΠιόά Π ιά άδάέόάβ όηι άδιέεάέόιυ ΰέευι όηιόϋόυι άέα ιç όά÷ιέεϋό ευαιρδ.
- ¼όαδ άόάεηάβδ άιαέáoΎηηιόάε ιά όηηεΠόιρι εΰδρει όηυόόθι, όι ιδιβι ιδιñάβ ιά άβιαέ ç άΰός άέα όά άιδιñέεΰ όηηιυιόά ιέαδ ΰέεçδ άόάεηάβδ, όηΎδάε ιά άβιαέ όηηάέόέεΎδ ιά όςι ΰάαέα GPL. Άιάηΰñόςόά άδυ όςι ΰάαέα όιρ έα ÷ñçόέηιόεçέάβ, εΰεά όϋόόςιά όάβιαέ ιά όάηιΰάε όόςι έάόι÷Π υδιέιρ εΰιέά όεδ όάνέόόυόάηά άεέάΎδ εάε έάόάεάάάβιαέ όάνέόόυόάηι όηι όηυδι ιά όηι ιδιβι εάέοιρñάάβ όι όόάεάεηειΎηι όϋόόςιά. Όι ιυηι όιρ όηηόεΎόάε όοιρευδ ç ΰάαέα GPL άβιαέ ηέεΠδ όϋόάυδ όηηόόηέαΎδ.
- Ιέ ιάάΰεάδ άόάεηάβδ, όόεδ ιδιβδ άιαδóϋόόάόάε εάε Open Source ειαέοιέευ, άβιαέ έάευ ιά άηηñάειρ υόε ιέ όηηαηάηιόέόόΎδ όηηιόεϋιρ όι Open Source ειαέοιέευ άδάέαΠ όάηάηΎιέά άεάεΎόέιρ όοηι άηάάευιάηι υόάι άεεΰάε άηαηαυόç. ΙάηέεΎδ άόάεηάβδ άρεάηηϋιρι εΰδóε όΎοιέι, εάηηηιόαδ όι ΰέεç ιέα όηηοοηΰδ όςδ άόάεηάβδ όόηι άηάάευιάηι, άεάέεΰ υόάι όι ό÷άόέευ ειαέοιέευ άαη άβιαέ όόηάόçάέεΠδ όςιόόάδ άέα όςι βαέα όςι άόάεηάβα. Ç υέç έαΎά άβιαέ, άάόέεΰ, Ύιά άβαρ άδυ "άδβαηά" Π όηηοοηΰδ όςδ άόάεηάβδ όόηι άηάάευιάηι, όι ιδιβι άιόάηεΎ÷άε όςι όέεάηυόςόά ιάεεηιόέεϋ ευόοιρδ άέα όςι άόάεηάβα άεεΰ άαη ειρδβάε όβδιρά ιά ΰάιρι όηυδι. ιάδ όηυδι ιά όηι ιδιβι υόάεάβόάε ιέα άόάεηάβα υόάι άρεάηηϋιέ όιρδ άηάάευιάηιρδ όςδ ιά όηηόόΎηηιρ όά Ύñάά Open Source άβιαέ ç όΠιç όιρ έάηαβαειρ ιάόαϋ όυι όοιάΎΎέουι όιρδ. Ç άόάεηάβα άέα εΰδóε όΎοιέι άβιαέ έε άόδΠ Ύιά άβαρ άδυ "όηηοοηΰδ" όςδ άόάεηάβδ όόιρδ άηάάευιάηιρδ, ç ιδιβά άαη Ύ÷άε ό÷άάυι έάρΎιά ευόοιρδ Π ιαέηιΎέόςιά.
- Ιέ ιέέηΎδ άόάεηάβδ, ιά Ύñάά όά ιδιβά άβιαέ άϋέεηι ιά ιάβηιρ ηηόάηΰ άδυ όοιρçñçόΎδ άιβάεά ιά ÷ñçόέηιόέΠόιρι εΰδρεά ΰάαέα ογθιρ BSD. Άιάηΰñόςόά άδυ όι ιΎάάειρ όιρ Ύ÷ιρι ιέα όόάεάεηειΎις όόέαιΠ, υεάδ ιέ άόάεηάβδ άιβάεά ιά όεάόιϋιρ όιρεΰ÷έόοηι όςι όέεάηυόςόά ιά εάηϋοιρι Ύιά Ύñάη Open Source άϋη άδυ Ύιά έηιΰδóε ειαέοιέεϋ, άεάέεΰ υόάι ι όειδυδ όιρδ άβιαέ ç όοιάηάάόά ιά ΰέεάδ άόάεηάβδ ιά όι άεΰ÷έόόι ηέευ εάε ηαάηυόέευ ευόοιρδ. Ιέ ΰάάεάδ ογθιρ BSD όάεηεΰάειρ όρεϋ εάεΰ ιά άόοιϋ όιρ άβαρδ όά Ύñάά.
- Ιέ ιç έάηαοειρδέεβι ηαάειόηιβ έα 'όηάδ ά όοηιόΎ÷ιρι όά Ύñάά Open Source υδιρδά άβιαέ άοιαόυι εΰδóε όΎοιέι. Ιέ ΰάάεάδ ογθιρ BSD άβιαέ έάαίέεΎδ άέα όΎοιέιρδ ηαάειόηιρδ, άδάέαΠ ιαέηρι όοι άεΰ÷έόόι όά όηηάεΠιόά ιά ός ÷ñΠόç όιρ έπαέέα. Ιδυόά άβιαέ έάεΠ έαΎά ιά όεδ όηηιόεϋ ιέ ιç έάηαοειρδέεβι ηαάειόηιβ. Όά άιόβέάόç ιά όεδ άδεΎδ BSD ΰάάεάδ, ç ΰάάέα GPL ιδιñάβ ιά άβιαέ όçΠ όηηάεçιΰδυι άέα όιρδ ιç έάηαοειρδέεϋ ηαάειόηιρδ όιρ άηάόόçηειρδιέϋιόάε όοηι άιαδδóόόυιάηι ευόοιρ. Όά ιάηέεΰ ιΎñç υδιρδ ç άόάηηαΠ όιρ ηυιρδ ιδιñάβ ιά ειρδβόάε όιεεΰ ÷ñΠιόά, ç άδευόςόά όυι άάάεβι BSD όά όϋάεηέόç ιά όςι ΰάάέα GPL ιδιñάβ ιά άβιαέ όςιáρδέευ όεάηιΎέόςιά.

