





όιό έιδέόιέέύ. Ξ Informatics Ύέάά άυόόΠ όςί έάΎά όςό ΰάάέό έιδέόιέέύ, ς ιδίβά άβίάέ δέΎί άάάΎό ιΎνιό όςό άέης÷άίβάό έιδέόιέέύ, όγιούά ίά όςί ιδίβά ς έάέιέόςόβά όιό έιδέόιέέύ άά ίάόάόΎνάάέ διόΎ όόι δάέΰός.

### 3 Όι Unix άδύ όςί όέιδέΰ όςό ΰάάέό BSD

Ξ άñ÷έέΠ όέιδίβςός όιό Unix άίΠέά όόςί άόάέñάβά AT&T. Ξ AT&T, έυάυ όύι δάñέίñέόίΠι διό άβ÷ά ύό έñάόέέΰ άέά÷ύάñ ιñδΠέέι, άά ιδίñίγόά ίά διόέΠόάέ δñιύιόά έιδέόιέέύ. Ιδίñίγόά ύιόό ίά δάñΎ÷άέ έιδέόιέέυ όά άέάςίάύέΰ έάñγιάόά, όόι έυόόιό όιό άδιδέέάδóέέύ ιΎόιό.

Ιάόΰ άδύ Ύίά όιΎΎάñέί άέά έάέόιόñάέέΰ όόόδΠιάόά, όόι ιδίβι δάñιόόέΰόόςέά όι Unix, όά δάίάδóόδΠιέά όέιέΎόςόάί όι Unix διέϣ άñΠάίñά. Ιέ άάόέέιβ έυάιέ άέά ός άςίιόέέυόόςά όιό Unix Πόάί ύόέ Ύόñά÷ά όά PDP-11, Ύίά διέϣ όόςίύ όδιδέάόόδΠ 16-bit, έάέ ύόέ Πόάί άñάñΎñ όά ίέά άέΠόόά όςέέϣ άδέδΎάιό, ς ιδίβά Πόάί άιόάίΠό έάέΠ άέά δñιάñάιάόέόιύ όόόόςίΰόύι. Ιέ όδιδέάόόΎό PDP-11 όςό DEC άβ÷άί, ιόόέάόóέέΰ, Ύίά άñέ÷όύ interface όέέέϣ, ό÷άάέάόιΎñ άέñέάΠό άέά ίά ιδίñίγί ίέ δάέΰόάό ίά άñΰόιόι όι άέέύ όιόό έάέόιόñάέέύ όύόόςίά. Διδέιβ έιέδύι Ύέάίάί άέñέάΠό άόόύ. Ιδύόό Ύ÷άέ δάέ ι Ken Olsen, έάñόόΠό όςό DEC: “Όι έιδέόιέέυ Ύñ÷άόάέ άδύ όιόό ιόñάίγύό, άί Ύ÷άέό έάέύ όέέέυ”.

Ι άςίέιόñάύό όιό UNIX, ι Ken Thompson, άδΎόόñάά όόι δάίάδóόδΠιέί όιό ΙδΎñέέάύ όόςί Έάέέόñίέά (University of California, Berkeley; UCB) όι 1975, άέά ίά άέάΰίάέ άñάñΠ δñιό άñάñΠ δύό άιγέάόά όι Unix. Άόόύ άβ÷ά ύό άδιδέάόίά ός ίάόάίΎέές όιό Unix όόι όύόόςίά όι ιδίβι Ύάέίά άυόόύ ύό BSD (Berkeley Software Distribution). Όι UCB ίάόΎόñά όι Unix όά 32-bit όδιδέάόόΎό, δñιόέάόά Ύίά όδιδόγόόςίά άέέίέέΠό ιΠιςό, έάέ όέιδίβςόά όςί Ύέάιός όιό TCP/IP δΰñ όόςί ιδίβά άάόβόόςέά, δñάέόέέΰ, ύέι όι Internet. Όι UCB δάñάβ÷ά όι BSD όόι έυόόιό διό ÷ñάέάέύόάί όι άδιδέέάδóέέυ ιΎόι άέά ίά ίάόάόñάέβ, ίά ίέά ΰάάέά διό Ύάέίά άυόόΠ ύό “ΰάάέά BSD”. Ιδιδιόό Πέάέά όι BSD, άάύñάάά ίέά ΰάάέά άέά όι Unix άδύ όςί AT&T έέ γόόάñά δάñΰάάέίά ίέά έάόΎόά ίά όι BSD άδύ όι UCB.

Όόά ιΎόά όςό άάέάάόβάό όιό 1980, ίέά άιδέέίέίδñάέόέέΠ ιΠιός όςό έόάΎñίςόςό όύι ΞΔΆ άίάίόβιί όςό AT&T, άίΰάέάόά όςί AT&T ίά άίάάέίñάάύέάβ όά ίέέñιόδñάό άόάέñάβάό. Ξ AT&T άβ÷ά άέύιá όςί έάέιέόςόβά όιό Unix, άέέΰ όΠñά ιδίñίγόά δέΎίί ίά όι διόέΠόάέ ύό δñιύι. Ιδύόά, ίάέβίςόά άδύ όςί AT&T ίέά Ύιόίς δñιόδΰέάέά άέά άδάβόςός ΰάάέάό άέά όι Unix, έάέ ίέ δάñέόόύόδñάό άιδίñέέΎό άέάύόάέό όιό Unix Ύάέίάί “δάñΰάάά” όιό AT&T Unix.

Όόέό άñ÷Ύό όςό άάέάάόβάό όιό 1990 ς AT&T ιΠιόά όι UCB άέά δάñάάβάός όςό ΰάάέάό όιό Unix. Όι UCB άñΠέά ύόέ ς AT&T άβ÷ά άίόύιáόΠόάέ όόά δñιύιόά όςό, ÷ññβό ίά όέό άάñΰόάέ έάέ ÷ññβό ίά άίάόΎñάέ όςί δςάΠ όιόό, διέέΎό άδύ όέό άάέόέΠόάέό όιό BSD. Ιέά άέέάόóέέΠ άέάΰ÷ς ίάόάγύ όςό AT&T έάέ όιό UCB ίάέβίςόά, έάέ έñΰόςόά διέϣ έάέñι. Ιόόι άέύις όόίá÷έάύόάί ς άέάΰ÷ς, ιñέόιΎίέ δñιάñάιáόέόόΎό όιό UCB ίάέβίςόάί όςί δñιόδΰέάέά ίά ίάίάñΰόιόι άδύ όςί άñ÷Π ιδιέίάΠδιδά έñΰόέ όιό AT&T Unix Πόάί ιΎνιό όιό BSD. Όι άδιδέάόίά άόόΠό όςό δñιόδΰέάέάό Πόάί Ύίά όύόόςίά διό έΎάάόάέ BSD 4.4-Lite. Ι ÷άñάέόςñέόιύό “Lite” όςίάβίάέ ύόέ άάί Πόάί Ύίά ιέιέέςñιΎñ όύόόςίά (Ύέάέδái 6 όςίάίόέέΰ άñ÷άβά όςό AT&T).

Έβāí άñάύόδāñά, όόι δāñέίάέέύ Dr. Dobbs άιόάίβόόςέά ίέά ίάάΰές όάέñΰ άδύ ΰñέñά άέά Ύίά δāñΰάάι όιό BSD δñιόάñιόιΎñ όά όόόδΠιάόά 386. ΆόόΠ ς Ύέάιός όιό Unix άέά PC δāñέάβ÷ά ίΎάό άέάύόάέό όύι 6 άñ÷άβιί διό Ύέάέδái άδύ όι 4.4 BSD-Lite. Ιέ ίΎάό άέάύόάέό όύι 6 άñ÷άβιί άβ÷άί ΰάάέά BSD. Άόόύ όι όύόόςίά, όι ιδίβι έάάύόάί 386BSD, άβ÷ά όόέá÷όάβ άδύ Ύίάί δñΠςί δñιάñάιáόέόόΠ όιό UCB: όιί Ιόβέέάι Όάέέέόά (William Jolitz). Όόςί άñ÷Π, όι 386BSD άδιδέάόά ός άΰός ύέύι όύι όςίάñέίΠι όόόόςίΰόύι PC BSD.

Όόά ιΎόά όςό άάέάάόβάό όιό 1990, ς Novell άάύñάόά όά άέέάέΠιάόά όιό Unix άδύ όςί AT&T έάέ Ύέάίά ίέά (όύόά ιόόóέέΠ άέύιá) όόιόύιβά ίά όόάίáόΠόάέ ός άέέάόóέέΠ άέάΰ÷ς. Έβāí ίάόΰ όι UCB όόάιΰόόςά ίά όδιδόςñβάέά άδβόςίά όι BSD.

## 4 Ç ÓçἰᾶñéἰP ἘᾶôṲóᾶóç ὁçò ¶ᾶᾶᾶò ὁῖᾶ FreeBSD ἑᾶᾶ ὁῖᾶ Ἀᾶᾶᾶἰ BSD

Ç ἰṲᾶ Ὑᾶᾶᾶ ὁṲῖᾶ BSD (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), ἰᾶ ὁçí ἰᾶᾶᾶ ἁᾶἰṲᾶᾶᾶ ὁῖ FreeBSD ὁᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ÷ ἡῡῡῡᾶ, Ἀᾶᾶᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶ ὡᾶᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἑṲᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁῖᾶ ᾶçᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶ ὁῖᾶ FreeBSD, Ἀᾶᾶᾶ Ἀᾶᾶ ᾶᾶᾶṲ ÷ ᾶᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶ ἈᾶᾶṲç Ἀᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁῖᾶ ᾶçᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ (Ἀᾶᾶᾶᾶ, Ἀᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἑṲᾶᾶᾶ ἰᾶᾶᾶ ὁᾶ ἑṲᾶᾶᾶ). Ἀᾶᾶ Ç ἰṲᾶ Ὑᾶᾶᾶ BSD Ṳ ÷ Ἀᾶ ὡᾶᾶᾶ ἰᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁçí Ἀᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ᾶçᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶ. ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶ BSD ἑᾶᾶᾶ ἰᾶᾶᾶ ἰᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶ ἰᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ, ÷ ὡᾶᾶ ἑᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ Ἀᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ἑᾶᾶᾶ ᾶ ἑṲᾶᾶᾶ Ὑᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁ ÷ ᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁç ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶ.

Ἀᾶᾶᾶ ὁçἰᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἰç ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁçí Ὑᾶᾶᾶ BSD ἰᾶ ὁᾶᾶ Ὑᾶᾶᾶ “public domain”. ᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶ Ṳᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ Ὑᾶᾶᾶ public domain Ἀᾶᾶᾶ ἑᾶ ᾶᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶ Ἀᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ÷ ἡᾶᾶᾶ, ὁᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶᾶ public domain Ἀᾶᾶ Ṳ ÷ ἰᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶᾶ.

## 5 ἰᾶ Ἀᾶᾶᾶ ÷ Ṳᾶ ὁçò ¶ᾶᾶᾶᾶ GPL

ᾶᾶ ὁṲᾶç ὁçò Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ 1980 ᾶᾶᾶ ἑᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ Ἀᾶ ὁῖ Ṳᾶᾶᾶ ὁῖᾶ UNIX. ᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶ ᾶᾶ ὁᾶ ἰṲᾶ ὁçò Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ 1980 ἑᾶᾶ ὁᾶᾶ Ἀᾶ ÷ Ṳᾶ ὁçò ᾶᾶᾶᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ, ὁῖᾶ 1990, Ὑᾶ ÷ ἑᾶᾶ ἰᾶ ὁṲᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁç GPL — Ṳᾶ Ὑᾶᾶ Ṳᾶᾶ ἰᾶ ὁçἰᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ἑṲᾶ ὁῖᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶᾶ.

ἰᾶ Richard Stallman, ἰ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ Ṳᾶᾶᾶ ὁῖ Emacs, ᾶᾶᾶ Ṳᾶᾶ ὁçò ἡṲᾶᾶ ὁῖᾶ MIT ὡᾶᾶ ὁῖ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖ ἰᾶᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶ Ὑᾶᾶᾶ, ᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ Ἀᾶ ÷ Ἀᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶ ÷ ἑᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ᾶᾶᾶ ὁῖ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ὁᾶᾶᾶ ÷ ἰᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἰᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶ. (ᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶ ὁῖᾶ ᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ Stallman Ἀᾶ ÷ Ἀᾶ ὁṲᾶᾶ Ἀᾶ ἰᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶ Ἀᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖ ἰᾶᾶᾶ Ἀᾶ ÷ Ἀᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶ ÷ ἑᾶᾶ ὁῖᾶ MIT ἑᾶᾶ ᾶᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ Ὑᾶᾶᾶ ᾶᾶ ὁῖ MIT. Ἀᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶ ὡᾶᾶ ᾶᾶᾶ Ἀᾶ ÷ Ἀᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ᾶçᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶᾶ.) ἰᾶ Ἀᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶ ὁᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ, ἰ Stallman ᾶçṲᾶᾶ ἰᾶ Ὑᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὡᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁçí Ὑᾶᾶᾶ GPL ᾶ “GNU Public License”. ᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶ ἑᾶᾶ Ṳᾶ ἰç ἑᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἡᾶᾶᾶᾶᾶ, ὁç Free Software Foundation (<http://www.fsf.org>) (FSF), ἰᾶ ὁᾶᾶᾶ ὁçí Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ Ἀᾶᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἑᾶᾶ ὡᾶᾶ ὁῖᾶ ὁ ÷ ᾶᾶᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶᾶ. Ἀᾶᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ Ἀᾶ ἑᾶ Ἀᾶ ÷ Ἀᾶ ἑᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶ ὁῖᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ Ἀᾶᾶ ὁῖ ὁṲᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶ GNU, Ṳᾶ ὡᾶᾶ ὁῖᾶ ὁᾶᾶᾶ “GNU is Not Unix”.

Ç Ὑᾶᾶᾶ GPL Ἀᾶ ÷ Ἀ ὁ ÷ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶᾶᾶ ἰᾶ Ἀᾶᾶᾶ ἰᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁçí ᾶᾶᾶ Ὑᾶᾶᾶ, ὁç GPL, ὡᾶᾶ ἰᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ᾶçᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶ ὁᾶ ἑṲᾶ ÷ ἡᾶᾶᾶ). Ἀᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ Ὑᾶᾶᾶ GPL ἑṲᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἑᾶᾶᾶ GPL. ἰ Ἀᾶᾶᾶᾶ ὁᾶᾶ ÷ ὁ ὁçò GPL ᾶᾶᾶ ἰᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ἑṲᾶ ὁᾶᾶᾶ ὁçí Ἀᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ᾶçᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ. ¼ᾶᾶ ἑṲᾶ ἑᾶᾶ Ç ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁçò GPL:

“Ἀᾶᾶ Ç Ἀᾶᾶᾶ ἈçṲᾶᾶᾶ ¶ᾶᾶᾶ Ἀᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁçí Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὁᾶ ὁᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ.”[1]

Ç Ὑᾶᾶᾶ GPL (<http://www.opensource.org/licenses/gpl-license.php>) Ἀᾶᾶᾶ ἰᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ Ὑᾶᾶᾶ, ἰᾶᾶᾶ ἡᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ἰᾶᾶᾶ ἰᾶ ὁᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ ὡᾶᾶ Ṳ ÷ ᾶᾶ ἰᾶ ἑṲᾶᾶᾶ ἰᾶ GPL ἑᾶᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶ ἰᾶ Ἀᾶᾶ:

- ἰᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ÷ ᾶᾶᾶᾶᾶ ὡᾶᾶ ἑṲᾶᾶᾶ Ἀᾶ ὁç Ἀᾶᾶᾶ, ὁçí ὁᾶᾶᾶᾶᾶᾶ, ᾶ ὁçí ὁᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖᾶ ἑᾶᾶᾶᾶᾶᾶ, Ἀᾶᾶ Ἀᾶ ἰᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ ὁῖ ᾶᾶᾶ ὁῖ ᾶᾶᾶᾶᾶ.
- ἰᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶ: Ἀᾶ ÷ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶçᾶᾶᾶ ἑᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ Ὑᾶᾶᾶ GPL Ἀᾶ ἰᾶ ἰᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ Ṳᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ, ὁῖ ᾶᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ Ἀᾶᾶᾶ GPL. Ç ὁṲᾶᾶᾶ (linking) ἰᾶ ἰᾶ ὁᾶᾶᾶᾶ Ἀᾶᾶᾶᾶᾶ Ὑᾶᾶᾶ GPL













## 12 Άδβέιäü

Όά άίδβέάόζ ίä όζί Üääέά GPL, ζ ιδιδά Ý÷äέ ó÷ääέάόάβ äέά ίä äιδιδάόäέ ίä èÜèä òñüδι όζί äιδιδέέΠ ÷ñΠόζ όιö έηέόιέέü, ίé Üääέäð öýδιö BSD Ý÷ιöι διέý έβääð äðäέδΠόäέð éäé üñιöð äέä ιδιδääΠδιδä ίäέέιιόέέΠ ÷ñΠόζ όιö έηέόιέέü. ρόέ όι έηέόιέέü ίä Üääέά BSD ιδιδäβ ίä δäñäíäβιάέ Open Source Π ίä άίóüíäóüèäβ óä äιδιδέέÝð έýóäέð, äέιειöèΠιόäð öéð äέäääÝð óóéð άíÜäέäð όιö äçιέιöñäüý όιö Π èÜδιδέäð äðäέñäβäð. Ιä έβää èüäέä, ίé Üääέäð öýδιö BSD ää äçιέιöñäüý íééÜ δñíäèΠιάóä óóι ιÝέέι Π éäöÜ όζ äéÜñéäέä όζð άíÜððδιδöð áñüð δñíäñÜñäðιö.

Όι δέι όζιáíóééü δέäñÝéðçιά ίéäð Üääέäð öýδιö BSD äβιάέ üðé ääí δäñéÝ÷äé δäñβδέιειöð íéέέüýð üñιöð, üðüð ίé Üääέäð GPL éäé LGPL, ιδιδäð äðéðñÝðäé óóιöð δñíäñäñäóéóöÝð éäé öéð äðäέñäβäð ίä áóéäñΠιöι δäñéóóüðäñí äðü όι ÷ñüñι öιöð óðç äçιέιöñäβä éäé όζι δñιΠèçóç όιö èΠäééä, άíδβ ίä άίçóð÷ιýí άí ι èΠäééäð διö äñÜöιöι Ý÷äé δäñääéÜóäé èÜδιδέä Üääέä.

## 13 ΆíäöñÝö

[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] Όι öιδιδä "What License to Use?" öιö  
<http://www.oreilly.com/catalog/opensources/book/brian.html>

Άóöü öι Üñèñí äβιάέ ίéä óóιíððééèΠ Ýéäüóç ίéäð δñιçäüýìäíçð äñääóβäð öιö óðääñäöýä, ζ ιδιδä äβιάέ äéäéÝóéìç óðç äéäýèðíóç:  
[http://alumni.cse.ucsc.edu/~brucem/open\\_source\\_license.htm](http://alumni.cse.ucsc.edu/~brucem/open_source_license.htm)