□□□□ □□□□□□ BSD □□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□

□□

1. □□ 1
2. □□ □□□ □□□□ □□ 1
3. BSD □□□□ □□□□ □ □□□ 2
4. FreeBSD□ □□□ BSD □□□□ 2
5. GPL□ □□ 2
6. □□□□ LGPL□ □□ 3
7. □□ □□ □□□□□ □□ □□ 3
8. □□□□□ □ □ □□ □ 3
9. GPL□ □□□ □□ 4
10. BSD□ □□ 4
11. BSD □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ 5
12. □□ 6
□□ □□ 6

1. □□

□ □□□ □□□□□□ □□□□ BSD □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□, □□ GPL □□ BSD □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□. □ □□□ BSD□ GPL □□ □□ □□□□ □□ □ □□□□ □□□□□ □□□.

2. □□ □□□ □□□□ □□

“□□ □□”□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□. 1950□□ □□□ SHARE □ DECUS□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□. □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□□□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□.

□ □□□ 1960□□□ □□□□□□. 1965□ ADR□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□. ADR□ □□ IBM □□□ □□□ □□ IBM □□□□ □□□□ □□□□□. ADR□ 1968□ □□□□□ □□□ □□□□□□. □□□□□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□. □□□ ADR□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□□ □□□ □ □□□□□.

1969□ □□ □□□□ IBM□ □□ □□□□□□ IBM □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ IBM□ □□□□□□. □ □□□ □□□ IBM□ □□□□□□ □□□□ □□□□□, □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□.

1968□ □□□□□(Informatics)□ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□, □□□□□ □□, □□ □□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□. □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□□□ □□□□□, □ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□.

3. BSD □□□□ □□□□ □ □□□

□□□ □□□ □□□ □□□ AT&T□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□□. □□□ □□ □□□□ □□□ □□(□□□ □□□ □□)□ □□ □□□ □ □□□□□.

□ OS □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□. □□□□ □□ □□□ 16□□ □□□□ PDP-11□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□□ □□□□□. DEC PDP-11□ □□□ □□ OS□ □□ □□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□, □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□. “□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□”□ DEC □□□ □ □□(Ken Olsen)□ □□□ □□□ □□□□.

□□□□ □□□ □ □□(Ken Thompson)□ 1975□ □□□ □□□□□ □□□ □□□(UCB)□ □□□ □□□ □ □ □ □ □□□□□□. □ □□ BSD(□□□ □□ □□□)□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□. UCB□ □□□□ 32□□□ □□□□, □□ □□□□ □□□□, □□□□ □□□ □□ TCP/IP □□ □□□ □□□□□□. UCB□ “BSD □□□□”□□ □□□□ □□□ □□□□ BSD□ □□□ □ □□ □□□□. □□□ AT&T□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ UCB□□ BSD □□□□ □□□□ □□□□□.

1980□□ □□, AT&T□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ AT&T□ □□□□□□□. AT&T□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □ □□ □□□□□. AT&T□ □□□□ □□□□ □□□ □□□, □□ □□□□ □□ □□□□ AT&T□□ □□□ □□□ □□□□□.

1990□□ □, AT&T□ BSD□ □□□ □□□□ □□□□ UCB□ □□□□□□. □ □□□□ UCB□ AT&T□ BSD□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ AT&T□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□, AT&T□ UCB □□ □□ □□ □□□ □□□□□□. □ □□ □□ □□ UCB □□□□□□□ BSD□ □□□ □□ AT&T □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□. □ □□□□□ BSD 4.4-lite□□ □□□□ □□□□□□□(□□□□□ □□□ □□ 6□□ □□ AT&T □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□).

□□ □□ □□ □□(Dr. Dobbs) □□□ □□ □ □□ □□□□□□ □□□ 6□□ 4.4 □□□ □□□ □□ BSD □□□□ □□ □□□ □□ BSD □□ 386 PC □□□ □□□□ □□ □□□□□□. 386BSD□ □□□ □ □□□□ □□ UCB □□□□□ □□□ □□□(William Jolitz)□ □□ □□□□. □ □□□□ □□ □□ □□ □□ PC BSD□ □□□ □□□□□.

1990□□ □□, □□(Novell)□ AT&T□ □□□ □□□ □□□□, □□□ □□□□□ (□□□ □□□□) □□□ □□□□□□□. UCB□ □ BSD□ □□ □□□ □□□□□□.

4. FreeBSD□ □□□ BSD □□□□

□□ □ □ □□ FreeBSD□ □□□ □□ new BSD license□ □□□ □□□□□□ □ □□□ □□□□ □ □ □□□, □ □□ □□□ □□, □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□(□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □ □□□□). □ □□□ BSD □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□. □□ BSD □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□.

□□□ BSD □□□□□ “□□□ □□□”□ □□□□ □□□. □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□□.

5. GPL□ □□

1980□□ □□ 1990□□ □, □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □ □□□□□ □□□□ □□□ GPL□ □□□□□□.

Emacs□ □□□□ □□□ □□□(Richard Stallman)□ MIT□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□. □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□. (□□□□ □□□ □ □□□ MIT□□ □□□□ MIT□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □ □ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□, □ □□□□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□). □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ GPL, □ “GNU □□ □□□□”□□ □□□□□. □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□(FSF)□ □□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□□. □ □□□□ “GNU□ □□□□ □□□”□□ □□□ GNU□□ □□□□□.

GPL□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□. □□ □□ GPL □□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□ GPL □□□□□ □□□□ □□, GPL □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ GPL□ □□ □□□□ □□□□. GPL□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□. GPL□

□□□ □□□ □□□□ □□□:

“□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□.”[1]

GPL□ □□□ □□□□□□□□ GPL□ □□□ □ □□□ □ □ □□ □□□ □□□□:

- □□□□□ □□, □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □ □□□□.
- □□□□ □□□, □□□□□ □□□□□ □ GPL □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□ GPL□ □□□ □□□. □□ GPL □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ GPL□ □□□ □□□.
- GPL□ □□□ GPL □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□.
- □□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□ □□ GPL□ □□ □□□□□ GPL□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□.
- □□□□□ □□□□ 2□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□□ gcc □□□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□.
- Linux □□□ GPL□ □□ □□□□□ Linux □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ GPL□ □□□□ □□□. □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □□□ □□ □□□ Linux □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□.

□□□□□□ □ □□□□□ □□ □□□ □ □□ □□ □□□□ □□□ □ □□ □□□□□□ □□□ GPL □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□.

6. □□□□ LGPL□ □□

□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ PC □□□ □□□□ □□□□□□□. □□□ □□□(Linus Torvalds)□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ GNU C □□□□□ □□ GNU □□□ □□□ □□□□. □□ □□□ □□□ GPL□ □□□□□□.

GPL□ GPL□ □□, □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ GPL□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□. □□□ □ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□ □□□. □□□ □□ □□□ GPL □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□□□□□□ Linux□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□. □□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□. □ □□ LGPL(“□□□□□”, □□ “Lesser”, GPL□ □□□ □□□)□□ □□□ □□□ GPL□ □□□□□□. LGPL□ □□ □□□ GNU C □□□□□□ glibc□ □□□ □ □□□ □□□□□. LGPL□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□.

□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□ glibc□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□ □□□ □□□□ □□□. GPL□ LGPL □□, □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□.

7. □□ □□ □□□□□ □□ □□

□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□ □ □□□ ‘□□(Orphaning)’□ □□□ □□□□. □□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□, □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□. □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□.

GPL□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□.

BSD □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□. □□ BSD □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□, □□ □□□ □ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□□. □□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□, □□□ □□□ □□□□□ □□ BSD □□□□□□ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□ □ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □ □□□□□.

8. □□□□□ □ □ □□ □

□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□. □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□, BSD □□□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□.

GPL□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□. □□□ □ □□(Mattel)□ GPL □□□(cphack)□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□[2]. □, □□ □□□□ □□□ □□□□ 2□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□. □ □□ □□□ □□□□□□ □□ □□ □□□ □ □□□□ □□ □□□□□, □□ □□□□□□ □□□ GPL□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□.

□ □□ □□, □□□(Red Hat)□ FSF □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□(Cygnus)□ □□□□□□. □□□□□ □□□ □ □□□ □□□ □ □□□ GNU □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□. □□ □□ □ 50□□ □□□□□ □□□ □ □□□, □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □ □□□□□. □□□ □□□□(Donald Rosenberg)□ “GPL□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□... □□□ □ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □ □□ □□□□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□”□ □□□□. [3]

9. GPL□ □□□ □□

GPL□ □□□□ □□□□ □□□ gcc □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□. □□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□, □□□□□ □□□ CPU□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□.

GPL□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ “□□□□” □□□□ CD□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□□. □□ GPL□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□.

GPL□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ GPL□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□. □, GPL□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.

GPL□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□. □□ □□, □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□, □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □ GPL□ □□□□ □□□□ □ □□□□.

□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ GPL□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□□□. □□□ GPL□ GPL □□□ □□□□ □□ □ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□. GPL□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□. (Linux □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ API□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□.)

GPL□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □, □ □□ □□ □ □□□ □□□□□ □□□□. □□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□(non-GPL) □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□, □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□□. □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ GPL□ LGPL□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□.

GPL□ □□□ □□□□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□. □□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□, □ □□ □□□ □□ □□□ □□ □ □□ □□□□□□ □ □ □□ □□□ □□□□□.

GPL□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□□□. □□□ □ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□, GPL□ □□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□.

10. BSD□ □□

BSD □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□:

- □□ □□□ □□□□
- □□ □□□ □□ □□ □□□ □ □□□□
- □□□ □□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □ □□□□.

□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□ □ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □ □□□□:

“□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□□□□. □□ □ □□□ HTTP□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□,

HTTP□ □□□□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□ Microsoft□ Netscape□ HTTP □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□ □□ □□□□. □ □□ □□ □□□□□ □ □ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□, □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □ □ □□□ □□□ □ □□□, □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□.”

□□□□□ □□□ □□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □ □ □□□ □□□ BSD □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□. □□, □□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□(□: □□□)□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□ “□□□□□□” □□□□ □ □ □□ GPL□ □□□□□□ □□□□□. □□□□□ □□□ □□ □□□ GPL□ □□□□□□.

BSD □□□□□ □□□ □□□ □□□□. “□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□?”□□ □□□ BSD □□□□□ □□□□ □□ □□□□□. BSD □□□□ □□□, □ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□, □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ BSD □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□ □ □□□□. □□ □□ □ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□ □ □□□ □□□□. □□□□ □□□□□ □□ □ □□□ □□ □□□ □ □□□□ □ □ □□□ □□ □ □□□□. BSD □□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□.

□□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□(□□ □□)□□ □□ □□□ □ □□□ □□ □□ GPL□ □□ □□□□, □□ □□□□ □□□□□. BSD □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□□□□ □□-□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.

11. BSD □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□

- BSD □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □ □□□ □ □ □□ □□□□ □□□□ □ □□□□□□. □□□ NSF, ONR, DARPA□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□, □□□, □□□, □□□ □□□□□ BSD □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□.
- □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□. □□□ □□, □□□□ □□□ □□□□ BSD □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□.
- □□ □□, BSD □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□.
- □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□. □□□ □□□□ □□□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ BSD □□□□□ □□□ □□□ □ □□□□□. □ □□□□□ □□□□ □ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□, □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□. □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □ □, GPL□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□ □ □ □□□□. □□□ GPL□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□. □□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□□ □□□□□. □□ □□ □□□ GPL□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□. □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□.
- □□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □ □□ □□□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□ GPL□ □□□□ □□□. □□ □□□□□ □□□□, □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□□□. GPL□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□.
- □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□□□□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□. □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□. □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□. □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□(□□ □: □□□□ “cheap portable benefit”□□□ □□□ □□, □□□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □ □ □□□ □ □□□, □□ □ □□□□□□ □□□□□ □ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □ □□ □ □□□ □□□ □□ □ □□□□).
- □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ BSD □□□□□ □□□□ □□□. □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ BSD □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □ □□ □□□□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□.
- □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□. □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ BSD □□□□ □□□□□ □□□□ □□□. □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ GPL□ □□ □□ □□□ □□□. □ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□□ GPL□ □□ □□□ BSD □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □ □ □□□□.

12. □□

□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ GPL□ □□, BSD □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□. □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ BSD □□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□□. □□ □□, BSD □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□.

□□, BSD □□□□□ GPL□□ LGPL □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□, □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□ □ □□□□.

□□ □□

- [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] In the "What License to Use?" section of http://www.oreilly.com/catalog/opensources/book/brian.html

□ □□□ http://alumni.cse.ucsc.edu/~brucem/open_source_license.htm□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□