

2013#11#07 #####.

#####

#, ##### #—
#, ####
@, #—
#. ##### #—
#, # ##### 1999### 31,3%
14,6%
@. ##### # #—
#, ##### #! #. #—
1999 ##### (# # #),
###.###.###, ##### # #
1,4 ##### #. #, # # #, #—
#: ##### # # #—
#.

#? ##### #
#####? ### # # # #—
#.

#.

#####

1. ### ##### ??? 2
2. ###, ##### @? 3
3. ##### # #? 4
4. ##### # # # 5

1. ### ##### ???

#. ### #
#—
#, ##### # # #—
@ ##### #&#. # # 4.4##### #
#. # # #—
#, ##### # #—
###. ### # # #:

- ##### #, ##### # #, ##### #, #####
(#), ##### # # #.

#####

Linux, ##### ##### ## *BSD*, ##### #####-
##.

- ##### #, ##### ##### ##### #####.

C # *BSD* ##### ## ##### # ## # ##### *GNU*.

- #####, #####, #####, ##### # #####
#####.

GNU, # ##### -- ##.

- ##### # #####, ##### ## #####.

#####, ##### ##### # ##### #, #####-
[##### #.###](#). ##### ##### ##### ##### ## -
#####, #####, #####, ## #; ##### -
#####, #####, #####, #####.

- ##### ##### # #####.

2. ##, ##### ##®?

#####. ## ##### -
#####, ## ® ## & #, #####, #####
® #####. ## #####, ## & #
#####.

#####, ® ##### ## ##### # -
#####, # ##### ##### ## ®. # #####,
& # #####, ##### -
##, ##### (#) -
#####. # 1976 ##### -
Berkely Software Distribution, ##### *BSD*.

-
#####, # #####, ##### #
(#). #####
#####,
#####. ##### *Internet
Protocols* ## *TCP/IP*, #####. #
4.2## # 1982 ##.

-
#####. ##### ®, #####

#####

3. #####, ##, #####, #####, ##, #####, # # ##

#####.

4. # 1992 ##### &# ##### # ## # ####, ##### #
###/386. ##### ##### #, ## ####/386 ##### #
&#, ##### &#. ##### # ##### #—
1994###, ## ##### ##### # ## # ##

#####. #####, # ##### 2000, # #####

(#####).

#####: #### # 80## #—
@#, ##
##, ##### &#, ## @. ## #—
#####: ##### #—
4.3### @# # 4.4####.

5. #####, ##, #####, #, #, #####, #####
#####. #####
#####. #####, ##, #####, ## #
#####.

4. #####

#####, #, #####, ##### # #####? ##
#####: ##
#####. ##
(## #

80% #####

#####.

4.1. ##### #?

#####.

4.2. ### ##### # ##### # ##### #?

#####, ##### 2.0, 2.2 ### 2.4. ##### ## #####-
#####, ##### 2.1, 2.3 ### 2.5. ## ##### #####,
#####, ##### ## #####
#####. ##### #####, ## ##### ##### #####
(userland), ## ## ## ##### #-
#####. #####, ## ##### ##### ##### #-
#####, #, #####, ## ##### #-## ##### «TurboLinux 6.0 # ##### 2.2.14».

4.4. ##### ##### ???

#####, # ##### ##
#####. ##### ## ##
#####. ## ##### #-
#####, ## ##### (#####) #####
#####, ## # #####.

#####. ##### ##
#####. # #####,

- ##### ##### ## ##### # #####-
#####. ##### ## # #####.
#####, # ## ##
#386™ (###), #####, ##### ## 64##### #-
#, #####®®, #####, ## #####-
#####, # #####, ##### ##
###98. ##### #####
#####.
- ##### ##### ##### (##) #-
##: ##### ##. #####

#####. ## #####®
- ##### ##### ## # #####. # #####-

#####. # #####
#####, ## #####, ##
#####, #####, #####
#####. #####
#####.
- ##### ##### ##### # #-
#####, ##
#####. #####
#####, ## #####

#####, ### ## #####?

#####, ##### # ##, ##### # ##—

#—

#####

4.7. ### ## #####, ### ## #####?

#####? #### ##### ##, # ####
#####?

#####. #####, #####
#####:

- ### #####, #### #####: #### ## ## ##### #####
##, # ## ## #####, ## ##### #
- ##### ##, # #####, ##### #####
#####. ## ## ## #####. ##
#####, #### #####. #####
#####
- # #####, # ##### ## #####, ##### ##—
#####. ##, # #####, ##### # #####
- ### ##### ##### ##### ## ##### #
#####—
#####, # ## ## # #####—
##
- ##### ## ##### #####, ##### ##.
- # ### ##### ##### #####, ##### # ##—
#####. ## #####

#####, ##
#####

4.8. ### #####, ##### # #####— ### ## #####?

/ ##### ##, ##. ## #####
#####.

##, ##### ## #####
#: #####, ##### # #####.