#######
########

#######
#######: 46680

######### ##### © 2004, 2005 ### ####### ############# #######
2015#05#12 08:03:23 #####.

#########

(###) ## ####### ######## #######.
########, ######## ###### # ###### ###–
#######. ######### ###### ####### #########
#######. ## ###### ######## ###### ###### # #### ###### ########
#####, ######### #### ######## ### # #### ######## ######, ######## ##########, ###,
#######. ######## ## ######## ##### ###.

##########

1. ######## 1
2. ###### ####### ######## 2
3. ############# #### # ####### ######## 4
4. ### ##### ############ ##### (##########)? 5
5. ############# 5

1.

#######, ########## ####### ######## #######. ##–
########, ### ##### ########–
######, ### ###### ######### ##########.

##########, # ####### ## ## ##### ######### ***###-
########***. #### ## ####### ########### ########## # ###### ######### ### # ### #### ########### ## ##–
######## ##### #######, ########## ######### ## ### ######## # ###### ######## ####### ############
#######. #######.

##– ##### ###### ##### ###### ######## ## ########?
####:

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

##– ### ########## ##### ######## ########?
####:

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

##– ######## ## ###### ######## ## ####### ### ########?
####:

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

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

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

##– ### # #### ##########?
####:

##– ## ###### ############ ### ######### ####### ### ######## ## ##### ## ######## ####### ########.
###:

##– ### ### ##########?
####:

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

##########, ## ######### ###### # ####### ## ######## # #### ######### ######. #########, ## ###
##########, # #########, ######## ########## ##########, # ######## ########
############ # #### #####. ### ############ ###### ### ###### ## ######## ########; ##########
##.

##– ######## ## ######?
####:

##– ##. ###### ######## #####.
###:

##– ######## ## ###### ######## # ######## #######?
####:

##– ##. ########## ### ######### #######.
###:

2. ###### #######

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

##– ### # ###### ####### ##### ########### ######?
####:

##– ## ### ####### ###### ###, ##### ######### ### ######. #### ## ####### ## #######, ## #######
###: ############ # ########## ########### # ######### # ### ############, ########## #########
#######. ##### #### ###########: ##### ########## ####### ## ####### (###),
, # ###### ### ######## ## ####### ######## ################ # ########### #######,
###, # ####### ### ######## ## #######.

#####, #### ######## ######, ##### ## ##–
############. ### ## ###### ### ###########, ########## ###

######## ##### ###### ####, # ##### ############# ###### ## #### # ## ## ####### # ########## ##### ####. ### ######## ##########, #### ### ########## # ######## ##### ## ######. ## #######–##, ### ### ###### ## ######### ####### ########## #############, # ### ## ###### ####.

##– ### ######### ################## #######?
####:

##– • ###### ###### ############### ###### ###### ########.
###:

• ######### ###### ###########. ### ####### ###### ####, ## ###### ####### #### ## ####### ####–###### #########.

• #### ## ########. ########## ####### ####### ##### #########.

##– ### ######### ####### ######## ### ####### ##### # ###### ########?
####:

##– • ##########, ########### ###### ###### ######## # 75 ########, ### ### ## ###### ########## ###:
###########.

• ##########, ######### ######## ## ### ####, ### ########## ########## ##########. ## ###### ###### ##### ##### ################ ##########. #### ## ########### ########## #########–#### #####, ######## config.log ### ######## ########### #####, ##, ##########, ########## ### ## ############ ######### # ########## ###### ###### ## ## ####. #######, ### ##### ######### ##### ################, # ### ###### ####### ######## ##### # ######.

• ########## #### #########, ##### ### #### ########## # ##########, ## #######!!!!!. ## ######### ## #### ######, ####### ########## ##### ################## ######, ###### ## ###### # ######## ######## #######. #### ######### ##### ########### ####### ######, # #### ### ##### #######–########, ##### ######### ###### #/### ################ ######, ## ### ####### ######### ###–######## # ###.

• ##########, ########### ########## #### ####### ### ########### ###### ########. ########## ##### ## ############ ########.

########, ### ### ###### ########## ## ###### #### # ####### ## ######## ####### ##### ##–#####. ######### ###### ##### ########### ##### ## ######### ############ ## ########### # ############## ######. ######## ##### ######## ########### # #### #########. ##########, ##–####### ######### ### ### ########.

• ##########, ########### ########### ## ########### ######## ###### (###). ##### ##### #####–############ ######### ####### ## ########## ########## ### ##### ################## ###–##### ########. ########, ### ######### ######## ######### ##### ######## ########## #####–############ ######### ### ###### ######:

- ####
- #########® ########
- #########® #######®

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

• ######### ############ ######## ####### # ######### ####. ### ##### ######### ######## #####, ###### ### #### ######### ### ##### ##### ############, ###### ###### #### ######## ######### ##### ######### # ####. ######## ### ######### ######## ######### ## #### # ####, # #### #### ######### ## ##### ############## ####### ######, ## ### ##### ############, ### ### ######–#### # #### ## ######## ## ####.

- ######## ##### ##########, ####### ## ###### ############, ############ ##### ##### ########, #####, ### #####(8), ### ########## #########, ####### ###### ########## # ##### /var/log/messages. ## ######### ########### ### ##########, ###### ## #####; ### ############## ######, # ##### ##### ####### ######. ##### ####### ########## ###### ##########, ######## ##### ##### # ###–########## ########## ### ####, ##### ######## ##########, ####### ###### ########## # ####, #### ########## # ######## ##### # #### #########. # ###### ###### ########, #####, ### dmesg, ############# ##### # #### # ######## ### # ######. ########,

  ```
  % dmesg > /tmp/dmesg.out
  ```

  ###### ####### ############ ########## # #### /tmp/dmesg.out.

- ### ############# ######## ########### # ####### ######, ### ######### ##### ######## ####–######## ########### ## ####### #####. ######### ### ##### ###### ### ####### ########### ###–### Makefile, ### tab ######## ###### ########. ### ######### ##### ############# ######## # ##### ###### ######### ## #######. # Makefile ####### ### ######## ## #######, ### ############ =3B ###### ##################.

##–### ##### ###### ####### ##### ############## ### ###### ## ### ############ #########? ####:

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

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

- ######### ##### ######### ######### ## ######, ############ ####. #### ##### ####### #####–#### ######### ############ #> # # ########. ########## ### ##### ## ###### ######### ######### ####### #########. ### ####### ####### ####### #### ######### ##### ############.

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

- ##########, ## ###### ~~#####~~ # ~~######~~. ### ######, ### ### ###### ## #########, ########## #### ##–#### # #####, ##### ######, ########## ## ######### #########.

  - #: ###### ### ### ## ############# ########### #### ##########.

  - #: ###### ####### ######### ######## ###?

  (####### ##### #### (##### ####) ## #####.)

3. ############## #### # #######

####### # ####### ########, ### # ####### # ##### ########## ####### ###### ###### ### ########. ####–### ########## ######## ############ ###### ####### ########. # #########, ########## ######### ### ##########, ####### ######### # #########. ############ ####### ######### ## ######### ######### ## ### ####, ### ##### ###### ####### ######## ## ########## ## ############ ### # ############ #### ## ############## #####.

########, ##### ######, ### #####–###### ## #####. # #### ######, ########## ######## ######### ###### ## ####### ########. (#### #### ###### ## ###### ###########, ############## ##### ####### ######### ########).

############## # ########, ## ## ###### ###### ##### ##### #### ########## ## #####, # ##### #####–## ##### ######### ####### ########## # ###### ########, ### ######## ########## # ###### ########

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

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

4. ### ##### ############ ##### (##########)?

#######, ############ ##### # ### ######### ####### #####, # ####### ##### ######### #### ### ############# ##########. ### ## #####, ## ##### #######, #### ###### (##########) ######### # ##–###, ####### ########## ######, # ## ####### (#####) ###### ##### ########## ########## ######, # ##–### (#####) ###### ### # ##########. ###### ############# ####### ####### ##### ######## #########–## #####. # ### ###### ####### ############# # ###### ####### ##### ######### ###### # ##### ###### ######## #######.

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

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

5.

<grog@FreeBSD.org>
############## ##### ########## ######### ## ####### ####### ########, ####### ## ###### ### ######## ## ####### ######## ################# # ############ #######.

<linimon@FreeBSD.org>
######## ######## ###### ####### ###.