########

#######

#######: 52221

#######

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

######

1.

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

##########, # #### ### ##### ###### ########## ### *oficial*. ###########, ## #### ########## ##### ######### ##### ##########, ## ## ##### ######### ##### ##### ### ##### ### ###########, ### ##### ######## ## ##, ## ##### ## ##### #### # ##### ## ########## ## ############# ## ######## ########. #########.

#:   #### # # ########## ### ####### ## ########## ## ########?

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

#:   #### # # ######## ### ####### ## ########## ## ########?

#:   #### ####### ## ######### ## #### #####. ####### ###### ### #### ########## # ###############; ###### #### # ########### ######## #### ## ####. ### ##### #### #### ##### #### # ###### #####.

#:   ## ###### ## ########## ## ######## ### ######## #### # ############ ## ######### ######?

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

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

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

#: #### ##### ## #########?

#: #### #### #### # ########## ### ## ####### #### ## ######### ## ######## ### ### ###### ########.

#: #### ####### ##### #########?

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

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

#: # ######### ## ###### #### ##########?

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

#: ## ###### ## ######### ##### ########### ## ## ####### ########## (######)?

#: ###. #### # ######### ### ## #######.

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

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

#: # ### #### ##### ##### ## ######?

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

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

#: # ### ######### ### ######## ##########?

#:

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

#: # ### # ########### ######## ########## ## ###### ### ####### ## #########?

#:

- ### #####, ### ###### ## ##### ########## ## 75 ##########, #### ### #### ##### ### ######## ## ##### ## ### ######### #######.
- ### #####, ######## # #### ## ### # ####### ## ##### ### # ########. ### #### ##### ## ####### ####### ## ######## ## #### ##########, ##### ## ### ######## ####### #### #### # ######## ## ## ####### #### # config.log ## ## ####### ##### #####, ### ##### ######### ####### ##### ########### ## ##### ##### # ###### ######## ### ### #### ####. #########, ######, ## ### ##### ######### ##### ########## ###############, ## #### ### ######### ####### ############ ########## # ####### ### ######### ##### ###### ### # ######### ##### ##### ########.
- ####### # ### ######## #### ### ##### ####### #, ### #####, ### ##### !!!!! ### ######### # ###### ### ### ######## ## ####### ### ######### ###, # ### ###### ### ###### ## ######### ## #######. ### ######## ## ####### # #### # ### ## ####### #### ## #### #, ## ####### ### #########, ### #######, ##### ## ##### ## ##### ###### ###### ## ##########, #### #### ## ####### ### ## ######### ## ####.
- ### #####, ### ### ######### ###### ########## #### ### ##### ## ######### ##########. ###### ###### ## ######### ### ### ######## # ###### ###### ##### ########### .

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

- ### #####, ### ## #### #### ##### (###) ########## ### ## #######. ###### ######### ### ########## ### ## ######## ## ##### ##### ## ################. ## ######### ######## ## ##### ### ########## ### ####### ######### ### ########## ### ### #### ##### ##### ####:
  - ####
  - #########® ########
  - #########® #######®

  ##### ### #### ####: ###### ####### #### ######### ## ##### ### ### ## ### ##### ### #######.

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

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

/tmp/dmesg.out.

- ## #### # ####### ## ###### # #####, ######### ## ### ####### ###### ######### ######### ############## #### #########. #### # ############### ########### ## ###### ######## ## Makefiles, #### # tab # ## ######### #############. #### # ## ######## ##### #####, # ##### #####, ### ###### #### # ##### ## ##### ## ########### ## #########. ######## Makefiles ### #### ######### #### #######, ## # ##### ######### ## ###### =3B, #### ## ###### ########### #### ## ##########.

#: #### # # ############ ## ######## ######## ## ######### # ### ######## ######### ### ###### ## #########?

#:

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

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

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

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

- ### ##### ### #### top post. ### ####, ######## ##### ###, ## #### ####### ########### # ### ########, ####### #### ######### #### # ##### ####### ## ### ########.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.

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

<linimon@FreeBSD.org>
###.