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

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

########: 53159

######### © 2004, 2005 ### ####### ############ #######
2019#06#16 20:54:36 ## ##########.

## #######

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

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

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

## 1. ############

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

#### ######### ####### ########## ## ######## ## ## ######### #, #### ###, ##### ####### ### *autoritario*.
### #######, ## ######### ####### ######## ## #### ######### # ##### ########## ##### ######### ###
##### ########, ### ##### ##### ## ## # ## ###### ########## # ## ##### ## ###### ### ######## ##
############ ## #######. #######.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

######### ### ########## ##### ### ###### ## ##–
#### ## #######

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

#:

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

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

#:

- ### ##### ###### ##### ### ###### # 75 ##########, ## ### ## #### ## ##### ####### ######### ## ###### ### ########## ######## #########.
- ### #####, ##### ######## ## ##### ## ### ## ##### ## ##### ## ## ## ####### ########. ## #### ## ##### ### ## ###### ########## # ###### ## ########## ## #### #########, ## ##### ### ## ### ######## ######### ######## ##### #### ## ######### ### ####### config.log # ## ###### ##–######### ## ## ####, ######### ####### ### ########## ## ## ##### ### # ########## #### ## ###. ########, #######, ### ##### ############ ## ########## ###############, ### ## ### ### ############ ####### ########## ## ###### ## ### ######## ##### ####### ## ### ## ######### #### ########.
- ######## ## ####### ## ##### ### ### #######, #, ######## ##### ## #####!!!!! ## ######### ## ###### ### ##### ## ####### ## ###### ### ##########, # ## #### ## ### ###### ## ###### ## ####–###. ## ####### ## ###### ## #### ## ### ## ##### ## ## #####, # ## #### ### ##########, ### ##–#####, ##### ## ####### #/# ##### ###### ###### ## ##########, #### # ## ##### ### #### #####–#### ## #####.
- ### ##### ####### ## ###### (# ## ######) ######### #### #### ##### ## ######. ####### ###### ###### ## ##### ## #######, ######## ## ######### ######.

  #### ### ### ## ## ###, ####### ### ###### ######## ## ###### ###### #### ###### ######, # ###–##### ## ##### ###########. ######## # ######### ## ###### ## ####### ### ### ######### ##### # ####### ## ## ######### ## ########## (###) ##### #####. ####### ##### ## ######### ###### ## #### ####; ### ##### ######## # ######## #### #########.
- ### ##### ####### ## #### #### ##### (###) ### ###### ### ########## ## ###### ###########. ###### ######## ### ########### ######### ## ####### ########## # ### ###########. ### ##–######## ####### ### ########### ######### ### ## ### ### ########### # ######### ### #####–### ## ###### ### ### ##### ## ## ###### ## ####:

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

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

#######. #### ###### ########## ## ######## ## ### # #### #### ### ##### ### ####### #### ### ### ######### ## ####### ###### ########## ## ## ########## ## #########, # #### ####### ## ###### ## ###### # #####. #### ## ###### ## ######### ##### #### dmesg, ############ ## ###### # ## ####### # ####### ###### ## ### ############## ##########. ### #######,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

######### ### ########## ##### ### ###### ## ##–
#### ## #######

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

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

## 4. #### ## ## ##########?

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

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

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

## 5. ###############

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

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