#######

#######
########: 43126

####### ## # ########## ######### ## ### ####### ##########.

####, #####, ### 802 ### ########## ########## ## ######### ## ########## ### ########### #########, ###. ## ### ###### ######.

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

2013#11#07 ## #####.

########

####– ###### ## ############ ### ########## ## ### ####### #######.

########

1. #### ## ###### 2
2. ### ## ########## 4
..... 8

#######? #### ## #####! ####### *relies* ## ### ######– ####### ## ### #### #### ## #######. #### ############# ### ### #### #########– ##, #### ### ##### ## ######### ######### ######.

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

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

########## ######## ####### ## ############### ########### ### #### ######–#### ## ####### ##. ## ### #### # ####### ######### ## #### #### ####### ####? ### #### #### ## ######### ## #### ########, ##### #### #### ### ### ### ##########. ### ### ####### ## # ########### #######? ###### ### ## ####! ## ### ## #### ## #### ############# ## #### ###### ## ##. ### #### ######## ##### ## ########### #### ######## ########### ##### ### ######## ## #########, ####, ### ##########, ### ## #### ### ## ## ##### #### ## # ###### ####.

1. #### ##

TODO ##### ### #### ########.

1.1. ####### ###############

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

1. #### ####### ### ### ### ######## ############. ## ######## ## ##### ##–#######, ### ## #### ## #### #### ########## #####, ### ## ####. #### ######, #### ## # ### (####### ## ### ######### ## #####, ### ##### ## ## ######### ## ##### ###########).

2. #### ######### ####### ############# #### #### ###### ########. ## #######–###### ####### ###### ### #### ########, ### ### #### ######### ########## ######### ## ###### #### ### ############ ### ##########. ##### #### # #### ## ### ############ ### ## ### ####### ############# ####### ######. ### ### ### ########## ######## ## ########### ##### ###### ####### ######## ## ##### #### # ## # #########, ### ### ## ## #### ## ## ###### ########### ## ### ##–####. #### ####### ###### ###########, ###### ###### ###### #### ### ######. ## ### #### #### ### #### ## ###### ## ######### ### #### ## ### #############, ###### ######### ### ############ ############.

3. #### ### ####### ####### ######### ####### #### ### ### ####.####.###.#######.#### ######### ############ (## #### #########). ## ### ## #### ########## ## ##### #### ######### ### #### ###### ##### ##### ####–####; ######### ### ### #### ##### ######### ### ########! ##### ###### ### #### ## # ###### ## ##### ### ###### ## #### ##.

1.2. ####### ##########

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

1. ## ### ### ############### ### #### # #### ######## ##########, ##### ## # ####### current.FreeBSD.org ##### ###### # #### ####### #### # ######### ### ### #####, ### ## ####### ### ###### ####### #### ## ### ###### ### ######## ## ### #######.

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

3. ## ### #### ## ### ### ##### ##### #### #### ############ ####### ## ######## ### #### ### #### ###### #### ####### ##### # ###### ######## (######## # ###–### ## #####), #### ### ######### # ###### ########.

4. #### ########### ######## ## src/contrib ## ### ###### ####.

5. #### #### #### ## src/contrib ## ## ## ####.

6. ##### ### ###### #### (## #### #### ## ##) #### ##### ######## ####### ### ##### ## ### ########.

7. ### ######## ### ##### ##### ## ########## ###### #### ##### gets() ## ########## malloc.h.

8. ## ### #### ########### ### ##### ### ### ### ## #### ################ #######, #### #### ####### #### ## ### ######## ####### (#### #### #### #### #### ###### #### #### ##### ### ### #### #######).

9. ### ###### ## ###### ######### #### #####®. ### ### ### #### ##### ##### ##### ######### ## ### ####### #99 & ##### ######### ########### ####### ### ####. ####### ######### ######## ## #### ######## ## ### ########. ## ### ######## #######, ############ ## ###### ## ####### ####### ## ### ##############, #### ## # ## ##### ##. ## ### ### ####, ###### ### ### ## ### ## ### ####### # ##### ## ### ##. ## ### ##### ### ######## ## #####, ### ### ######### #### ## ######## ### ########.

10.####### ####### ##### ### #### ####!

1.3. #### ####### ### ##

#####. ### ## ######## ##–

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

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

1.4. #### ### ## ### ##### #### ### #######

###–### ####### ## ########## ## ### ####### #######. ### #### ## ##### ######### ####### ### ######## ##### ### #### ########## ### ############### #### ##–######### ##### #### #######.

2. ### ##

############## ## ### ###### ######### #### #### ### ## #### ## ### ######### 5 ##########:

2.1. ### ####### ### #######

general ######### ######## ###### ## ###### ## ### ####–### ######### ########## ####### ####. ########, ###### #### ## ######## ## #### ###### (### # ######### ### # *high* ###### ## ####!) ### ######### ## ### ####–### ######### ########## ####### ####. ### ### ####### ######## ### #### ##–######### ##### #### ### ##### ####### #####.

######, ###### ###### ## ##### ### #######(1) ####### ## ### ######### ##########. ### ## ####### #### ##### ## ### ### ######. ###### #### ###### 65##, ######## ### ####### ######## ## ### ######. ## ### ##### ## ######## ## ## ####### ## ### ###### #### ### [PATCH] ## ### ######## ## ### ######. #### ######### #######, *do not* ### ############## ####### ############## ##### #### #### ###### ### ##### #### ########. #### ####### ### # ### ###### #### 20##, ######## ########## #### (##. #### ####(1) ## ####2(1)) ### ##### ########(1) ## ####### ##### ########## #### ## #### ####### ######.

######, ### ###### ####### ############ ##### #### # ######## ######. #### #### ######## ###### ## #### ### ### ###### ## #### ####### ##### ### ####### ## ####### #### ## <bug-followup@FreeBSD.org>. ### ### ###### ## ### ####### #######, #.#. "Re: kern/3377". ########## ########## ### ### ### ###### ###### ## ######### #### ###.

(3 #### ## # ####, ######### ## #### ##### ##########) ## ###, ### #### ######, ###### ## ### ### #######(1) #######, #### ### ### ### ######## ## #### ## ### ### ## ######## #### ## ### ######## ######## ######## ######## ####.

########.

2.2. ####### ## ###

####### ## ### ############## ### ######## ## ### ####### ############# ######## ######## ####. ###### #### ## ### ####### ############# ####### ###### ### ###–##### #############. #### ############ ### ####### (#### ##### #### ### #######!) ##### #######(1) ## ######### ## ### ####### ### ####### ##########.

2.3. ####### ## ######## ######

####–### ############. ##### ## # ####### ######## ######## ## ####### ##### ## #####–############ ##### ## #### ######### ## # ####### ## #### ### ### ########### ## ########## ####### ######## ## ### ######. ### ### ####### ######## ### #### ########### ##### ######## ### ##### ################.

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

######## #### ### ### ###### ## ###### ###### ########## ####### ## #### #### ####### ##, ### #### #### ## ## ######## # ### ## ##### ## #### ## ### ######## ###########. #### ## #### #### ### ####(1) ########.

####(1) ###### ### ########## ####### ## ### ####### ###### ###### ######### ## diff -u.

```
% diff –u oldfile newfile
```

##

```
% diff –u –r –N olddir newdir
```

#########.

####(1) ### #### ############.

(##### ### ### #### #### ### #####(1) #######), ### ###### ###### #### ### ######### #### #######. ### ### #######(1) ######## ## ##–####### ## ### ######## ### ######## ########## *Do not* #### #### ### ##### ## ### ######## ######### ########## ######## #### ## #### #### ### ####! ## ######## ########## #### ########## (#### ## # ######### #######!); ######## ## ### ####, ## ### ### ## ##### ## ######## ## ###########, ### ## #### ###### ## ### ## ####–#### ##### ## ##. ######## #### ########## ## ######### [PATCH] ## ### ######## ## ### ######.

(#.#. ### #### #####, #######, ## ######## #####), ###### #### ######## #### # tar #### ### ### ### ########(1) ######## ## ##. ######## ######## #### ####(1) ### #### #######.

######, #### ## ## ### ### ###### ## ######### ###### ######### ### ######## ############ #### ### ###### #### ## ## #### #### <core@FreeBSD.org> ######## ###### #### ########## ## #### #######(1). ### #### #### <core@FreeBSD.org> ######## # #### ######## ##### ## ###### ### ## #### ## ### ########## #### ## ########. #### #### #### ##### ## #### *very busy* ### ## ### ###### #### #### #### ## #### ##### ## ## ##### #########.

#####(9) ### #####(9) ### #### ########## ## ###### #####. ## ##### ########## ## ## ### #### ## ##### ##### ## #### ########## ###### ###–####### ####.

2.4. ### #### ## ##### ##########

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

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

1. ### ### #########. #### ######### ## #### ######### ### ## ### ### ######## ######### ###### ### ######## ############## ## ########## ###########. ### #### ############ #### ########## ###, ### ######## ######## ######## ######–#### #### ############## ## ########## ######### ### ##### ########## ## ##–###### ## ###### ######### ## ##### ### #### ########.

2. ### ### ######## ###### ########, ## #####. #### ######## ## ### ##### ## ######## #### ## ### ## ### ###### ## ##### ###### ######## ## ###### ##### ### #### ### ########## ########, ### ##### ### ##### ######## ## ##### #### ## ###–###### ######## (#########, #########, #### #########, ###) ## ##### ## ##### ##

#######. #### ##### ### ### #### #### #### # ######### #### ## ### ####, #### ##### /sys/gnu ## /usr/src/gnu, ### ## ######### ###### ############ ## ###### ### #### ### ### ######## # #######.

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

####, ####### ### ######### #### ## ### #### ######### ## ##### ###### #### #### ### #### ## #######, ######### ### #### ####### ### %% #### ### ########## ##########:

Copyright (c) %%proper_years_here%%
%%your_name_here%%, %%your_state%% %%your_zip%%.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions
are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer as
the first lines of this file unmodified.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY %%your_name_here%% ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR
IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES
OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.
IN NO EVENT SHALL %%your_name_here%% BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,
INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

$FreeBSD$

###########, # #### ## #### #### ### ## ##### ## /usr/share/examples/etc/bsd-style-copyright.

2.5. #####, ######## ## ########

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

2.5.1. ########

##########, ########## ########## ########## ## ####### ### ##### ## ### ####### #######. ## # 501(#)3 ######, ### ########## ## ######### ###### #### ## ####### ###### ### ## #### ## ######## ##### ###### ###. ######### ## # ########## ###### ### ##### ########## #### ####### ####### ######.

######### ### ## #### ## ##### #### ##:

##########
#.#. ### 20247,
#######,
80308
###

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

############. ## ####### ### ########## ## #####, ##### ## <bod@FreeBSDFoundation.org>.

2.5.2. ########

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

#####

#
#########, 6

#
############, 1

#
####, 5
############# ###########, 5
#########, 8

# #

###############, 5

# #

#######, 6
(### ### ####### ###### #######)

# #

####### ####### ########, 3

# #

########, 6