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

#######

#######: 43126

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

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

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

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

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

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

Übersetzt von Johann Kois.

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

1. ### #### #########? 2
2. ### ### ### ###### 4
#################### 9

############? ### ### #########! ####### ### ### ### #####–
######## ###### ######## *angewiesen*, ## ## #########. #### ######## ###### #####
#######, ### #### ### ### ################## ### ######## ###
#########.

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

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

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

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

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

allgemeinem ########## ######### ###### ## ####### ######### ########## ######### ######. ########, ### ## ####### ###–### ############ #### (### #### ####### ### ##### *hohen* ############# #####!) ###### ### ############ ####### ######### ########## #### ##########. #####–######## ## ###### ### ####### ############## ###### ### ## ####### ########.

#####, ######–
#####, ##### ####### #### #######(1) #### ######
#########. ######### ### #####, ##### #### ###########. ### ### #####
65 ##, ####### ### ### ###### ## ### ####### ########. #### ### #####
######, ##### ### [PATCH] ##
###. #### ### ##### ##### ########, ######### ### ##### *kein copy-and-paste*, ####
####### ########## ## ########## ########## ######, ### ### ##### ########–
#####. #### ### ####### #### ###### ### 20 ##, ####### ### ###
(#.#. ### ####(1) #### ####2(1)) ### ########(1) #########, ## ##### ## ##### ###–
########## ##########.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

####(1)######## ### ### ######### ### ######## ### ###
unified output########, ### ### ### diff -u #########. ### ######## ########## ####
########## ### *context output*######## (######## ### diff -c) ### ######## #### ####.

########:

```
% diff --c oldfile newfile
```

####

```
% diff --c –r olddir newdir
```

###############–
########.

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

```
% diff --u oldfile newfile
```

####

```
% diff --u --r olddir newdir
```

######, ########## ######## ### ######## ## *unified diff*########.

####(1).

######## ### ### ############### ######### ### ### #####(1) ######### #####, ####–
######. ######### ### #### #######(1) (###
###########). ######
nicht nur ## ######## ######### ###########, ## ##### ##### #####–
#####. ### ###### ### #### ##### ######## (########### ### ######## ### ####–
###############); ### #### #### ######### ##### ## ### ####, ### ######## ######
#########. ## ######### #### ## ### ############, ### ### ##### #### ######. ###–
[PATCH] ## ############# ### ########.

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

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

#######, ####### ### ### ########## ## ### #### #### <core@FreeBSD.org> ########, ##### ### ### #######(1) ## #########. ### ############ #### #### <core@FreeBSD.org> ######## ### #### ###### ###### ### ######, ### #### ## ### ######## ###### ## ####### #######. ######## ### ####, #### ##### ###### *sehr beschäftigt* ###. ##### ####### ### ### #### #### ###### ## ### ########, #### ## ####### ######### ###.

#####(9) ### #####(9) ########### ### ## ############ ###############. ##### ### #### #### #########, ####### ### ##### ############# ####### #####.

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

####### ## #### ## ##### ########## ####### #### ## ### ########## ### ###–## ######### ########## ## #######, ### ## #### ##### #########, ### #######–### ### *uuencoded tar*######## ## #########, #### ##### ### ##### ############# #### ##### ########## ###############. ##### ### ###### ####### ############# ## ########, ####### ### ### ##### ############## ############# ##########, ## ###### ##### ####### ### ### ########## ####.

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

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

2.

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

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

Copyright (c) %%Jahr der Veröffentlichung%%
%%Ihr Name%%, %%Ihr Land%% %%Ihre Postleitzahl%%.
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 %%Ihr Name%% ``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 %%Ihr Name%% 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.

Id

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

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

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

2.5.1.

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

######:

##########
7321 ######## ##.
#######, ## 80303
###

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

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

2.5.2. ################

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

2.5.3. ############### ### ######### #######

####, #### #### cvsup#########. #### ### ##### ####### ####### ########## ######, ##### ### ##### ### ####### ######### #######, ### ####### ############## #######.

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

#
##########, 7

#
####, 6
############# ############, 5
#########, 9

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

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

#
####### ####### ########, 4

#
#############, 1
########, 6