

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

#####

#####: 43126

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

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

```
##### # ##### ##### # ##### ##### # ##### #  
##### ##### ##### ##### ##### #####. #####  
##### ##### ##### #####, ##### #####  
##### ##### ##### #####, #####  
##### ##### ##### ##### #####.
```

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

#####

```
#####  
#####  
#####.
```

#####

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

#####  
#####?  
#####!  
#####  
#####  
#####.  
#####  
#####.  
#####.

[illegible]



#####

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

1. ## ### ##### # ##### ##### # ##### #### ######, #####  
### ##### current.FreeBSD.org ### ##### ## ##### (release) ##### ##  
### ## ## # ##### ##### # ##### #####  
##### ## ##### ##### # #####.
2. #### # ##### ## ##### #### ##### #### # #####.  
##### # #### ##### ##### ##### ## ##### ##  
##### #####. ##, #### ##### ##### ##### ## ## #####.
3. ## #### ##### ## ##### ##### ## ##### ## ##### ##  
## -CURRENT # #### ##### ## ##### ## ##### ## -STABLE #### ##  
##### ##### ## ##### (#####), ##### ## committer  
## #####.
4. #### ## ##### ## software #### src/contrib ## ##### ## #####.
5. ##### ##### ## # ##### ##### ## src/contrib #### #####.
6. ##### # ##### (# ##### ## #####) ## warnings ##### ##  
##### ## warnings.
7. ##### warnings ## ports ## ##### ##### #####  
gets() ## ##### malloc.h.
8. ## #### ##### ## ##### ## ports, # #### ## #####  
##### ## # #####, ##### ## ##### ##  
##### (#### ##### ## ##### ##### ##### ##  
#####).
9. ##### ##### ## ##### ##### ## #####®. #### ##  
links ##### ##### ## ##### ## ##### #99 & #####  
## #####. ##### # #####  
#####. ## # #####. #####

```
## ##### ## #####, ##### ## PR #####. ## ##### ## ##,
##### ## ## ## ## ## patch ## ## PR. ## ##### ## ##
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##.
```

10.#####

1.3. ##### ## ##### ## ##### ## **PR** (##### ## #####)

```
# ##### ## PRs ## ##### ##### ## ##### ## ##### ##
##### # ## ##### ## ##### ##### ##### ##### ## #####.
# ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### # #####.
##### ## PRs #####, # ##### ## ##### # ## #####. #####
##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ## ## ##### ##
##### ##### # ##### ## # ##### ##### #####. ##### ##
##### ##### #####, ## ##### ## ## ##### ## #####.
```

```
##### PR# ##### ##### ##### # #####. ## PR #####
##### # #####, ## ##### ##### #####, #####
## ##### # ##### ##### # ##### # ##### #####
#### # ##### # patch ##### #, ##### #####
##### ##.
```

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

```
# ##### ## ##### ## ##### # ## ##### #### ##### ##### ##
##### ##### ## ##### ##### # ##### ## # ##### #####. #####
##### ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####
# #### ## #####.
```

2. #####

```
##### # # ##### ##### ## ## ## ## ##### 5
#####:
```

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

## ##### ## ##### ## ##### *geral* #### ## ##### #### # #####  
## ##### ## ##### ##### ##### ## #####. ## ##### ## ##  
##### ## ##### ##### ## ##### (# #### ##### ## *alto* #####  
## #####!), ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####  
##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####  
##### ## ##### ## #####.

```
##### # ##### # ##### ##### ### ##### #####; ##  
#####, #### # ##### ##### # ##### #####(1) ## # ## #####
```



```

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

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

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

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

% diff --u oldfile newfile

##

% diff --u --r --N olddir newdir

##### ##### ## ##### ## diffs ##### ##### # ##### ## ##### #####
## ##### ## #####.

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

### ## ## ## ##### # ##### ## diffs (## ##### ##### ##### ## # #####
####(1)), ##### ##### ##### ##### #####. ##### # #####
####(1) ##### ##### ## ##### ## ##### ## #####. Não #####
## diffs ##### # ##### ## ##### ## ##### #####
##### ## ##### #####! ## ##### ##### # ## #####
(#### # ## ##### !); ##### ## #####, ## ##### ## ##
##### #####, ## ## ##### ## ##### ## ##### ##
PRs ## ## ## # #####. ##### # ## ##### ##### # ##### [PATCH] ##
##### ## #####.

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

## ##### ##### ## ## ## ##### #####, ##### ## ##
##### ##### ## ##### ##### ## ##### #####
#####, ##### ## ## ##### ##### # ##### ## ##
## ##### ## ##### ## ##(1). # ##### ## ## # ##### ## ##
##### ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ##
##### #####. ##### ## ## ## ##### # muito ocupado
# ##### ## ## ## ## ## ## ## #####.

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

```



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

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

### ##### ##### ##### ## ##### ##### ##### # ##### ##  
#####, ## ## ##### ##### ## ##, ## #####  
#####! ##### ## *hardware* ##### ## ##### ##### # #####  
##### ## #####, ## ## ## ##### #####  
##### ##### ## #####.

### 2.5.1. #####

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

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

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

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

##### # ##### ##### ##### ## ##### # ##### #  
**#####** **#####** # **##** **#####**. #### ##### # #####, #####  
#### <[bod@FreeBSDFoundation.org](mailto:bod@FreeBSDFoundation.org)>.



##### # # #

---

## 2.5.2. ##### *Hardware*

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

##### #####

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

#  
#####, 1

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

#  
##### # # #, 5

#  
#####, 5

#  
### (### # # # # # # #)

#  
##### ##### # # (### # # # # # # #),  
##### # #, 7

#  
#####, 6

