

###

```
##### <grog@FreeBSD.org>
#####: 43126
```

#####.

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

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

```
#####,#####,#####, #386, #486, #####, #####,
### ### ### ##### ## ##### ##### ## #####
##### ## ### ##### ## ### ##### ##### ##
##### #####.
```

#####.

```
#####,###/1,### ##### ##### ##### ##### ##### ##
##### ## ## ##### ##### ##### ##### ## ## #####
## ## ##### ##### ##### #####.
```

```
##### , #####64, ### ####### ## #  
##### , ## ## #### ## ## .  
#####, ## ## ## ## ##  
##### ## ## ## ## ##  
#####.
```

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


#####.

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

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

desa forma.

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

#####?

#####TM. ##### # ##&# ## ### ##### ##### ##### # #####
#####, ##### # ##### ##### ##### ##### #####
##, ## ##### ##### ##### ##### #. # ##### ## #####
#####, ##### ##### # #####
###, ##### # ###/##, # #####
csh # # #####
vi. ## ### #####, ##### ##### ##### ##### ##### Extensões de
Berkeley.

##&# # ### #####
#####. ## ##### ## 1990, ## ##### ## #####
#####. ##### ##### ## ##### ##### ##### # ##### ##, ## ### #####
#####, ## # ##### ##### ## ##&#. ##### ##### ##### ## #
Networking Tape 2, ##### Net/2. # ###/2 ### ## #####
#####: ##### 20% ## ##### ## #####
##, ##### #. #####, ##### # ##### # # #####
1992, ##### # 386BSD. ## ##### ##, ## ##### ## ##### ## #####
##. #
#####, ##### ## ##/386, #####
#####. ##### # ##### # ##### ##### ##### ##/##.

386### ##### ## ##### ## ##### #####. ## #####, #####
##, 1993: # ##### # #####. #####

386###: # ##### ## ##### ## #####
##, # # ##### ## ##### ## ##### ## # ##### ## ##. ## #####
#####, # ##### ## ##### ## ##### ## ##### ##### ## #####.
#####, ## ##### ##### ##### #####, ##### # #####. ##
1996, ## #####, # #####, ##### # ##### # ## 2003,
#####.

3. ### ### # ### ### # ##### #####?

#####, # ### # #####:

1. ## ##### ## ### ##### ##### ##
#####.
2. # ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####
#####, ## # #####, # ##### ##### ##### ## #####.
#####, ## ##### ## ##### ## ##### ## #####.
3. ## ##### ## ##### # ### ##### ## #####
#####, # ### ##### ## ##### # ##### ##### ## #####.
#####.

#####?

##. #### ## ##### ## 3 #####:

- *Contribuidores* ##### ##### # #####. #### ## ##### ## #####
(#####) ##### ## ##### ## #####. #### ## #####
#####, # ##### ## ##### # ##### ##
#, ## ##### ## ##### ## *committer*.

- *Committers* ## ##### ## ##### ## ##### ## #####
#####. #### ## ##### ## #####, # ##### ## ##### ##
#####.

#####. ## ##

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

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

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

backing out. ##### ##

#####.

- # *Grupo Central*. # ##### # # ##### ##
#####. #### #####
#####. ## #

##. ## #####

##.

#####:

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

#####.
2. ## ##### ##, *existe* ## #####

#####.
3. ## ##### ## #####
#####:

###

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

4. ##### ## ##### ##### ## ### ##### ##### ## ## #####
#####, # ##### ## ### # #####, # # ##### ##### #####
(#####) ## ### #####. # ## #####
#####: ## #####, # ##### ##
100 ##### ## ##. # ##### #####
#####.

4.3. #####

#####, # ##### # # ##### ##### # ##### ## ##### (#####)#
#####. ##### ## #####, ## ##### ## ##### ##### ## ## #####, ##### 1.4.1
3.5. ## #####, # ##### ## ##### ## ## #####, ##### ## #####:

1. # ##### ## ##### ## ##### # ##### ## *CURRENT*. # #####
#####, ## #####, ##### 5.0#####. # #####
#####, ##### ## ##### ##
#####, ## #####
1.4.3#. # ##### ## ##### (#####). #####
#####.
2. ## #####, ##### ## ## ##### ## ## ##, ## #####
RELEASE ## #####, ## # ##### ## ##### # ##
##, ## ##### ##### 2.6##### ## #####
1.4#####. # ##### ## ##### # ##### # ##### ## # ##
#####. # ##### ##### ## *patch releases* (##### ## #####)
#####, ## #####, ##### 1.4.2.
3. ##### ## ##### ## ##### ## ## #####, ##### ##
#####, # ## ##### ## ##### # ##### ##. ## ##### # #####
STABLE, ##### ## ## ##### # ## #####
#####. ##### #####

#####.

Em contraste, o Linux mantém duas árvores de código separadas: a versão estável e a versão de desenvolvimento. A versão estável tem ainda um número menor de versão, como 2.0, 2.2 ou 2.4. Versões em desenvolvimento tem o número menor ímpar, como 2.1, 2.4 e 2.5. Em cada caso, a versão é ainda seguida de um número posterior designando o release exato. Em adição, cada vendedor de Linux coloca suas próprias aplicações e utilitários à nível de usuário, portanto o nome de sua distribuição também é importante. Cada distribuição do vendedor ainda é acrescida de seu próprio número, então a descrição completa seria algo parecido com “TurboLinux 6.0 com kernel 2.2.14”

###?

4.4.

#####

#####

● #####

#####

● #####

#####

● #####

#####

● #####

#####

#####

● #####

#####

#####, ##### #
##?

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

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

#####.

4.8. #### #####, ##### # ##### #### # ##?

/ ##### ##, ##. ##### ##### ## #####
#####.

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