########

2017#11#30 14:49:53 ## ###.

#########

1.

leap second ## ## ### ###### ########## #### ## ######## ##### ## #### ## ### ## ########### ###### #### ###### #### ########## ## ### ######## ## ### #####. #### ####### ######### ### ######## ######### #### #### #######.

#######, ### #### #### ###### #### ##### ## 2015#####30 23:59:60 ###. #### #### ###### #### ##### ###### # ######## ### ### ##### ### ##### ####### ### ### ####/####### ######.

#.

######## #### ###### ######## ## ######### ## ### 7164. #### ### ####2#####(3).

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

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

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

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

3.

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

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

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

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

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

######.

4.

####. ### ## ### ###### ## ###, ### #### ##### #### ## ## 24 ##### ###### ### #### ######. #### ##### ######### ##### ####### #### ######## #### ####### ### #### ##### ## ### #####. ##### ### ### ######:

```
% ntpq -c 'rv 0 leap'
```

leap_add_sec ######## ###### ####### ## ### #### ######. ###### ### 24 ##### ####### ## ## ### #### ######, ## ##### ### #### ###### ### ######, leap_none #### ## #####.

5.

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