
0.1 Front matter

title: “ ” author: “ ” subtitle: “ ” . - .

1

(), . :

2

1. , .
2. file.txt , /etc.
3. , file.txt, .conf, conf.txt. . . . 59
4. , , c?
5. , () /etc, h.
6. , ~/logfile , log.
7. ~/logfile.
8. gedit.
9. gedit, ps, grep. ?
10. (man) kill, gedit.
11. df du, , man.
12. f

3

1. , .
2. file.txt , /etc. , (. ??)
3. file.txt, .conf, conf.txt. (. ??)
4. , c. 3 .(. ??) (. ??) (. ??)

5. () /etc, h. (. ??) (. ??)
6. log. (. ??) (. ??), «cat logfile» ~/logfile , (. ??).
7. ~/logfile.(. ??)
8. gedit.(. ??) (. ??)
9. gedit, ps, grep. (. ??)
10. (man) kill, gedit.(. ??)(. ??)
11. df du, ,
man.(. ??)(. ??) (. ??) (. ??)
12. find, , .(. ??)(. ??)

4

: (), ,

5 :

- 1). :
-stdin — (:), 0;
-stdout — (:), 1;
-stderr — (:), 2.
stdout.
- 2). ‘>’
‘>>’ ()/
- 3). (pipe) ,
.
:
1| 2 (, 1 2)
4). , —
.

```

-      ,
    )
-      .
-      ,
-      ,
-      .
5). pid:      (PID)      (processID),
gid:      UNIX,
6).
      &.
      (jobs).      jobs,
-      .
7). top -
-      ,
-      .
htop -
-      .
-      top, htop
-      ,
-      ,
-      .
8). find -
-      ,
-      ,
-      ,
-      ,
-      ,
-      ,
-      .
-      find
-      :
find[ ][ ] [ ]
-
-
-      ,
-      ,
-      ,
-      :
-      ,
-      ,
-      .
-      :
-P
-L -
-      ,
-      ,
-      .
-maxdepth -
-      ,
-      1.
-depth -
-      ,
-mount
-      .
-version -
-      find
-print -
-typef -

```

-typed - Linux

:

-name -

-perm - Linux

-user -

-group -

-mtime -

-atime -

-nogroup - ,

-nouser -

-newer -

-size - Linux

:

find~ -type d

find~ -type f -name “.*”

9). grep: «grep -r” / , ”».

10). df, .

11). du ()
: du ~/

12). (), :

SIGINT- , Interrupt. ,
Ctrl+C. ;

SIGQUIT- , , , .
Ctrl+;/

SIGHUP- , , , ,
;

SIGTERM- , ,
;

SIGKILL- , , , ,
.

(PID - Linux kill, : kill [-] [pid_]
).

```

, PID. ps grep.
ps ps ( ) ps.
pkill - kill, ,
killall
PID /proc.

```