

# Лабораторная работа 8

---

Абдуллахи Абдул Вахид

29 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Ознакомление с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобретение практических навыков: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.

# ИМЕНА НАЧИНАВШИЕСЯ С СИМВОЛА С

```
intro/project-personal/stage3/report/bib/cite.bib
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/project-personal/stage3/report/pandoc/csl
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/project-personal/stage3/report/pandoc/filters/pandocxnos/
core.py
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/project-personal/stage4/report/bib/cite.bib
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/project-personal/stage4/report/pandoc/csl
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/project-personal/stage4/report/pandoc/filters/pandocxnos/
core.py
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/project-personal/stage5/report/bib/cite.bib
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/project-personal/stage5/report/pandoc/csl
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/project-personal/stage5/report/pandoc/filters/pandocxnos/
core.py
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/project-personal/stage6/report/bib/cite.bib
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/project-personal/stage6/report/pandoc/csl
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/project-personal/stage6/report/pandoc/filters/pandocxnos/
core.py
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/presentation/report/bib/cite.bib
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/presentation/report/pandoc/csl
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.py
/home/aabdullakhi/conf.txt
[aabdullakhi@aabdullakhi ~]$
```

# начинающиеся с символа h

```
[aabdullakhi@aabdullakhi ~]$ find /etc -name "h*" -print
find: '/etc/audit': Отказано в доступе
/etc/avahi/hosts
find: '/etc/credstore.encrypted': Отказано в доступе
find: '/etc/credstore': Отказано в доступе
find: '/etc/cups/ssl': Отказано в доступе
find: '/etc/dhcp': Отказано в доступе
find: '/etc/firewalld': Отказано в доступе
find: '/etc/grub.d': Отказано в доступе
find: '/etc/ipsec.d': Отказано в доступе
/etc/libibverbs.d/hfi1verbs.driver
/etc/libibverbs.d/hns.driver
find: '/etc/lvm/archive': Отказано в доступе
find: '/etc/lvm/backup': Отказано в доступе
find: '/etc/lvm/cache': Отказано в доступе
find: '/etc/lvm/devices': Отказано в доступе
find: '/etc/nftables': Отказано в доступе
find: '/etc/openvpn/client': Отказано в доступе
find: '/etc/openvpn/server': Отказано в доступе
find: '/etc/pki/rsyslog': Отказано в доступе
find: '/etc/polkit-1/localauthority': Отказано в доступе
find: '/etc/polkit-1/rules.d': Отказано в доступе
find: '/etc/sos/cleaner': Отказано в доступе
find: '/etc/ssh/sshd_config.d': Отказано в доступе
find: '/etc/sss.d': Отказано в доступе
find: '/etc/sudoers.d': Отказано в доступе
/etc/systemd/homed.conf
/etc/udev/hwdb.d
/etc/udev/hwdb.bin
/etc/host.conf
/etc/hosts
/etc/hostname
find: '/etc/liboath': Отказано в доступе
/etc/mercurial/hgrc.d
[aabdullakhi@aabdullakhi ~]$
```

## Запустите из консоли в фоновом режиме редактор gedit

```
[aabdullakhi@aabdullakhi ~]$ gedit &  
[1] 5551
```

# Определите идентификатор процесса gedit

```
[aabdullakhi@aabdullakhi ~]$ ps
  PID TTY          TIME CMD
 3943 pts/0    00:00:00 bash
 5551 pts/0    00:00:00 gedit
 5578 pts/0    00:00:00 ps
[aabdullakhi@aabdullakhi ~]$
```

# Выполните команды df и du

```
DE(1)                                User Commands                                DE(1)

NAME
    df - report file system space usage

SYNOPSIS
    df [OPTION]... [FILE]...

DESCRIPTION
    This manual page documents the GNU version of df.  df
    displays the amount of space available on the file
    system containing each file name argument.  If no file
    name is given, the space available on all currently
    mounted file systems is shown.  Space is shown in 1K
    blocks by default, unless the environment variable
    POSIXLY_CORRECT is set, in which case 512-byte blocks
    are used.

    If an argument is the absolute file name of a device
    node containing a mounted file system, df shows the
    space available on that file system rather than on the
    file system containing the device node.  This version
    of df cannot show the space available on unmounted
    file systems, because on most kinds of systems doing
    so requires very nonportable intimate knowledge of
    file system structures.

OPTIONS
    Show information about the file system on which each
    FILE resides, or all file systems by default.

    Mandatory arguments to long options are mandatory for
    short options too.

Manual page df(1) line 1 (press h for help or q to quit)
```

```
intro/presentation/presentation/presentation.md
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/presentation/README.md
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/presentation/README.ru.md
/home/aabdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-
intro/prepare
/home/aabdullakhi/abc1
/home/aabdullakhi/may
/home/aabdullakhi/monthly
/home/aabdullakhi/monthly/april
/home/aabdullakhi/monthly/may
/home/aabdullakhi/monthly/june
/home/aabdullakhi/reports
/home/aabdullakhi/reports/monthly
/home/aabdullakhi/reports/monthly/monthly
/home/aabdullakhi/reports/monthly/monthly/april
/home/aabdullakhi/reports/monthly/monthly/may
/home/aabdullakhi/reports/monthly/monthly/june
/home/aabdullakhi/reports/monthly/july
/home/aabdullakhi/ski.plases
/home/aabdullakhi/ski.plases/equiplist
/home/aabdullakhi/ski.plases/equiplist2
/home/aabdullakhi/ski.plases/equipment
/home/aabdullakhi/ski.plases/plans
/home/aabdullakhi/australia
/home/aabdullakhi/play
/home/aabdullakhi/play/file.old
/home/aabdullakhi/play/games
/home/aabdullakhi/play/games/file.old
/home/aabdullakhi/my_os
/home/aabdullakhi/feathers
/home/aabdullakhi/file.txt
/home/aabdullakhi/conf.txt
[aabdullakhi@aabdullakhi ~]$
```



**спасибо за внимание**

---