

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1

дисциплина: *Архитектура вычислительных систем*

Студент: Федоров Андрей Андреевич

Группа: НБИбд-03-22

МОСКВА

2022 г.

Цель работы: Научится пользоваться командной строкой в ОС линукс

Ход работы:

1.3.1 Перемещение по файловой системе

1) Открываем терминал. По умолчанию терминал открывается в домашнем каталоге пользователя, который обозначается символом ~.

2) Пойдём в домашний каталог с помощью команды «cd» без аргументов, затем с помощью команды «pwd» узнаем полный путь к нашему домашнему каталогу.

```
aafedorov@dk3n59 ~ $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aafedorov
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd tmp
aafedorov@dk3n59 ~/tmp $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aafedorov/tmp
aafedorov@dk3n59 ~/tmp $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aafedorov/tmp
aafedorov@dk3n59 ~/tmp $ cd /tmp
aafedorov@dk3n59 /tmp $ pwd
/tmp
aafedorov@dk3n59 /tmp $
```

Это объясняется тем, что мы ищем расположение файла в разных условиях. При вводе `pwd` мы узнаём полностью корень всех файлов, а, допустим при вводе `cd/tmp pwd` мы смотрим на то, что расположено в папке `tmp`.

3) Перейдём в каталог доки используя `ls` а затем каталог `local`, подкаталог `usr`

```
aafedorov@dk3n59 /etc $ cd
aafedorov@dk3n59 ~ $ ls Документы/
aafedorov@dk3n59 ~ $ ls /usr/local
bin  games  info  lib  lib32  lib64  man  sbin  share  src  texlive
aafedorov@dk3n59 ~ $
```

4) Перейдем в домашний каталог и создадим подкаталог с именем `parentdir` и в этом же подкаталоге создадим еще один каталог `dir`.

```
aafedorov@dk4n62 ~ $ mkdir parentdir
aafedorov@dk4n62 ~ $ mkdir parentdir/dir
aafedorov@dk4n62 ~ $ cd
```

5) Видим, что при задании нескольких аргументов создается несколько каталогов (см. ниже)

```
aafedorov@dk4n62 ~ $ cd parentdir
aafedorov@dk4n62 ~/parentdir $ mkdir dir1 dir2 dir3
```

6) С помощью команды "mkdir" создадим отличный каталог от текущего каталога "parentdir", затем с помощью команды "ls" проверяем наличие всех каталогов.

```
aafedorov@dk4n62 ~/parentdir $ mkdir ~/newdir
aafedorov@dk4n62 ~/parentdir $ ls
dir  dir1  dir2  dir3
```

7) С помощью команды "mkdir" и опции "parents" создадим цепочку подкаталогов, при этом создавая промежуточные подкаталоги.

```
aafedorov@dk4n62 ~/parentdir $ mkdir -p ~/newdir/dir1/dir2/test.txt
```

8) Команда "touch" позволяет нам создавать файлы. Создаем файл "test.txt" в данном каталоге и проверим наличие файла с помощью команды "ls".

```
aafedorov@dk4n62 ~/parentdir $ touch ~/newdir/dir1/dir2/test.txt
aafedorov@dk4n62 ~/parentdir $ ls ~/newdir/dir1/dir2
ls: невозможно получить доступ к '/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aa
aafedorov@dk4n62 ~/parentdir $ ls ~/newdir/dir1/dir2/
test.txt
```

9) С помощью команды rm и опции "-i", которая устанавливает запрос перед удалением, удаляем в подкаталоге все файлы с именами, заканчивающимися на ".txt."

```
aafedorov@dk4n62 ~/parentdir $ rm -i ~/newdir/dir1/dir2/*.txt
rm: невозможно удалить '/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aafedorov/newdir/dir1/dir2/test.txt': Это каталог
```

10) С помощью команды `rm` и опции `"-R"` рекурсивно удаляем каталог `"newdir"` и файлы, чьи имена начинаются с `"dir"` в каталоге `"parentdir."`

```
aafedorov@dk4n62 ~/parentdir $ rm -R ~/newdir ~/parentdir/dir*
aafedorov@dk4n62 ~/parentdir $ cd
```

11) Команда `"mkdir -p"` создаёт подкаталоги. С помощью команды `"cp"` копируем файл `"test1.txt"`, а с помощью команды `"mv"` переместим файл `"test2.txt"` в подкаталог `"parentdir3"`. Проверяем корректность выполненных команд с помощью команды `"ls"`.

```
aafedorov@dk4n62 ~ $ mkdir -p parentdir1/dir1 parentdir2/dir2 parentdir3
aafedorov@dk4n62 ~ $ touch parentdir1/dir1/test1.txt
aafedorov@dk4n62 ~ $ touch parentdir1/dir1/test1.txt parentdir2/dir2/test2.txt
aafedorov@dk4n62 ~ $ mv parentdir1/dir1/test1.txt parentdir 3
mv: указанная цель '3' не является каталогом
aafedorov@dk4n62 ~ $ mv parentdir1/dir1/test1.txt parentdir3
aafedorov@dk4n62 ~ $ cp parentdir2/dor2/test2.txt parentdir3
cp: не удалось выполнить stat для 'parentdir2/dor2/test2.txt': Нет такого файла или каталога
aafedorov@dk4n62 ~ $ cp parentdir2/dir2/test2.txt parentdir3
aafedorov@dk4n62 ~ $ ls parentdir3
test1.txt  test2.txt
```

12) Переименуем файл `"test1.txt"` в `"newtest.txt"`, запрашивая подтверждение перед перезаписью.

```
aafedorov@dk4n62 ~ $ cp parentdir3/test2.txt parentdir3/subtest2.txt
aafedorov@dk4n62 ~ $ mv -i ~/parentdir3/test1.txt parentdir3/newtest.txt
aafedorov@dk4n62 ~ $ ls parentdir3
newtest.txt  subtest2.txt  test2.txt
aafedorov@dk4n62 ~ $
```

13) Переименуем файл `"dir1"` в `"newdir"`

```

aafedorov@dk3n59 ~ $ cd parentdir1
aafedorov@dk3n59 ~/parentdir1 $ ls
dir1
aafedorov@dk3n59 ~/parentdir1 $ mv dir1 newdir
aafedorov@dk3n59 ~/parentdir1 $ ls
newdir
aafedorov@dk3n59 ~/parentdir1 $ █

```

14)

С помощью cat объединяем файлы и выводим их

```

aafedorov@dk3n59 ~/parentdir1 $ cat /etc/hosts
# /etc/hosts: Local Host Database
#
# This file describes a number of aliases-to-address mappings for the for
# local hosts that share this file.
#
# In the presence of the domain name service or NIS, this file may not be
# consulted at all; see /etc/host.conf for the resolution order.
#
# IPv4 and IPv6 localhost aliases
127.0.0.1      dk3n21 localhost.localdomain localhost
::1           localhost
#
# Imaginary network.
#10.0.0.2      myname
#10.0.0.3      myfriend
#
# According to RFC 1918, you can use the following IP networks for private
# nets which will never be connected to the Internet:
#
#      10.0.0.0      -   10.255.255.255
#      172.16.0.0    -   172.31.255.255
#      192.168.0.0   -   192.168.255.255
#
# In case you want to be able to connect directly to the Internet (i.e. not
# behind a NAT, ADSL router, etc...), you need real official assigned
# numbers. Do not try to invent your own network numbers but instead get one
# from your network provider (if any) or from your regional registry (ARIN,
# APNIC, LACNIC, RIPE NCC, or AfriNIC.)
#
aafedorov@dk3n59 ~/parentdir1 $ █

```

Самостоятельная работа 1.4

1) С помощью команды «pwd» узнаем путь к домашней директории.

```
aafedorov@dk4n62 ~ $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aafedorov
aafedorov@dk4n62 ~ $
```

2) Далее вводим такие команды

```
aafedorov@dk3n59 ~ $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aafedorov
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd tmp
aafedorov@dk3n59 ~/tmp $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aafedorov/tmp
aafedorov@dk3n59 ~/tmp $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aafedorov/tmp
aafedorov@dk3n59 ~/tmp $ cd /tmp
aafedorov@dk3n59 /tmp $ pwd
/tmp
```

Так получается, потому что мы смотрим разные папки(папка юзера и созданная папка), переключаясь на `cd /tmp` мы смотрим, что в папке `tmp`, а введя просто `pwd`, мы смотрим путь всего файла.

3) С помощью команд «cd» и «ls», просмотрим следующие каталоги:

а) Домашний каталог

```
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd
aafedorov@dk3n59 ~ $ ls
Architecture_PC  name      parentdir2  public  text1.txt  text3.txt  Видео  Загрузки  Музыка  'Рабочий стол'
labs            parentdir1 parentdir3  public_html  text2.txt  tmp        Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
aafedorov@dk3n59 ~ $
```

б) Корневой каталог

```
labs            parentdir1  parentdir3  public_html  text2.txt  tmp        Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd /
aafedorov@dk3n59 / $ ls
afs  bin  boot  com  dev  etc  home  lib  lib64  lost+found  media  mnt  net  opt  proc  root  run  sbin  srv  sys  tmp  usr  var  VTK.9.0
aafedorov@dk3n59 / $
```

в) Каталог `/usr/local/`


```
aafedorov@dk3n59 /usr/local $ ls
bin  games  info  lib  lib32  lib64  man  sbin  share  src  texlive
aafedorov@dk3n59 /usr/local $
```

г) Каталог/etc

```
aafedorov@dk3n59 /usr/local $ cd
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd /etc
aafedorov@dk3n59 /etc $ ls
acpienv  csh.login  cups  cupsfilters  dbus-1  dconf  dconf.defaults  dhcp  dhcpd.conf  dhcpd.leases  dhcpd.secret  DIR_COLORS  display.conf  distcc  dnsmasq.conf  dosemu  e2fsck.conf  e2scrub.conf  eclean  eixrc  emacsen  env.d  environment  environment.d  eselect  etc-update.conf  etherTypes  exports  exports.d  fb.modes  fcrond  fileSystems  firewalld  firewallld  fish  fluidsynth.conf  fonts  fpc.conf  fppkg  fppkg.conf  fstab  fstab.2022-08-19  htdig  httpd  i3  idmapd.conf  idn2.conf  idn2.conf.sample  idnalias.conf  idnalias.conf.sample  ImageMagick-7  imlib  init.d  initramfs.mounts  inputrc  iproute2  iscsi  iusns  issue  issue.logo  ivman  java-config-2  jupyter  kernel  krb5.conf  krb5.conf.example  ksysguarddrc  layman  ldap.conf  ldap.conf.sudo  ld.so.cache  ld.so.conf  ld.so.conf.d  leinrc  libaudit.conf  libblockdev  libgda-5.0  libl  libmbios  libvirt  lightdm.conf  limits  lirc  local.d  local.conf  locale.gen  localtime  login.access  login.defs  logrotate.conf  logrotate.d  lsb-release  lvm  lynx.cfg  lynx.lss  machine-id  mail  mailcap  mailutils.conf  mailutils.d  make.conf  makefile.d  make.profile  man.conf  man.db.conf  man  mc  mcedit  mercurial  metatag.conf  mime.types  minicom  mk2fs.conf  mlocate-cron.conf  modprobe.conf.1100  modprobe.conf.old  modprobe.d  modprobe.devfs  modprobe.devfs.old  modules.conf  modules.conf.old  modules.d  modules-load.d  mono  mplayer  mplayer.conf  mpv  mtab  mtab.fuselock  mtools  multipath  mysql  nanorc  NaturalDocs  netbeans-13  netconfig  NetworkManager  networks  nmap  nscd.conf  nlsd.conf  nssldap.conf  nsswitch.conf  nsswitch.conf-  nsswitch.conf.20060126  nsswitch.conf.orig  nsswitch.ldap  nsswitch.ldap.20060221  nsswitch.sss  ntp.conf  ntp.conf-eth0.sv  ntpd.conf  nvme  ofono  OGRE  omniORB  openafs  OpenCL  OpenGLid.ini  openldap  openssl  opt  os-release  paludis  pam.d  pango  papersize  passwd  passwd-  pear.conf  pe-format2.conf  perl  perl5  perl5.32  perl5.32.1  perl5.32.2  perl5.32.3  perl5.32.4  perl5.32.5  perl5.32.6  perl5.32.7  perl5.32.8  perl5.32.9  perl5.32.10  perl5.32.11  perl5.32.12  perl5.32.13  perl5.32.14  perl5.32.15  perl5.32.16  perl5.32.17  perl5.32.18  perl5.32.19  perl5.32.20  perl5.32.21  perl5.32.22  perl5.32.23  perl5.32.24  perl5.32.25  perl5.32.26  perl5.32.27  perl5.32.28  perl5.32.29  perl5.32.30  perl5.32.31  perl5.32.32  perl5.32.33  perl5.32.34  perl5.32.35  perl5.32.36  perl5.32.37  perl5.32.38  perl5.32.39  perl5.32.40  perl5.32.41  perl5.32.42  perl5.32.43  perl5.32.44  perl5.32.45  perl5.32.46  perl5.32.47  perl5.32.48  perl5.32.49  perl5.32.50  perl5.32.51  perl5.32.52  perl5.32.53  perl5.32.54  perl5.32.55  perl5.32.56  perl5.32.57  perl5.32.58  perl5.32.59  perl5.32.60  perl5.32.61  perl5.32.62  perl5.32.63  perl5.32.64  perl5.32.65  perl5.32.66  perl5.32.67  perl5.32.68  perl5.32.69  perl5.32.70  perl5.32.71  perl5.32.72  perl5.32.73  perl5.32.74  perl5.32.75  perl5.32.76  perl5.32.77  perl5.32.78  perl5.32.79  perl5.32.80  perl5.32.81  perl5.32.82  perl5.32.83  perl5.32.84  perl5.32.85  perl5.32.86  perl5.32.87  perl5.32.88  perl5.32.89  perl5.32.90  perl5.32.91  perl5.32.92  perl5.32.93  perl5.32.94  perl5.32.95  perl5.32.96  perl5.32.97  perl5.32.98  perl5.32.99  perl5.32.100  perl5.32.101  perl5.32.102  perl5.32.103  perl5.32.104  perl5.32.105  perl5.32.106  perl5.32.107  perl5.32.108  perl5.32.109  perl5.32.110  perl5.32.111  perl5.32.112  perl5.32.113  perl5.32.114  perl5.32.115  perl5.32.116  perl5.32.117  perl5.32.118  perl5.32.119  perl5.32.120  perl5.32.121  perl5.32.122  perl5.32.123  perl5.32.124  perl5.32.125  perl5.32.126  perl5.32.127  perl5.32.128  perl5.32.129  perl5.32.130  perl5.32.131  perl5.32.132  perl5.32.133  perl5.32.134  perl5.32.135  perl5.32.136  perl5.32.137  perl5.32.138  perl5.32.139  perl5.32.140  perl5.32.141  perl5.32.142  perl5.32.143  perl5.32.144  perl5.32.145  perl5.32.146  perl5.32.147  perl5.32.148  perl5.32.149  perl5.32.150  perl5.32.151  perl5.32.152  perl5.32.153  perl5.32.154  perl5.32.155  perl5.32.156  perl5.32.157  perl5.32.158  perl5.32.159  perl5.32.160  perl5.32.161  perl5.32.162  perl5.32.163  perl5.32.164  perl5.32.165  perl5.32.166  perl5.32.167  perl5.32.168  perl5.32.169  perl5.32.170  perl5.32.171  perl5.32.172  perl5.32.173  perl5.32.174  perl5.32.175  perl5.32.176  perl5.32.177  perl5.32.178  perl5.32.179  perl5.32.180  perl5.32.181  perl5.32.182  perl5.32.183  perl5.32.184  perl5.32.185  perl5.32.186  perl5.32.187  perl5.32.188  perl5.32.189  perl5.32.190  perl5.32.191  perl5.32.192  perl5.32.193  perl5.32.194  perl5.32.195  perl5.32.196  perl5.32.197  perl5.32.198  perl5.32.199  perl5.32.200  perl5.32.201  perl5.32.202  perl5.32.203  perl5.32.204  perl5.32.205  perl5.32.206  perl5.32.207  perl5.32.208  perl5.32.209  perl5.32.210  perl5.32.211  perl5.32.212  perl5.32.213  perl5.32.214  perl5.32.215  perl5.32.216  perl5.32.217  perl5.32.218  perl5.32.219  perl5.32.220  perl5.32.221  perl5.32.222  perl5.32.223  perl5.32.224  perl5.32.225  perl5.32.226  perl5.32.227  perl5.32.228  perl5.32.229  perl5.32.230  perl5.32.231  perl5.32.232  perl5.32.233  perl5.32.234  perl5.32.235  perl5.32.236  perl5.32.237  perl5.32.238  perl5.32.239  perl5.32.240  perl5.32.241  perl5.32.242  perl5.32.243  perl5.32.244  perl5.32.245  perl5.32.246  perl5.32.247  perl5.32.248  perl5.32.249  perl5.32.250  perl5.32.251  perl5.32.252  perl5.32.253  perl5.32.254  perl5.32.255  perl5.32.256  perl5.32.257  perl5.32.258  perl5.32.259  perl5.32.260  perl5.32.261  perl5.32.262  perl5.32.263  perl5.32.264  perl5.32.265  perl5.32.266  perl5.32.267  perl5.32.268  perl5.32.269  perl5.32.270  perl5.32.271  perl5.32.272  perl5.32.273  perl5.32.274  perl5.32.275  perl5.32.276  perl5.32.277  perl5.32.278  perl5.32.279  perl5.32.280  perl5.32.281  perl5.32.282  perl5.32.283  perl5.32.284  perl5.32.285  perl5.32.286  perl5.32.287  perl5.32.288  perl5.32.289  perl5.32.290  perl5.32.291  perl5.32.292  perl5.32.293  perl5.32.294  perl5.32.295  perl5.32.296  perl5.32.297  perl5.32.298  perl5.32.299  perl5.32.300  perl5.32.301  perl5.32.302  perl5.32.303  perl5.32.304  perl5.32.305  perl5.32.306  perl5.32.307  perl5.32.308  perl5.32.309  perl5.32.310  perl5.32.311  perl5.32.312  perl5.32.313  perl5.32.314  perl5.32.315  perl5.32.316  perl5.32.317  perl5.32.318  perl5.32.319  perl5.32.320  perl5.32.321  perl5.32.322  perl5.32.323  perl5.32.324  perl5.32.325  perl5.32.326  perl5.32.327  perl5.32.328  perl5.32.329  perl5.32.330  perl5.32.331  perl5.32.332  perl5.32.333  perl5.32.334  perl5.32.335  perl5.32.336  perl5.32.337  perl5.32.338  perl5.32.339  perl5.32.340  perl5.32.341  perl5.32.342  perl5.32.343  perl5.32.344  perl5.32.345  perl5.32.346  perl5.32.347  perl5.32.348  perl5.32.349  perl5.32.350  perl5.32.351  perl5.32.352  perl5.32.353  perl5.32.354  perl5.32.355  perl5.32.356  perl5.32.357  perl5.32.358  perl5.32.359  perl5.32.360  perl5.32.361  perl5.32.362  perl5.32.363  perl5.32.364  perl5.32.365  perl5.32.366  perl5.32.367  perl5.32.368  perl5.32.369  perl5.32.370  perl5.32.371  perl5.32.372  perl5.32.373  perl5.32.374  perl5.32.375  perl5.32.376  perl5.32.377  perl5.32.378  perl5.32.379  perl5.32.380  perl5.32.381  perl5.32.382  perl5.32.383  perl5.32.384  perl5.32.385  perl5.32.386  perl5.32.387  perl5.32.388  perl5.32.389  perl5.32.390  perl5.32.391  perl5.32.392  perl5.32.393  perl5.32.394  perl5.32.395  perl5.32.396  perl5.32.397  perl5.32.398  perl5.32.399  perl5.32.400  perl5.32.401  perl5.32.402  perl5.32.403  perl5.32.404  perl5.32.405  perl5.32.406  perl5.32.407  perl5.32.408  perl5.32.409  perl5.32.410  perl5.32.411  perl5.32.412  perl5.32.413  perl5.32.414  perl5.32.415  perl5.32.416  perl5.32.417  perl5.32.418  perl5.32.419  perl5.32.420  perl5.32.421  perl5.32.422  perl5.32.423  perl5.32.424  perl5.32.425  perl5.32.426  perl5.32.427  perl5.32.428  perl5.32.429  perl5.32.430  perl5.32.431  perl5.32.432  perl5.32.433  perl5.32.434  perl5.32.435  perl5.32.436  perl5.32.437  perl5.32.438  perl5.32.439  perl5.32.440  perl5.32.441  perl5.32.442  perl5.32.443  perl5.32.444  perl5.32.445  perl5.32.446  perl5.32.447  perl5.32.448  perl5.32.449  perl5.32.450  perl5.32.451  perl5.32.452  perl5.32.453  perl5.32.454  perl5.32.455  perl5.32.456  perl5.32.457  perl5.32.458  perl5.32.459  perl5.32.460  perl5.32.461  perl5.32.462  perl5.32.463  perl5.32.464  perl5.32.465  perl5.32.466  perl5.32.467  perl5.32.468  perl5.32.469  perl5.32.470  perl5.32.471  perl5.32.472  perl5.32.473  perl5.32.474  perl5.32.475  perl5.32.476  perl5.32.477  perl5.32.478  perl5.32.479  perl5.32.480  perl5.32.481  perl5.32.482  perl5.32.483  perl5.32.484  perl5.32.485  perl5.32.486  perl5.32.487  perl5.32.488  perl5.32.489  perl5.32.490  perl5.32.491  perl5.32.492  perl5.32.493  perl5.32.494  perl5.32.495  perl5.32.496  perl5.32.497  perl5.32.498  perl5.32.499  perl5.32.500  perl5.32.501  perl5.32.502  perl5.32.503  perl5.32.504  perl5.32.505  perl5.32.506  perl5.32.507  perl5.32.508  perl5.32.509  perl5.32.510  perl5.32.511  perl5.32.512  perl5.32.513  perl5.32.514  perl5.32.515  perl5.32.516  perl5.32.517  perl5.32.518  perl5.32.519  perl5.32.520  perl5.32.521  perl5.32.522  perl5.32.523  perl5.32.524  perl5.32.525  perl5.32.526  perl5.32.527  perl5.32.528  perl5.32.529  perl5.32.530  perl5.32.531  perl5.32.532  perl5.32.533  perl5.32.534  perl5.32.535  perl5.32.536  perl5.32.537  perl5.32.538  perl5.32.539  perl5.32.540  perl5.32.541  perl5.32.542  perl5.32.543  perl5.32.544  perl5.32.545  perl5.32.546  perl5.32.547  perl5.32.548  perl5.32.549  perl5.32.550  perl5.32.551  perl5.32.552  perl5.32.553  perl5.32.554  perl5.32.555  perl5.32.556  perl5.32.557  perl5.32.558  perl5.32.559  perl5.32.560  perl5.32.561  perl5.32.562  perl5.32.563  perl5.32.564  perl5.32.565  perl5.32.566  perl5.32.567  perl5.32.568  perl5.32.569  perl5.32.570  perl5.32.571  perl5.32.572  perl5.32.573  perl5.32.574  perl5.32.575  perl5.32.576  perl5.32.577  perl5.32.578  perl5.32.579  perl5.32.580  perl5.32.581  perl5.32.582  perl5.32.583  perl5.32.584  perl5.32.585  perl5.32.586  perl5.32.587  perl5.32.588  perl5.32.589  perl5.32.590  perl5.32.591  perl5.32.592  perl5.32.593  perl5.32.594  perl5.32.595  perl5.32.596  perl5.32.597  perl5.32.598  perl5.32.599  perl5.32.600  perl5.32.601  perl5.32.602  perl5.32.603  perl5.32.604  perl5.32.605  perl5.32.606  perl5.32.607  perl5.32.608  perl5.32.609  perl5.32.610  perl5.32.611  perl5.32.612  perl5.32.613  perl5.32.614  perl5.32.615  perl5.32.616  perl5.32.617  perl5.32.618  perl5.32.619  perl5.32.620  perl5.32.621  perl5.32.622  perl5.32.623  perl5.32.624  perl5.32.625  perl5.32.626  perl5.32.627  perl5.32.628  perl5.32.629  perl5.32.630  perl5.32.631  perl5.32.632  perl5.32.633  perl5.32.634  perl5.32.635  perl5.32.636  perl5.32.637  perl5.32.638  perl5.32.639  perl5.32.640  perl5.32.641  perl5.32.642  perl5.32.643  perl5.32.644  perl5.32.645  perl5.32.646  perl5.32.647  perl5.32.648  perl5.32.649  perl5.32.650  perl5.32.651  perl5.32.652  perl5.32.653  perl5.32.654  perl5.32.655  perl5.32.656  perl5.32.657  perl5.32.658  perl5.32.659  perl5.32.660  perl5.32.661  perl5.32.662  perl5.32.663  perl5.32.664  perl5.32.665  perl5.32.666  perl5.32.667  perl5.32.668  perl5.32.669  perl5.32.670  perl5.32.671  perl5.32.672  perl5.32.673  perl5.32.674  perl5.32.675  perl5.32.676  perl5.32.677  perl5.32.678  perl5.32.679  perl5.32.680  perl5.32.681  perl5.32.682  perl5.32.683  perl5.32.684  perl5.32.685  perl5.32.686  perl5.32.687  perl5.32.688  perl5.32.689  perl5.32.690  perl5.32.691  perl5.32.692  perl5.32.693  perl5.32.694  perl5.32.695  perl5.32.696  perl5.32.697  perl5.32.698  perl5.32.699  perl5.32.700  perl5.32.701  perl5.32.702  perl5.32.703  perl5.32.704  perl5.32.705  perl5.32.706  perl5.32.707  perl5.32.708  perl5.32.709  perl5.32.710  perl5.32.711  perl5.32.712  perl5.32.713  perl5.32.714  perl5.32.715  perl5.32.716  perl5.32.717  perl5.32.718  perl5.32.719  perl5.32.720  perl5.32.721  perl5.32.722  perl5.32.723  perl5.32.724  perl5.32.725  perl5.32.726  perl5.32.727  perl5.32.728  perl5.32.729  perl5.32.730  perl5.32.731  perl5.32.732  perl5.32.733  perl5.32.734  perl5.32.735  perl5.32.736  perl5.32.737  perl5.32.738  perl5.32.739  perl5.32.740  perl5.32.741  perl5.32.742  perl5.32.743  perl5.32.744  perl5.32.745  perl5.32.746  perl5.32.747  perl5.32.748  perl5.32.749  perl5.32.750  perl5.32.751  perl5.32.752  perl5.32.753  perl5.32.754  perl5.32.755  perl5.32.756  perl5.32.757  perl5.32.758  perl5.32.759  perl5.32.760  perl5.32.761  perl5.32.762  perl5.32.763  perl5.32.764  perl5.32.765  perl5.32.766  perl5.32.767  perl5.32.768  perl5.32.769  perl5.32.770  perl5.32.771  perl5.32.772  perl5.32.773  perl5.32.774  perl5.32.775  perl5.32.776  perl5.32.777  perl5.32.778  perl5.32.779  perl5.32.780  perl5.32.781  perl5.32.782  perl5.32.783  perl5.32.784  perl5.32.785  perl5.32.786  perl5.32.787  perl5.32.788  perl5.32.789  perl5.32.790  perl5.32.791  perl5.32.792  perl5.32.793  perl5.32.794  perl5.32.795  perl5.32.796  perl5.32.797  perl5.32.798  perl5.32.799  perl5.32.800  perl5.32.801  perl5.32.802  perl5.32.803  perl5.32.804  perl5.32.805  perl5.32.806  perl5.32.807  perl5.32.808  perl5.32.809  perl5.32.810  perl5.32.811  perl5.32.812  perl5.32.813  perl5.32.814  perl5.32.815  perl5.32.816  perl5.32.817  perl5.32.818  perl5.32.819  perl5.32.820  perl5.32.821  perl5.32.822  perl5.32.823  perl5.32.824  perl5.32.825  perl5.32.826  perl5.32.827  perl5.32.828  perl5.32.829  perl5.32.830  perl5.32.831  perl5.32.832  perl5.32.833  perl5.32.834  perl5.32.835  perl5.32.836  perl5.32.837  perl5.32.838  perl5.32.839  perl5.32.840  perl5.32.841  perl5.32.842  perl5.32.843  perl5.32.844  perl5.32.845  perl5.32.846  perl5.32.847  perl5.32.848  perl5.32.849  perl5.32.850  perl5.32.851  perl5.32.852  perl5.32.853  perl5.32.854  perl5.32.855  perl5.32.856  perl5.32.857  perl5.32.858  perl5.32.859  perl5.32.860  perl5.32.861  perl5.32.862  perl5.32.863  perl5.32.864  perl5.32.865  perl5.32.866  perl5.32.867  perl5.32.868  perl5.32.869  perl5.32.870  perl5.32.871  perl5.32.872  perl5.32.873  perl5.32.874  perl5.32.875  perl5.32.876  perl5.32.877  perl5.32.878  perl5.32.879  perl5.32.880  perl5.32.881  perl5.32.882  perl5.32.883  perl5.32.884  perl5.32.885  perl5.32.886  perl5.32.887  perl5.32.888  perl5.32.889  perl5.32.890  perl5.32.891  perl5.32.892  perl5.32.893  perl5.32.894  perl5.32.895  perl5.32.896  perl5.32.897  perl5.32.898  perl5.32.899  perl5.32.900  perl5.32.901  perl5.32.902  perl5.32.903  perl5.32.904  perl5.32.905  perl5.32.906  perl5.32.907  perl5.32.908  perl5.32.909  perl5.32.910  perl5.32.911  perl5.32.912  perl5.32.913  perl5.32.914  perl5.32.915  perl5.32.916  perl5.32.917  perl5.32.918  perl5.32.919  perl5.32.920  perl5.32.921  perl5.32.922  perl5.32.923  perl5.32.924  perl5.32.925  perl5.32.926  perl5.32.927  perl5.32.928  perl5.32.929  perl5.32.930  perl5.32.931  perl5.32.932  perl5.32.933  perl5.32.934  perl5.32.935  perl5.32.936  perl5.32.937  perl5.32.938  perl5.32.939  perl5.32.940  perl5.32.941  perl5.32.942  perl5.32.943  perl5.32.944  perl5.32.945  perl5.32.946  perl5.32.947  perl5.32.948  perl5.32.949  perl5.32.950  perl5.32.951  perl5.32.952  perl5.32.953  perl5.32.954  perl5.32.955  perl5.32.956  perl5.32.957  perl5.32.958  perl5.32.959  perl5.32.960  perl5.32.961  perl5.32.962  perl5.32.963  perl5.32.964  perl5.32.965  perl5.32.966  perl5.32.967  perl5.32.968  perl5.32.969  perl5.32.970  perl5.32.971  perl5.32.972  perl5.32.973  perl5.32.974  perl5.32.975  perl5.32.976  perl5.32.977  perl5.32.978  perl5.32.979  perl5.32.980  perl5.32.981  perl5.32.982  perl5.32.983  perl5.32.984  perl5.32.985  perl5.32.986  perl5.32.987  perl5.32.988  perl5.32.989  perl5.32.990  perl5.32.991  perl5.32.992  perl5.32.993  perl5.32.994  perl5.32.995  perl5.32.996  perl5.32.997  perl5.32.998  perl5.32.999  perl5.32.1000  perl5.32.1001  perl5.32.1002  perl5.32.1003  perl5.32.1004  perl5.32.1005  perl5.32.1006  perl5.32.1007  perl5.32.1008  perl5.32.1009  perl5.32.1010  perl5.32.1011  perl5.32.1012  perl5.32.1013  perl5.32.1014  perl5.32.1015  perl5.32.1016  perl5.32.1017  perl5.32.1018  perl5.32.1019  perl5.32.1020  perl5.32.1021  perl5.32.1022  perl5.32.1023  perl5.32.1024  perl5.32.1025  perl5.32.1026  perl5.32.1027  perl5.32.1028  perl5.32.1029  perl5.32.1030  perl5.32.1031  perl5.32.1032  perl5.32.1033  perl5.32.1034  perl5.32.1035  perl5.32.1036  perl5.32.1037  perl5.32.1038  perl5.32.1039  perl5.32.1040  perl5.32.1041  perl5.32.1042  perl5.32.1043  perl5.32.1044  perl5.32.1045  perl5.32.1046  perl5.32.1047  perl5.32.1048  perl5.32.1049  perl5.32.1050  perl5.32.1051  perl5.32.1052  perl5.32.1053  perl5.32.1054  perl5.32.1055  perl5.32.1056  perl5.32.1057  perl5.32.1058  perl5.32.1059  perl5.32.1060  perl5.32.1061  perl5.32.1062  perl5.32.1063  perl5.32.1064  perl5.32.1065  perl5.32.1066  perl5.32.1067  perl5.32.1068  perl5.32.1069  perl5.32.1070  perl5.32.1071  perl5.32.1072  perl5.32.1073  perl5.32.1074  perl5.32.1075  perl5.32.1076  perl5.32.1077  perl5.32.1078  perl5.32.1079  perl5.32.1080  perl5.32.1081  perl5.32.1082  perl5.32.1083  perl5.32.1084  perl5.32.1085  perl5.32.1086  perl5.32.1087  perl5.32.1088  perl5.32.1089  perl5.32.1090  perl5.32.1091  perl5.32.1092  perl5.32.1093  perl5.32.1094  perl5.32.1095  perl5.32.1096  perl5.32.1097  perl5.32.1098  perl5.32.1099  perl5.32.1100  perl5.32.1101  perl5.32.1102  perl5.32.1103  perl5.32.1104  perl5.32.1105  perl5.32.1106  perl5.32.1107  perl5.32.1108  perl5.32.1109  perl5.32.1110  perl5.32.1111  perl5.32.1112  perl5.32.1113  perl5.32.1114  perl5.32.1115  perl5.32.1116  perl5.32.1117  perl5.32.1118  perl5.32.1119  perl5.32.1120  perl5.32.1121  perl5.32.1122  perl5.32.1123  perl5.32.1124  perl5.32.1125  perl5.32.1126  perl5.32.1127  perl5.32.1128  perl5.32.1129  perl5.32.1130  perl5.32.1131  perl5.32.1132  perl5.32.1133  perl5.32.1134  perl5.32.1135  perl5.32.1136  perl5.32.1137  perl5.32.1138  perl5.32.1139  perl5.32.1140  perl5.32.1141  perl5.32.1142  perl5.32.1143  perl5.32.1144  perl5.
```



```

aafedorov@dk3n59 ~ $ mcedit text1.txt

aafedorov@dk3n59 ~ $ mcedit text2.txt

aafedorov@dk3n59 ~ $ mcedit text3.txt

aafedorov@dk3n59 ~ $ cat text1.txt
Андрей
aafedorov@dk3n59 ~ $ cat text2.txt
Федорова
aafedorov@dk3n59 ~ $ cat text3.txt
НБИД-03-22
aafedorov@dk3n59 ~ $ █

```

б) Я скопировал все файлы с окончанием .txt и переместил их в labs, после чего я переименовал файлы в нужные названия и переместил их по очереди в lab1,2,3, соответственно.

```

aafedorov@dk3n59 ~ $ mv ~/tmp/*.txt labs
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd labs
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ ls
lab1 lab2 lab3 test1.txt test2.txt test3.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv test1.txt firstname.txt
mv: не удалось выполнить stat для 'test1.txt': Нет такого файла или каталога
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv test1.txt firstname.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv ~/firstnane lab1
mv: не удалось выполнить stat для '/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aafedorov/firstnane': Нет такого файла или каталога
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ ls
firstname.txt lab1 lab2 lab3 test2.txt test3.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aafedorov/labs
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv ~/labs/firstname.txt lab1
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ cd lab1
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab1 $ ls
firstname.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab1 $ cd
aafedorov@dk3n59 ~ $ mv test2.txt lastname
mv: не удалось выполнить stat для 'test2.txt': Нет такого файла или каталога
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd labs
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv test2.txt lastname.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv test3.txt id-group.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv ~/labs/lastname.txt lab2
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv ~/labs/id-group.txt lab3
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ ls
lab1 lab2 lab3
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ cd lab1
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab1 $ ls
firstname.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab1 $ cd
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd /labs/lab2
bash: cd: /labs/lab2: Нет такого файла или каталога
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd labs
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ cd lab2
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab2 $ ls
lastname.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab2 $ cd
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd labs

```

```

firstname.txt lab1 lab2 lab3 test2.txt test3.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/a/aafedorov/labs
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv ~/labs/firstname.txt lab1
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ cd lab1
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab1 $ ls
firstname.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab1 $ cd
aafedorov@dk3n59 ~ $ mv test2.txt lastname
mv: не удалось выполнить stat для 'test2.txt': Нет такого файла или каталога
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd labs
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv test2.txt lastname.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv test3.txt id-group.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv ~/labs/lastname.txt lab2
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ mv ~/labs/id-group.txt lab3
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ ls
lab1 lab2 lab3
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ cd lab1
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab1 $ ls
firstname.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab1 $ cd
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd /labs/lab2
bash: cd: /labs/lab2: Нет такого файла или каталога
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd labs
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ cd lab2
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab2 $ ls
lastname.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab2 $ cd
aafedorov@dk3n59 ~ $ cd labs
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ cs labs 2
bash: cs: команда не найдена
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ cd labs 2
bash: cd: слишком много аргументов
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ cd labs3
bash: cd: labs3: Нет такого файла или каталога
aafedorov@dk3n59 ~/labs $ cd lab3
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab3 $ ls
id-group.txt
aafedorov@dk3n59 ~/labs/lab3 $ cd

```

7) Я удалил все файлы, которые использовал в ходе работы

```

aafedorov@dk3n59 ~ $ rm -r ~/labs
aafedorov@dk3n59 ~ $ rm -r ~/tmp

```

Вывод: В ходе выполнения данной лабораторной работы я научился общаться с ОС линукс с помощью «cmd».