

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

Отчет по
Лабораторной работе №1

Дисциплина: Архитектура вычислительных систем

Студентка: Прокопьева Марина Евгеньевна

Студ. Билет: 1132237370

Группа: НБИбд-02-23

МОСКВА

2023

Цель работы:

Приобретение практических навыков работы с операционной системой на уровне командной строки (организация файловой системы, навигация по файловой системе, создание и удаление файлов и директорий).

Выполнение работы:

Задание №1:

Последовательно изучите основные консольные команды, описанные в указаниях к работе.

Открыла терминал. По умолчанию терминал открывается в домашнем каталоге пользователя, который обозначается символом ~.

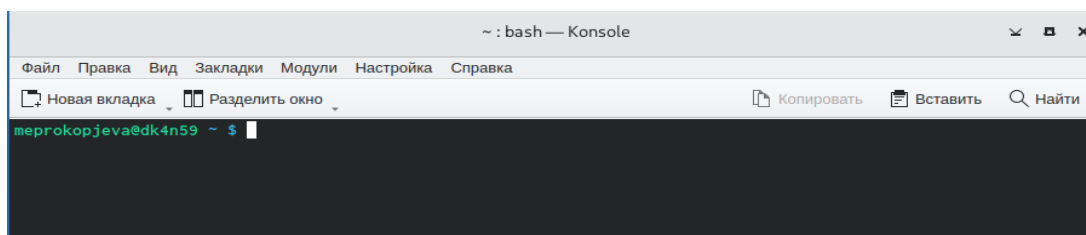


Рис.1.1 (начальный каталог)

Убедитесь, что Вы находитесь в домашнем каталоге. Если это не так, перейдите в него. Это можно сделать с помощью команды `cd` без аргументов

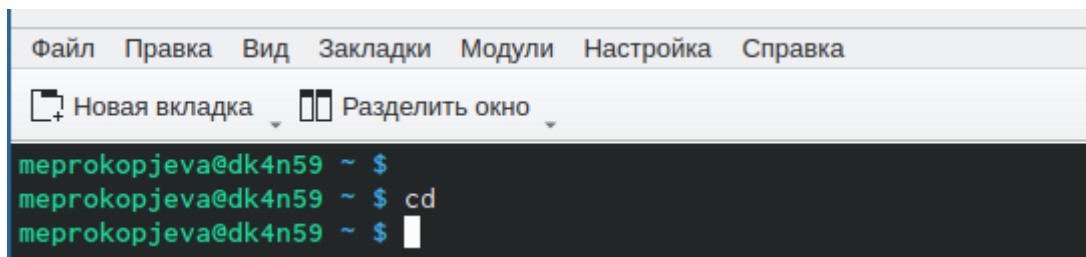


Рис 1.2.

С помощью команды `pwd` узнайте полный путь к Вашему домашнему каталогу.

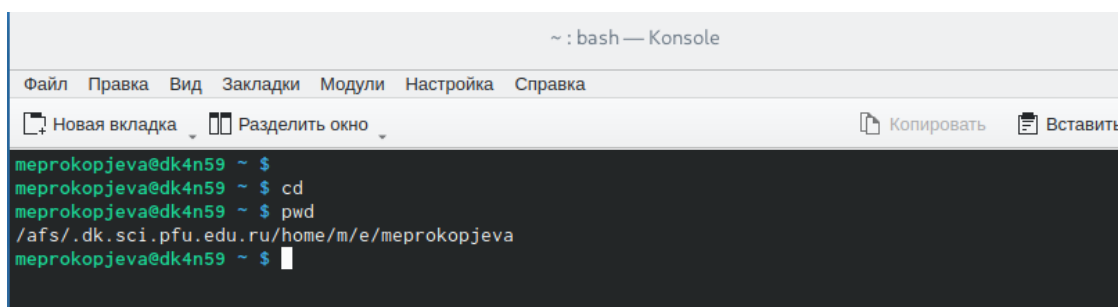
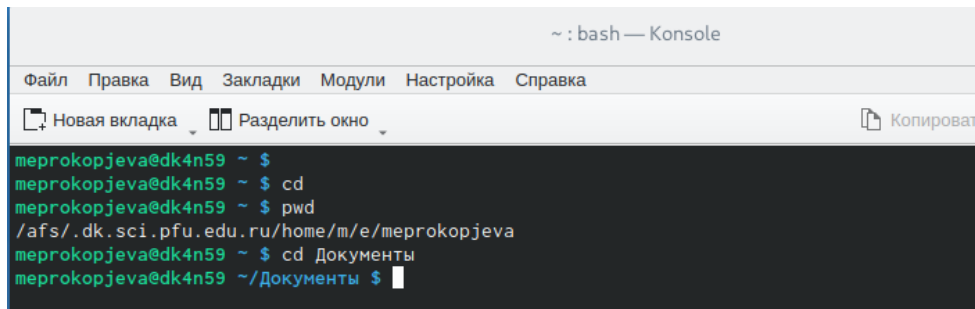


Рис. 1.3

Перейдите в подкаталог Документы Вашего домашнего каталога указав относительный путь



```
~ : bash — Konsole
Файл  Правка  Вид  Закладки  Модули  Настройка  Справка
Новая вкладка  Разделить окно  Копировать
meprokopjeva@dk4n59 ~ $
meprokopjeva@dk4n59 ~ $ cd
meprokopjeva@dk4n59 ~ $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/m/e/meprokopjeva
meprokopjeva@dk4n59 ~ $ cd Документы
meprokopjeva@dk4n59 ~/Документы $
```

Рис. 1.4

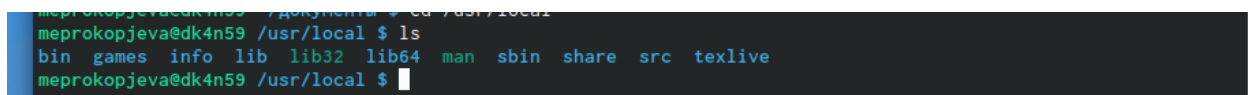
Перейдите в каталог local – подкаталог usr корневого каталога указав абсолютный путь к нему (/usr/local):



```
meprokopjeva@dk4n59 ~/Документы $ cd /usr/local
meprokopjeva@dk4n59 /usr/local $
```

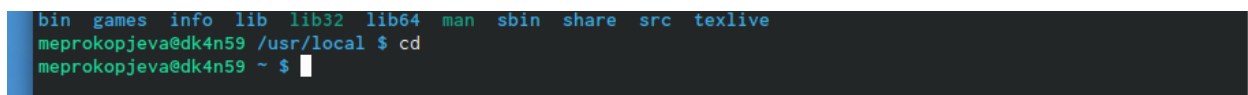
Рис 1.5

Для просмотра списка файлов текущего каталога может быть использована команда ls без аргументов. Перейдите в домашний каталог



```
meprokopjeva@dk4n59 /usr/local $ ls
bin  games  info  lib  lib32  lib64  man  sbin  share  src  texlive
meprokopjeva@dk4n59 /usr/local $
```

Рис 1.6



```
bin  games  info  lib  lib32  lib64  man  sbin  share  src  texlive
meprokopjeva@dk4n59 /usr/local $ cd
meprokopjeva@dk4n59 ~ $
```

Рис 1.7

Откройте домашний каталог с помощью файлового менеджера графического окружения Вашей ОС или и введя в терминале команду nautilus.

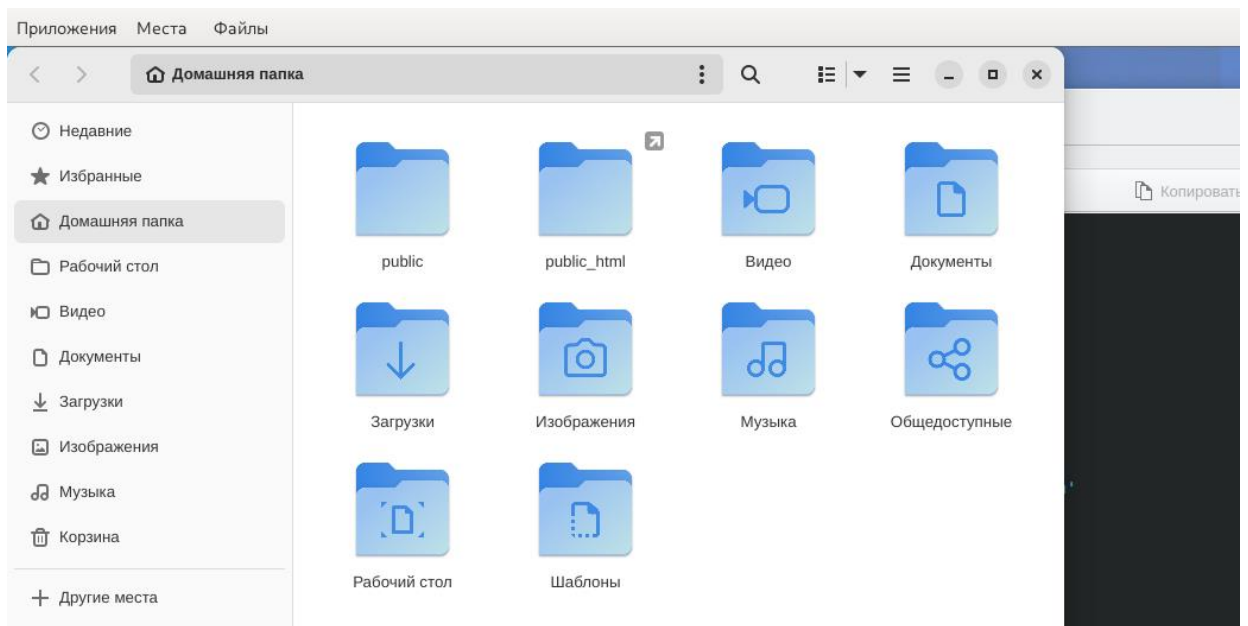


Рис 1.8

Убедитесь в том, что список файлов, полученных с помощью команды `ls` совпадает с файлами, отображающимися в графическом файловом менеджере.

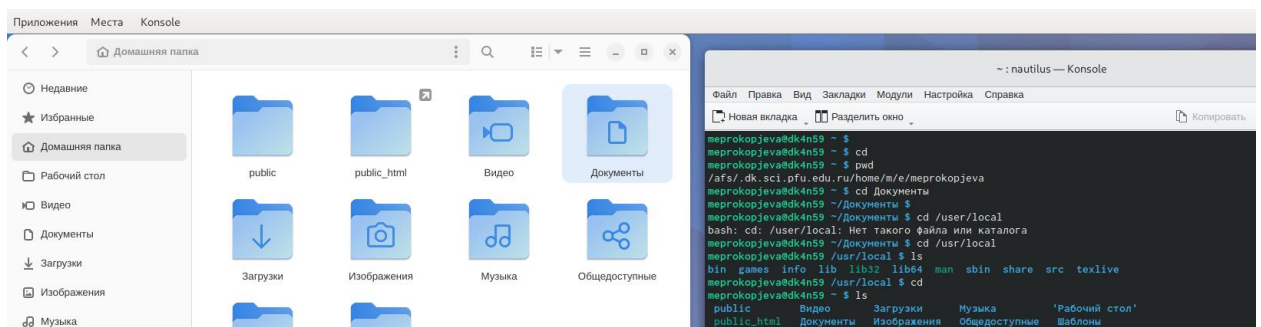


Рис 1.9

Выведите список файлов подкаталога Документы Вашего домашнего каталога указав относительный путь. Выведите список файлов каталога `/usr/local` указав абсолютный путь к нему:

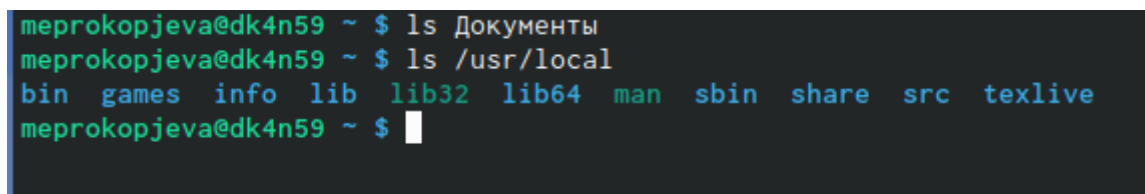


Рис 1.10