

Поиск файлов. Перенаправление ввода-вывода. Просмотр запущенных процессов

Матвеева Анастасия Сергеевна НПМбд-02-20¹

12 мая, 2021, Москва, Россия

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель работы

Целью данной работы является 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.


Задачи лабораторной работы

Задачи:

1. Изучить потоки ввода и вывода.
2. Изучить конвейер.
3. Изучить команду поиска файлов.
4. Изучить команду, позволяющую найти указанную строку символов.
5. Изучить команды по проверке использования диска.
6. В ходе работы использовать эти команды и интерпретировать их вывод.

Выполнение лабораторной работы

Запускаем из консоли в фоновом режиме редактор gedit. Определите идентификатор процесса gedit, используя команду ps, конвейер и фильтр grep. Завершим процесс gedit командой kill6386. (рис. 2)



```
asmatveeva@dk8n67 ~ $ gedit &  
[1] 6386  
asmatveeva@dk8n67 ~ $ kill 6386  
bash: kill: (6386) - Нет такого процесса  
[1]+  Завершён      gedit
```

Figure 2: Использу команду kill6386 для завершения процесса gedit

Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы я изучила инструменты поиска файлои фильтрации текстовых данных, а также приобрела практические навыки: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.