

# Отчет по лабораторной работе 8

## Операционные системы

Быкова Алина Александровна

### Содержание

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Цель работы .....                    | 1 |
| Выполнение лабораторной работы ..... | 1 |
| Выводы .....                         | 2 |
| Ответы на контрольные вопросы .....  | 2 |

### Цель работы

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

### Выполнение лабораторной работы

Записала в file.txt названия файлов из /etc.

Вывела все файлы с расширением .conf.

Несколько вариантов узнать имена файлов. 2 мпособа чаерез ls и один через file.

Вывела имена файлов из /etc, которые начинаются на h.

Запуск в фоновом режиме записи в файл ./logfile.

Запуск из консоли в фоновом режиме редактор gedit.

Узнаем номер процесса gedit через ps.

Посмотрела мануал к команде du.

Выполнила команду df.

Выполнила команду du.

Воспользовалась командой find и вывела подкаталоги каталога.

## Выводы

Ознакомилась с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных.

## Ответы на контрольные вопросы

1. `stdin`, `stdout`, `stderr`.
2. перенаправляет вывод в новый файл, `>>` перенаправляет вывод в файл, добавляя содержимое в конце.
3. процесс — задача, выполняемая процессором; программа — команда для процессора.