

Front matter

lang: ru-RU title: " Поиск файлов. Перенаправление ввода-вывода. Просмотр запущенных процессов" subtitle: "ЛП по ОС №7" author: "Аникин Константин Сергеевич" group: НПИбд-01-20

Formatting

toc-title: "Содержание" toc: true # Table of contents toc_depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables fontsize: 12pt linestretch: 1.5 papersize: a4paper documentclass: screprt polyglossia-lang: russian polyglossia-otherlangs: english mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT Mono mainfontoptions: Ligatures=TeX romanfontoptions: Ligatures=TeX sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase monofontoptions: Scale=MatchLowercase indent: true pdf-engine: lualatex header-includes: - \linepenalty=10 # the penalty added to the badness of each line within a paragraph (no associated penalty node) Increasing the value makes tex try to have fewer lines in the paragraph. - \interlinepenalty=0 # value of the penalty (node) added after each line of a paragraph. - \hyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an automatically inserted hyphen - \exhyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an explicit hyphen - \binoppenalty=700 # the penalty for breaking a line at a binary operator - \relpenalty=500 # the penalty for breaking a line at a relation - \clubpenalty=150 # extra penalty for breaking after first line of a paragraph - \widowpenalty=150 # extra penalty for breaking before last line of a paragraph - \displaywidowpenalty=50 # extra penalty for breaking before last line before a display math - \brokenpenalty=100 # extra penalty for page breaking after a hyphenated line - \predisplaypenalty=10000 # penalty for breaking before a display - \postdisplaypenalty=0 # penalty for breaking after a display - \floatingpenalty = 20000 # penalty for splitting an insertion (can only be split footnote in standard LaTeX) - \raggedbottom # or \flushbottom - \usepackage{float} # keep figures where there are in the text

- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text

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.

Задание

- Ознакомиться с теоретическим материалом
- Выполнить задание лабораторной

Выполнение лабораторной работы

1. Я не понял, что подразумевается этим пунктом. Просто войти в систему под своим именем? Я это и так каждый раз делаю.
2. Запись названий файлов папки etc и домашнего каталога (рис. 2.1)

□

Рис. 2.1: Запись названий файлов папки etc и домашнего каталога

... и вывод результатов работы (рис. 2.2)

□

Рис. 2.2: Вывод результатов работы

3. Запись названий всех .conf файлов в conf.txt

Во время работы я ошибся. Надо было указать "*.conf" вместо ".conf", в файл попали лишние названия (рис. 3)

□

Рис. 3: Запись названий всех .conf файлов в conf.txt

4. Команда для вывода всех файлов домашнего каталога, начинающихся на с.

Второй вариант - записать все названия в файл, после чего вывести их cat-ом или подобным. (рис. 4)

□

Рис. 4: Вывод всех файлов домашнего каталога, начинающихся на с

5. Программа для вывода всех файлов из etc, начинающихся на h, на экран. (рис. 5.1)

□

Рис. 5.1: Программа для вывода всех файлов из etc, начинающихся на h

И результаты работы программы (рис. 5.2)

Как вывести это постранично, я так и не разобрался.

□

Рис. 5.2: Результат работы программы

6. Программа для запуска в фоновом режиме записи log файлов в logfile (рис. 6)

□

Рис. 6: Программа для запуска в фоновом режиме записи log файлов в logfile

7. Удаление logfile (рис. 7)

□

Рис. 7: Удаление logfile

8-9. Запуск gedita фоном, узнавание идентификатора процесса ps-ом

Узнать идентификатор можно проще, либо командой jobs,

либо посмотрев на номер работы при создании процесса (рис. 8)

□

Рис. 8: Пункты 8 и 9

10. Убийство gedita (рис. 10)

□

Рис. 10: Убийство gedita

11. Выведенный map по df (рис. 11.1)

□

Рис. 11.1: map df

Результат работы команды df (рис. 11.2)

□

Рис. 11.2: Команда df

Выведенный map по du (рис. 11.3)

□

Рис. 11.3: map du

Результат работы команды du (рис. 11.4)

□

Рис. 11.2: Команда du

12. Команда для вывода всех подпапок домашнего каталога (рис. 12.1)

□

Рис. 12.1: Вывод всех подпапок каталога ~

Также я нашёл способ вывести только подпапки текущего каталога, но без команды find (рис. 12.2)

□

Рис. 12.2: Вывод подпапок каталога ~

Выводы

По ходу работы возникли недопонимания, и сказать, что всё выполнено правильно, я не могу, однако большая часть должна быть сделана верно.