

Задание к лабораторной работе №4 «Процессы»

- Открыть в текстовом браузере некую страницу и перевести его в фоновый режим
- Запустить ещё два экземпляра текстового браузера в фоновом режиме
- Найти процесс, максимально нагружающий процессор
- Вывести список процессов текущего пользователя
- «Убить» первый процесс браузера в котором открыта 1 страница
- Вывести список всех процессов всех пользователей
- Просмотреть список процессов постранично
- Отобрать из вывода команды ps строку, соответствующую процессу «dbus-daemon», определить, где лежит её выполняемый файл и с какими параметрами он запущен
- Записать в файл с именем, содержащим текущее время, строку «-----» и список процессов
- Выполнить команду в фоновом режиме с отсрочкой запуска на 1 минуту. Продемонстрировать, что команда выполнилась именно через минуту.
- Отобрать из одного из сформированных файлов строки, относящиеся к одному из процессов.
- Вывести результаты работы произвольной команды в один файл, а сообщения об ошибках в другой. Продемонстрировать правильность работы.
- Выполнить произвольную команду с ограничением использования процессорного времени 300 секунд и выводом результатов и сообщений об ошибках в один файл.