

Практика -2

1. Використовуючи потоковий редактор sed, доповнити лістинг поточного каталогу, додавши на початок стрічки слово, яке відповідає типу файла.

Наприклад:

Файл -rw----- 1 ksu ksu 9630 тра 24 11:48 .bash_history;

Каталог drwx----- 41 ksu ksu 4096 тра 23 19:19 .cache/

Символьне посилання lrwxrwxrwx 1 ksu ksu 8 тра 25 11:19 log -> /var/log/

2. Проаналізувати файл /var/log/syslog за допомогою утиліти AWK. Вивести у файл стрічки, дата в яких більше, ніж дата, передана з терміналу.

3. Написаи скрипт, який щохвилини записує в файл поточний час і дату. Запустити його у фоновому режимі.

Подивитися перелік задач, які працюють в фоні.

Перевести скрипт в звичайний режим.

Завершити виконання скрипта, пославши відповідний сигнал.

4. Переглянути процеси, які займають найбільше пам'яті. Підвищити пріоритет найбільш ресурсоємного процесу на 2.

5. Створити сноп-задачу, яка записує в файл щохвилини перелік користувачів у системі.

6. Створити нового користувача і залогінитися під ним.

Послати повідомлення всім користувачам системи.

7. Створити в домашній директорії каталог log. Скопіювати в нього файли з /var/log/

Налаштувати щогодинну ротацію логів за допомогою logrotate.