

Утилита обработки текстов – sed.

Некоторые примеры.

Category: GNU/Linux, sed, утилиты
2025-06-02

Утилита sed.

Sed (от англ. **Stream Editor**) – консольная утилита для редактирования текстовых потоков. Она позволяет изменять, добавлять, удалять или трансформировать строки в текстовых файлах и потоках данных.

Основная особенность sed – он читается строка за строкой, выполняет заданные операции и выводит результат, не изменяя исходный файл, если это не указано явно.

Как найти строку и закомментировать её?

Иногда бывает нужно скриптом поправить конфигурационные файлы.

Здесь рассмотрим как найти определённую строку по ключевому слову и закомментировать её или снять комментарий с помощью утилиты sed.

Вот как ставится комментарий:

```
$ sed -i '/<слово>/s/^/#/' /<файл>
```

- **sed -i** – перезаписать файл;
- **<слово>** – ищем строки с этим словом;
- **s** – заменить;
- **^** – что заменяем (начало строки);
- **#** – на что заменяем;
- **<файл>** – файл, который будем редактировать.

Снять комментарий можно так:

```
$ sed -i '/<слово>/s/#/' /<файл>
```

Пример:

```
$ cd ~  
$ mcedit test.txt  
$ cat test.txt
```

Ответ:

яблоко
груша
вишня

```
$ sed -i '/вишня/s/^/#/' test.txt  
$ cat test.txt
```

Ответ:

яблоко
груша
#вишня

```
$ sed -i '/вишня/s/#/' test.txt  
$ cat test.txt
```

яблоко
груша
вишня

Оригиналы источников информации.

1. telegra.ph «Bash. Найти строку и закомментировать её используя sed».