

Все задания предполагается выполнять самостоятельно, однако использование поисковых систем и документации приветствуется. Все задания принимаются в текстовом виде.

В заданиях предполагается, что действия выполняются в командной строке, если не оговорено обратное.

Во всех заданиях нужно описать последовательность действий, приводящую к результату, в текстовом виде.

1 Задача S1

В текущей директории находятся файлы `input01.txt`, `input02.txt`, ..., `input97.txt`.

1. В интерпретаторе `bash`
 - (a) Переименуйте файлы в `01.txt`, `02.txt`, ..., `97.txt`
 - (b) Переименуйте файлы в `00`, `01`, ..., `96`
2. В интерпретаторе DOS `batch`
 - (a) Переименуйте файлы в `01.txt`, `02.txt`, ..., `97.txt`
 - (b) Переименуйте файлы в `00`, `01`, ..., `96`

2 Задача S2

Опишите причины возникновения и способы борьбы с ошибкой HTTP 418.

3 Задача S3

Выполняется команда

```
ps -ef | grep test-code | awk '{print $2;}' | xargs kill.
```

1. Какие действия она выполняет?
2. Почему она не всегда работает верно?
3. Как нужно изменить команду, чтобы действие выполнялось всегда?

4 Задача S4

По адресу `http://178.132.201.154/messages.log.bz2` расположен лог-файл одной машины.

1. Сколько раз за исследуемый промежуток времени машина была перезагружена?
2. С каким из дисков наблюдаются проблемы?
3. В какие дни у машины не было доступа к сети?
4. Что вы можете ещё сказать про эту машину?

5 Задача S5

По адресу `http://178.132.201.154/task-s5` расположен файл. Исследуйте его и опишите последовательность выполненных действий.

6 Задача S6

Опишите несколькими предложениями, что вы хотите получить от параллели S. Зачем вы хотите в неё поехать?