

Консоль

Нужно выяснить, какие запросы шли с IP-адреса. IP-адрес состоит из четырёх чисел, они разделены точками, нужны адреса, которые начинаются с «233.201.»

Команда или последовательность команд, которой удалось получить нужные логи:

```
grep -R "^233.201" ~/logs/2019/12
```

Логи:

```
/home/morty/logs/2019/12/apache_2019-12-18.txt:233.201.188.154 - - [18/12/2019:21:46:01 +0000]  
"DELETE /events HTTP/1.1" 403 3971
```

```
/home/morty/logs/2019/12/apache_2019-12-21.txt:233.201.182.9 - - [21/12/2019:21:56:20 +0000] "PATCH  
/users HTTP/1.1" 400 4118
```

Базы данных

Посчитай, сколько всего автомобилей в таблице cabs, один автомобиль может принадлежать разным компаниям. Есть база данных с поездками на такси. Сколько такси вышло на линии на самом деле?

Запрос, которым удалось решить задачу.

```
SELECT
```

```
COUNT(DISTINCT vehicle_id)
```

```
FROM
```

```
cabs;
```

Посчитай количество автомобилей в каждой компании из таблицы cabs. Отсортируй значения по убыванию.

Запрос, которым удалось решить задачу.

```
SELECT COUNT (cab_id) AS cnt,
```

```
company_name
```

```
FROM cabs
```

```
GROUP BY company_name
```

```
HAVING COUNT (cab_id) < 100
```

```
ORDER BY cnt DESC;
```