

Задание

Вывести информацию о командировках, начало и конец которых относятся к одному месяцу. Результат отсортировать сначала в алфавитном порядке по названию города, а затем по фамилии сотрудника.

Результат:

name	city	date_first	date_last
Абрамова К.А.	Владивосток	2020-01-14	2020-01-27
Абрамова К.А.	Владивосток	2020-07-02	2020-07-13
Баранов П.Е.	Воронеж	2020-07-19	2020-07-25
Абрамова К.А.	Москва	2020-04-06	2020-04-14
Баранов П.Е.	Москва	2020-01-12	2020-01-17
Баранов П.Е.	Москва	2020-02-14	2020-02-22
Колесов С.П.	Москва	2020-02-01	2020-02-06
Лебедев Т.К.	Москва	2020-03-03	2020-03-06
Семенов И.В.	Москва	2020-01-23	2020-01-31
Колесов С.П.	Новосибирск	2020-06-03	2020-06-12
Семенов И.В.	Санкт-Петербург	2020-06-01	2020-06-03
Лебедев Т.К.	Томск	2020-05-20	2020-05-31
Федорова А.Ю.	Томск	2020-06-20	2020-06-26

Пояснение. Для того, чтобы выделить номер месяца из даты используется функция **MONTH(дата)**.

Например, `MONTH(' 2020-04-12')=4` .

Если определяется месяц для всех значений столбца `date_first`, то используется запись `MONTH(date_first)`

Текст задания (чтобы не прокручивать страницу):

Вывести информацию о командировках, начало и конец которых относятся к одному месяцу. Результат отсортировать сначала в алфавитном порядке по названию города, а затем по фамилии сотрудника.

Введите SQL запрос

 Верно.

Верно решили **3 673** учащихся
Из всех попыток **77%** верных

Задание было изменено авторами. Баллы за прошлые решения сохранены.

Query result:			
name	city	date_first	date_last
Абрамова К.А.	Владивосток	2020-01-14	2020-01-27
Абрамова К.А.	Владивосток	2020-07-02	2020-07-13
Баранов П.Е.	Воронеж	2020-07-19	2020-07-25
Абрамова К.А.	Москва	2020-04-06	2020-04-14
Баранов П.Е.	Москва	2020-01-12	2020-01-17
Баранов П.Е.	Москва	2020-02-14	2020-02-22
Колесов С.П.	Москва	2020-02-01	2020-02-06
Лебедев Т.К.	Москва	2020-03-03	2020-03-06
Семенов И.В.	Москва	2020-01-23	2020-01-31
Колесов С.П.	Новосибирск	2020-06-03	2020-06-12
Семенов И.В.	Санкт-Петербург	2020-06-01	2020-06-03
Лебедев Т.К.	Томск	2020-05-20	2020-05-31
Федорова А.Ю.	Томск	2020-06-20	2020-06-26

Affected rows: 13

```
1 SELECT name, city, date_first, date_last
2 FROM trip
3 WHERE MONTH(date_first) - MONTH(date_last) = ALL(SELECT MONTH(date_first) - MONTH(date_last) FROM trip WHERE
MONTH(date_first) - MONTH(date_last) = 0)
4 ORDER BY city,name;
```

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: **1 балл** из 1