

Задание

Водители оплачивают свои штрафы. В таблице **payment** занесены даты их оплаты:

payment_id	name	number_plate	violation	date_violation	date_payment
1	Яковлев Г.Р.	M701AA	Превышение скорости (от 20 до 40)	2020-01-12	2020-01-22
2	Баранов П.Е.	P523BT	Превышение скорости (от 40 до 60)	2020-02-14	2020-03-15
3	Яковлев Г.Р.	T330TT	Проезд на запрещающий сигнал	2020-03-03	2020-03-21

Необходимо в таблицу **fine** занести дату оплаты соответствующего штрафа из таблицы **payment** и уменьшить начисленный штраф в таблице **fine** в два раза (только для новых штрафов, дата оплаты которых занесена в **payment**), если оплата произведена не более, чем за 20 дней со дня нарушения.

Результат:

Affected rows: 3						
Query result:						
+	+	+	+	+	+	+
	name		number_plate		violation	
					sum_fine	
					date_violation	
					date_payment	
+	+	+	+	+	+	+
	Баранов П.Е.		P523BT		Превышение скорости(от 40 до 60)	
	Абрамова К.А.		O111AB		Проезд на запрещающий сигнал	
	Яковлев Г.Р.		T330TT		Превышение скорости(от 20 до 40)	
	Яковлев Г.Р.		M701AA		Превышение скорости(от 20 до 40)	
	Колесов С.П.		K892AX		Превышение скорости(от 20 до 40)	
	Баранов П.Е.		P523BT		Превышение скорости(от 40 до 60)	
	Абрамова К.А.		O111AB		Проезд на запрещающий сигнал	
	Яковлев Г.Р.		T330TT		Проезд на запрещающий сигнал	
+	+	+	+	+	+	+

Пояснение. Для уменьшения суммы штрафа в два раза в зависимости от условия можно либо в `SET` использовать функцию `if()`, либо реализовать 2 запроса с разными условиями после `WHERE`.

Текст задания (чтобы не прокручивать страницу):

Необходимо в таблицу **fine** занести дату оплаты соответствующего штрафа из таблицы **payment** и уменьшить начисленный штраф в таблице **fine** в два раза (только для новых штрафов, дата оплаты которых занесена в **payment**), если оплата произведена не более, чем за 20 дней со дня нарушения.

Введите SQL запрос

✓ Всё правильно.

Верно решили **2 705** учащихся
Из всех попыток **31%** верных

Задание было изменено авторами. Баллы за прошлые решения сохранены.

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете [помочь другим](#) учащимся в комментариях.

```
Affected rows: 3
Affected rows: 2
Query result:
+-----+-----+-----+-----+-----+
| fine_id | name | number_plate | violation | sum_fine |
| date_violation | date_payment |
+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Баранов П.Е. | P523BT | Превышение скорости(от 40 до 60) | 500.00 | 2020-01-12 |
| 2 | Абрамова К.А. | O111AB | Проезд на запрещающий сигнал | 1000.00 | 2020-01-14 |
| 3 | Яковлев Г.Р. | T330TT | Превышение скорости(от 20 до 40) | 500.00 | 2020-01-23 |
| 4 | Яковлев Г.Р. | M701AA | Превышение скорости(от 20 до 40) | 250.00 | 2020-01-12 |
| 5 | Колесов С.П. | K892AX | Превышение скорости(от 20 до 40) | 500.00 | 2020-02-01 |
| 6 | Баранов П.Е. | P523BT | Превышение скорости(от 40 до 60) | 2000.00 | 2020-02-14 |
| 7 | Абрамова К.А. | O111AB | Проезд на запрещающий сигнал | 2000.00 | 2020-02-23 |
| 8 | Яковлев Г.Р. | T330TT | Проезд на запрещающий сигнал | 500.00 | 2020-03-03 |
+-----+-----+-----+-----+
Affected rows: 8
Свернуть
```

```

1 UPDATE fine f, payment p
2 SET f.date_payment = p.date_payment
3 WHERE f.name = p.name AND f.number_plate = p.number_plate AND f.violation = p.violation AND f.date_violation =
  p.date_violation;
4 UPDATE fine f, payment p
5 SET f.sum_fine = f.sum_fine / 2
6 WHERE DATEDIFF(f.date_payment,f.date_violation) < 20 AND f.name = p.name AND f.number_plate = p.number_plate AND
  f.violation = p.violation AND f.date_violation = p.date_violation;
7 SELECT * FROM fine;
8
9
10
11

```

Следующий шаг Решить снова

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

144

45

Шаг 7

Следующий шаг

123 Комментария

86 Решений

Новые обсуждения

A2

Оставить комментарий

Показать обсуждения (123)