

Вариант 3 Мамонов Антон 2ИСиП-19-1

1. Напишите триггер проверяющий корректность ввода времени отправления и времени прибытия (время отправления < время прибытия).

```
DELIMITER //
```

```
create TRIGGER BEFORE INSERT on trip
```

```
for EACH row
```

```
begin
```

```
if (new.time_out<new.time_in)
```

```
then signal SQLSTATE '45000'
```

```
set MESSAGE_TEXT='Дата вылета позже даты прибытия';
```

```
end IF
```

```
end //
```


✓ Добавлена 1 строка.

```
INSERT INTO `trip` (`trip_no`, `ID_comp`, `plane`, `town_from`, `town_to`, `time_out`,  
`time_in`) VALUES ('1146', '2', 'IL-86', 'Moscow', 'Rostov', '2021-03-20 20:52:49', '2021-03-20  
17:52:49');
```

Ошибка

SQL запрос: [Копировать](#)

```
INSERT INTO `trip` (`trip_no`, `ID_comp`, `plane`, `town_from`, `town_to`, `time_out`, `tim
```

Ответ MySQL: 

#1644 - Дата вылета позже даты прибытия

2. Напишите хранимую процедуру для поиска пассажиров занимавших указанное место на определенном рейсе в указанный период.

```
delimiter //
```

```
create procedure find_place(place char(10), trip_no int(11), date1 date, date2 date)
```

```
begin
```

```
select pass.* from passenger pass, pass_in_trip pit where pit.ID_psg=pass.ID_psg  
and pit.place=place and pit.trip_no=trip_no and pit.date>date1 and pit.date<date2;
```

```
end //
```

✓ Отображение строк 0 - 0 (1 всего, Запрос занял 0,0026 сек.)

```
call find_place ('8', '1124', '2021-03-01', '2021-04-01')
```

☐ Показать все | Количество строк: 25 ▼

+ Параметры

ID_psg	name
--------	------

4	Donald Sutherland
---	-------------------