**select** \* **from** flights *f*

**select** \* **from** tickets *t*

**select** \* **from** passengers *p*

**1. Напишите скрипт, который сделает связь между таблицами Flights и Tickets, чтобы получить номер рейса, направление, номер билета и номер кресла**

**Выведите только те данные, которые содержатся в обеих таблицах**

**SELECT**

*f*.flight\_id,

*f*.destination ,

*t*.ticket\_id,

*t*.seat\_number

**FROM**

flights *f*

**INNER** **JOIN**

tickets *t* **ON** *f*.flight\_id = *t*.flight\_id  
  
**2.Напишите скрипт, строящий связь между таблицами Flights и Tickets, чтобы получить номер рейса, направление, номер билета и номер кресла, включая те, на которые нет билетов**

**SELECT**

*f*.flight\_id ,

*f*.destination,

*t*.ticket\_id,

*t*.seat\_number

**FROM**

flights *f*

**LEFT** **JOIN**

tickets *t* **ON** *f*.flight\_id = *t*.flight\_id

1. **Напишите скрипт между Flights и Flights\_archive который объединяет вертикальное таблицы Flights и Flights archive и выводит номер рейса, пункт назначения и время, включить дубли значений**

**SELECT**

flight\_id,

Destination,

Departure\_time

**FROM**

Flights

**UNION** **ALL**

**SELECT**

flight\_id,

Destination,

Departure\_time

**FROM**

flights\_archive

**4. Соедините 3 таблицы (Flights, Tickets и Passengers) что бы получить полный список номер рейса,пункт назначения, имя, номер билета и номер кресла (строки, которые есть во всех трех таблицах)**

**SELECT**

*f*.flight\_id,

*f*.destination,

*p*.name,

*t*.ticket\_id,

*t*.seat\_number

**FROM**

flights *f*

**INNER** **JOIN** tickets *t* **ON** *f*.flight\_id = *t*.flight\_id

**INNER** **JOIN** passengers *p* **ON** *t*.passenger\_id = *p*.passenger\_id





