Практическая работа № 2

На основе данных реализованных в практической работе №1 необходимо решить следующие задачи:

1. Выведите загруженность (число пассажиров) каждого рейса. Результат вывести в отсортированном виде по убыванию загруженности.
   1. Поля в результирующей таблице: trip, count.
2. Выведите имена всех пар пассажиров, летевших вместе на одном рейсе два или более раз, и количество таких совместных рейсов. В passengerName1 разместите имя пассажира с наименьшим идентификатором.
   1. Поля в результирующей таблице: passengerName1, passengerName2, count
3. Определить тех пассажиров из задания 2, которые были на рейсах из задания 1, если таковые имеются. Если есть вывести их имена.
   1. Поля в результирующей таблице: passengerNameOnTrip

ERD – диаграмма используется, как и в предыдущей лабораторной:

