

Агрегирующие функции

1. Вывести:
 - a. имя и фамилию пассажира
 - b. идентификаторы всех его перелётов
 - c. класс бронирования
 - d. стоимость каждого перелёта
 - e. минимальную, максимальную, среднюю и суммарную стоимость билетов пассажира с именем ADELINA ANTONOVA
2. Вывести аналогичные данные по всем пассажирам с именем ADELINA
3. Вывести аналогичные данные по всем пассажирам с именем ADELINA с учётом класса бронирования

Нарастающий итог

1. Вывести по каждому пассажиру:
 - a. Имя и фамилию
 - b. Дату отправления
 - c. Время отправления
 - d. Класс бронирования
 - e. Сумму перелёта
 - f. Текущую сумму перелётов нарастающим итогом начиная от самого раннего перелёта
 - g. Общую сумму перелётов

Функции ранжирования

1. Вывести данные о первом полёте каждой модели самолёта:
 - a. Название модели самолёта на английском языке
 - b. Дата и время первого полёта самолёта

2. Вывести аналогичные данные о крайнем полёте каждой модели самолёта
3. Составим рейтинг моделей самолётов по количеству перелётов.

Вывести:

- a. Название модели самолёта на английском языке
- b. Общее количество перелётов данной модели самолёта
- c. Рейтинг модели самолёта по количеству перелётов

Функции смещения

Построим таблицу для моделей самолёта с использованием оконных функций смещения:

1. Наименование модели самолёта на русском языке
2. Номер первого полёта + Дата первого полёта в одной колонке
3. Номер предыдущего полёта + Дата предыдущего полёта в одной колонке
4. Номер текущего полёта + Дата текущего полёта в одной колонке
5. Номер следующего полёта + Дата следующего полёта в одной колонке
6. Номер крайнего полёта + Дата первого крайнего в одной колонке

Построим маршрут перелётов для всех пассажиров, у которых имя начинается на «А», а фамилия «ПОРОВА»:

1. Имя и фамилия пассажира
2. Дата предыдущего вылета и аэропорт вылета (в одной колонке)
3. Дата вылета и аэропорт вылета (в одной колонке)
4. Дата следующего вылета и аэропорт вылета (в одной колонке)