

## **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