**Аналитика в авиакомпании**

Результаты запросов из предыдущих заданий хранятся в двух файлах:

**query\_1.csv** — результат первого запроса. В нём содержится такая информация:

* *model* — \*\*модель самолета;
* *flights\_amount* — количество рейсов для каждой модели самолетов *model* в сентябре 2018 года.

[Скачать датасет](https://code.s3.yandex.net/datasets/query_1.csv)

**query\_3.csv** — результат третьего запроса. В нём содержится такая информация:

* *city* — город;
* *average\_flights* — среднее количество рейсов, прибывающих в город (*city*) за день в сентябре 2018 года.

Для этих двух наборов данных нужно:

* импортировать файлы;
* изучить данные;
* проверить типы данных на корректность;
* выбрать топ-10 городов по количеству рейсов;
* построить графики: модели самолётов и количество рейсов, города и количество рейсов, топ-10 городов и количество рейсов;
* сделать выводы по каждому из графиков, пояснить результат.
* [Скачать датасет](https://code.s3.yandex.net/datasets/query_3.csv)