В приложении ([search\_statistics](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1FnWfdA44bjZ1iTyaZm74yWsqc9y4pP-rrs32s88QtDM/edit?usp=sharing)) таблица с виртуальными данными по поисковой нагрузке с разбивкой по хостам за 3 года.

Формат столбцов:

date - календарная дата.

host - платформа с которой пришел поиск (iOs, Android, Web, Mobile\_web).

searches - количество поисковых запросов совершенных в этот день с этого хоста.

**Задача**: спрогнозировать какое будет максимальное и среднее количество поисковых запросов за день в сумме со всех хостов в 2019м году.

Кроме этого интересны будут любые наблюдения про характер поведения самих данных. Большим плюсом будет интересная и наглядная визуализация промежуточных данных и результатов.