Дана выгрузка уникальных квартир в экспозиции застройщика ТДСК за второе полугодие 2023 года в том виде, в каком они приходят с первоисточника.

Данные актуализируются ежедневно, если объявление активно, то поле actualized\_at обновляется на сегодняшнюю дату, в противном случае - остается неизменным. То есть по дате актуализации можно отследить, когда в последний раз объект был активным.

**На основе имеющихся данных необходимо:**

1) создать сводную таблицу с общим количеством активных объектов за каждый день рассматриваемого периода по каждому из корпусов. Учитывайте, что ГП может быть неуникальным, так как корпуса относятся к разным ЖК. В данном случае уникальным можно считать адрес корпуса. Для выполнения задания необходимо предобработать соответствующие поля.

| **Дата** | **Корпус** | **Кол-во активных квартир** |
| --- | --- | --- |
| 01.07.2023 | [Корпус 1] |  |
| 01.07.2023 | [Корпус 2] |  |
| 02.07.2023 |  |  |
| … |  |  |
| 31.12.2023 |  |  |

2) вывести график по месячному количеству активных объектов в разрезе комнатности. Проанализировать и описать полученный результат

**Требования:**

Предобработку, агрегирование, визуализацию данных необходимо осуществить с помощью Python.

**Как должен выглядеть итоговый вариант задания:**

Ссылка на проект github с выполненным заданием

Выгрузка получившейся таблицы в удобном формате

Скрин графика и описание графику