Задание 3.

Получить набор данных от одногруппника. Произвести построение исходных данных с помощью библиотеки Matplotlib. На графиках отобразить данные за год по каждому показателю отдельно. Выполнить восстановление пропущенных данных, удаление аномальных данных, преобразование данных в исходные форматы данных. Температура воздуха (цельсий), атмосферное давление (мм рт. ст.), относительная влажность воздуха (проценты), освещённость дневного света (люкс). Так же, провести фильтрацию данных от шумов, содержащихся в наборе данных. Каждый этап проводить с построением графиков, для отображения промежуточных результатов.