У вас есть два файла txt: один файл содержит данные об именах и возрастах людей, а другой файл содержит информацию об адресах этих людей, количество строк в каждом файле идентично. Вам нужно загрузить данные из этих файлов, объединить их в один DataFrame и вычислить средний возраст людей в каждом городе/улице/номере дома. В случае, если город/улица/номер дома какого-либо человека отсутствует в файле, необходимо вписать его в файл, используя цикличную проверку данных. Принимать id за точку отсчета, id присутствует у каждого и не повторяется дважды в одном файле. Конечным выводом программа должна отобразить данные в порядке: город/улица/дом и средний возраст совпадений. Для решения данной задачи необходимо использовать исключительно библиотеку Pandas на языке Python.