**Лабораторная работа №5**

*Задание:* примените методы регрессии (linreg, DTree, kNN) для данных, полученных путем парсинга сайта.

Сайт и количество признаков определяйте самостоятельно.

Сделайте соответствующие выводы.

Создайте форму и соответствующий функционал для предсказания целевой функции

*Пример:*

На сайте avito.ru найти объявления о съеме квартиры в районе ВАО (<https://www.avito.ru/moskva/kvartiry/sdam/na_dlitelnyy_srok/2-komnatnye?cd=1&metro=11-35-36-45-49-57-83-94-107-111-135-139-144-2176-2177-2181>)

Сформируем csv-файл со следующими параметрами: кол-во комнат, площадь, этаж, тип дома, расстояние до метро, цена и т.п.

Методом линейной регрессии, к-ближайших соседей, деревьев решений предсказываем цену за квартиру по соответствующим параметрам…

Результаты выводим в виде таблицы. Делаем выводы.