**Задание**

**Преподаватель:**Алексей Кузьмин

Домашнее задание:

* взять датасет homework.csv (см. доп. файлы к этому ДЗ);
* предсказать значение столбца MEDV на основе других признаков;
* решить задачу регрессии, [используя алгоритм линейной регрессии](https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.linear_model.LinearRegression.html);
* оценить качество регрессии [при помощи метрики MSE](https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.metrics.mean_squared_error.html).  
  [Шаблон для выполнения домашнего задания](https://colab.research.google.com/drive/1x4tenHozBvzWG-I_TcKcdCS12V0xhZ8f?usp=sharing).

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание