**Домашнее задание.**

Потренируем навыки, полученные на практическом занятии.   
Пользуясь новыми знаниями, проведите эксплоративный анализ данных на данных недвижимости Бостона, и попытайтесь обучить линейную модель наиболее качественно.   
Все ваши действия и решения описывайте в markdown.

Данные вы сможете получить исполнив следующий код:

from sklearn.datasets import load\_boston

import pandas as pd

data = pd.read\_csv(load\_boston()['filename'], skiprows=1)

Переменная, которую надо предсказать - ’MEDV’.

Прочитать информацию о содержимом датасета:

print(load\_boston()['DESCR'])

Если вы неудовлетворенны результатом, но лучшего решения предложить не можете, то высылайте задание на проверку.

Цель задания - закрепить полученные навыки.