

Data Science
Домашняя работа 8

1. Используя данные *housing.data* о 506 домах (13 признаков и зависимая переменная – цена в тыс. долл.), выполните следующее:
 - (a) Постройте модель линейной регрессии с использованием SVD-разложения.
 - (b) Сравните предсказанные значения с реальными. Отрадите это на графике.
 - (c) Выполните нормализацию признаков и визуализируйте на отдельном графике вклад каждого признака в модель.
2. Предоставьте Python-код и полученные графики.