Часть 1

• Решите аналитически задачу линейной регрессии для следующего набора данных (𝑥𝑖 , 𝑦𝑖 ), аналогично тому, как это было сделано в лекции: (0,0), (1,1), (2,3).

• Сохраните результат в своём docx/doc-файле.

Для:

Часть 3

Модель показала наименьшую среднеквадратичную ошибку благодаря обнулению параметров вносящих основной шум

Среднеквадратичная ошибка модели линейной регрессии с ElasticNet-регуляризацией почти приблизилась к ошибке модели линейной регрессии с L1-регуляризацией