Лабораторная работа №3

1. Загрузить данные day.csv
2. Сделать предварительный анализ данных: шкалы измерения, типы данных, корреляцию и т.п.
3. Визуализировать данные
4. X – все кроме cnt, y - cnt
5. Разбить выборку в соотношении 70 на 30 (%)
6. Провести стандартизацию X
7. Написать функцию обучения модели и вывода MSE, coef, R^2
8. Обучить X\_train методами линейной регрессии, Lasso, LassoCV, ridge, ridgeCV
9. Вывести в виде таблицы MSE, coef, R^2 соответствующих методов обучения.
10. Построить графики обученных и реальных данных

Придумать свою модель обучения, предварительно обработав данные и вывести MSE, coef, R^2

Сделать соответствующие выводы!