

Лабораторная работа №6

Решите пожалуйста следующие задачи.

1. Примените следующие типы регрессий для датасета представленного по [ссылке](#). (данный датасет применялся в лабораторной работе №5)
 - LASSO регрессия
 - Ridge регрессия
 - ElasticNet регрессия
 - Polynom регрессия (для степени полинома 2)
 - Polynom регрессия (для степени полинома 5)
 - Polynom регрессия (для степени полинома 10)

Постройте модель для атрибутов $X = \{\text{SkinThickness}, \text{BMI}\}$ и $Y = \{\text{Insulin}\}$.

Укажите score моделей

Удачи!