Задача. Построить модель для определения стоимости автомобилей.

Решение. Мы подготовили данные: удалили некорректные, заполнили пропуски, присвоили категории. Обучили несколько моделей, среди которых две линейные, один ансамблевый набор и два бустинга. Замерили время обучения, предсказания и rmse моделей, так как мы помним, что заказчику важны: качество предсказания, скорость предсказания и время обучения. Сравнение показало, что лучший результат у градиентного бустинга CatBoostRegressor при минимально подготовленных данных. Хоть и учится он дольше мгновенной линейной регрессии.