## Построить модель для предсказания стоимости автомобиля

# Функционал качества

MAE - mean absolute error

#### Файлы

train\_data.csv — данные для обучения
test\_data.csv — данные для построения прогнозов цены
sample\_submission.csv — образец файла, в который нужно вместо `0` в столбец`
final\_price` подставить свои прогнозы

### Описание переменных:

```
row_id - ID объекта

vehicle_manufacturer - компания-производитель автомобилей

vehicle_model - конкретная модель автомобиля

vehicle_category - тип транспортного средства

current_mileage - сколько километров машина уже проехала

vehicle_year - год выпуска автомобиля

vehicle_gearbox_type - тип коробки передач

doors_cnt - сколько дверей у машины

wheels - тип колеса (левое или правое)

vehicle_color - цвет кузова автомобиля

vehicle_interior_color - цвет салона автомобиля

car_vin - номер VIN (подробнее https://mafin.ru/media/razbory/rasshifrovka-vin-koda-avto)

car_leather_interior - салон автомобиля кожаный

deal_type - тип сделки (для продаже или аренды)

final_price - цена автомобиля (целевая переменная)
```

#### Отчет

Имя\_Фамилия\_401.ipynb — файл с вашим решением задачи sample submission.csv — ваши прогнозы для тестовой выборки