**Добрый день, Сергей!**

Коллеги подготовили для вас домашнее задание на классификацию. В рамках задания вам предлагается решить задачу и сразиться между собой в качестве. Задача на предсказание: согласится ли клиент на депозит. Найти задание можно по [ссылке](https://skillfactory.us14.list-manage.com/track/click?u=7e50bbf35ea67a80dae1e5468&id=6e35745019&e=6771037d02) (для участия нужна регистрация на kaggle.com)  
  
***Нужно решить задачу с помощью 3х методов:***  
- кнн  
- дерева принятия решения  
- логистической регрессии  
и залить, на ваш взгляд, лучшее решение.  
  
***Для зачета нужно:***  
- предоставить ноутбук с кодом, где вы попробовали все 3 метода  
- залить предсказания для теста и найти себя в лидерборде (скоро там появится бейзлайн - минимальное решение, которое нужно побить по качеству, чтобы получить зачет)  
  
Первые 3 места получат дополнительный балл. Метрика качества ROC-AUC. Дедлайн расширен - 10 дней*(14 мая, 03:00 по Москве)*  
Обсудить задание можно в Слэке на канале *lesson\_03.*  
  
**Успехов!**