

Домашнее задание №4

21 марта 2018

Организационные вопросы

Дедлайн

На выполнение задания дается неделя. Соревнование запускается 21 марта в 3:00. Заканчивается соревнование через неделю тоже в три часа ночи.

Сдача задания

Для сдачи задания обязательно нужно прислать на почту курса (ml.course.mipt@gmail.com) работающий код (ipynb, .py, etc.), запустив который можно получить csv-файл с результатом, отправленным в kaggle. При отсутствии кода заработанное количество баллов обнуляется.

Описание соревнования

Подробное описание соревнования находится на странице конкурса. Присоединиться можно по ссылке: <https://www.kaggle.com/t/971c7357824440fc91d55075bfa21943>

Разбалловка

В лидерборде соревнования есть два бейзлайн-решения:

1. Dummy baseline
2. Random Forest baseline

Для того, чтобы получить полный балл за задание (1 балл), нужно побить Random Forest baseline. За побитый Dummy baseline Вы получаете 0.4 балла. Если вы не победили ни одного бейзлайна, но сделали хотя бы одну посылку и прислали код - получаете 0.1 балла. В связи с крайней неоднородностью данных бейзлайн будем считать побитым, если вам удалось превзойти его хотя бы на public или private части лидерборда (чтобы получить балл за задание, достаточно побить бейзлайн только на public или только на private части).

Первые три места получают бонусные баллы:

1. Первое место - 1 балл.
2. Второе место - 0.5 балла.
3. Третье место - 0.5 балла.

Призовые места определяются только по private части лидерборда.