**Данные:**

dataset.csv — описание спортсменов (player\_id) перед конкретной игрой (game\_id), в которой они набирают определенное количество очков (fp0).

Фичи с суффиксом smaXXX - cкользящие средние определенной статистики игрока.

Фичи с суффиксом league\_ - средние значения по всем игроками лиги за XX игровых дней.

Префикс sma6\_pg, sma5400\_pp – означает скользящее средние статистики за 6 игр или 5400 питчей.

В качестве loss-функции использовать RMSE.

В датасете сезоны с 2014 по 2018 гг. регулярного чемпионата Major Baseball league.

За какие действия и сколько начисляется очков можно почитать по ссылке:

<https://dailyfantasysports.codes/basics/daily-fantasy-sports-basics-draftkings-mlb-scoring-and-rules/>

numouts / 3 = Inning Pitched.

**Задача:**

1. Построить прогнозную модель, которая будет наилучшим образом предсказывать fp0 очки в 2019 году каждому игроку на каждую игру.
2. В 2019 году могут быть новички у которых нет player\_id, что им предсказывать на первую игру, 2-ую и т.д. игры?