С помощью открытого набора данных baseballвыведи имя и фамилию питчера обладающего самой высокой скоростью броска для каждой команды за все сезоны.

select distinct pitcherFirstName, pitcherLastName, pitchspeed, Team

from(

select homeTeamName as Team, pitcherFirstName, pitcherLastName, pitchspeed,

max(pitchspeed) OVER(partition by homeTeamName) as max\_speed

from

(select homeTeamName, pitcherFirstName, pitcherLastName, pitchspeed

from bigquery-public-data.baseball.games\_post\_wide

union distinct

select homeTeamName, pitcherFirstName, pitcherLastName, pitchspeed

from bigquery-public-data.baseball.games\_wide)) t1

where max\_speed = pitchspeed

order by Team

Во вложенном запросе объединяем две таблицы, в которых отражены данные о командах и их питчерах, далее из полученной таблицы берем название команды, имя и фамилию питчера и его скорость броска, а также с помощью оконной функции находим максимальное значение скорости броска в группировке по команде(partition by), внешний запрос необходим для фильтрацию через полученный ранее столбец max\_speed. Итогом станет вывод игроков с наибольшей скоростью броска, при этом имеются случаи, когда несколько игроков имеют одну скорость.

Ссылка на реализованный запрос https://console.cloud.google.com/bigquery?sq=610908244167:850f156424d4442ca1fe541930fb8528

