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

