Выведите количество постов за 2008 год по месяцам. Отберите посты от пользователей, которые зарегистрировались в сентябре 2008 года и сделали хотя бы один пост в декабре того же года. Отсортируйте таблицу по значению месяца по убыванию.

SELECT

to\_char(posts.creation\_date, 'YYYY-MM') AS Месяц,

COUNT(DISTINCT posts.id) AS Количество\_постов

FROM

posts

INNER JOIN users ON posts.user\_id = users.id

WHERE to\_char(posts.creation\_date, 'YYYY') = '2008'

AND to\_char(users.creation\_date, 'YYYY-MM') = '2008-09'

AND posts.user\_id IN (SELECT user\_id FROM posts

WHERE to\_char(creation\_date, 'YYYY-MM') = '2008-12'

GROUP BY user\_id )

GROUP BY 1

ORDER BY 1 DESC;

Выгрузите данные активности пользователя, который опубликовал больше всего постов за всё время. Выведите данные за октябрь 2008 года в таком виде:номер недели; дата и время последнего поста, опубликованного на этой неделе.

SELECT

to\_char(creation\_date, 'YYYY-W') AS Неделя,

MAX(creation\_date) AS Дата\_последнего\_поста

FROM posts

INNER JOIN (

SELECT user\_id,

COUNT(DISTINCT id)

FROM posts

GROUP BY user\_id

ORDER BY 2 DESC

LIMIT 1) USING(user\_id)

WHERE to\_char(creation\_date, 'YYYY-MM') = '2008-10'

GROUP BY 1