-- ВЕЗДЕ ИСПОЛЬЗУЕМ КОНСТРУКЦИЮ JOIN

-- 3. Определить кто больше поставил лайков (всего) - мужчины или женщины?

**select**

p.gender "Пол",

**count**(\*) "Кол-во лайков"

**from**

likes l

**join** profiles p **on** p.user\_id = l.user\_id

**group** **by** p.gender

**order** **by** 2 **desc**

**limit** 1;

-- 4. Подсчитать количество лайков которые получили 10 самых молодых пользователей.

**select** **sum**(cnt)

**from** (

-- Для 10 самых молодых пользователей

**select**

p.birthday,

**count**(\*) cnt

**from**

profiles p

**join** likes l **on** l.target\_id = p.user\_id

**join** target\_types tt **on** tt.id = l.target\_type\_id **and** tt.name = 'users'

**group** **by**

p.birthday

**order** **by** p.birthday **desc**

**limit** 10

) t;

-- 5. Найти 10 пользователей, которые проявляют наименьшую активность в

-- использовании социальной сети

-- (критерии активности необходимо определить самостоятельно).

/\* Критерием активности будем считать сумму статистик:

\* - количество постов пользователя

\* - количество лайков, поставленных пользователем

\*/

**select**

u.id,

**concat**(first\_name, ' ', last\_name) "ФИО",

**sum**(t.cnt) **as** total\_activity

**from**

users u

**join** (**select**

user\_id,

**count**(\*) cnt

**from** posts

**group** **by** user\_id

**union** **all**

**select**

user\_id,

**count**(\*) cnt

**from** likes

**group** **by** user\_id

) t **on** t.user\_id = u.id

**group** **by** u.id

**order** **by** total\_activity

**limit** 10;