1. *Настоятельно рекомендуем сдавать практическое задание в виде ссылки на личный репозиторий на github.*
2. *Рекомендуемый способ организации данных в репозитории: создать отдельные папки по темам и помещать в них отдельные файлы для каждой задачи с правильным расширением.*

*Например*: topic3/do\_something.sql

*Ссылка на инструкцию по работе с git и сдачу практики:*

[*https://docs.google.com/document/d/1RAT\_ukE39iOfbz1xa39QXae2hBUEZ4U6Fko\_wFDdrsM/edit*](https://docs.google.com/document/d/1RAT_ukE39iOfbz1xa39QXae2hBUEZ4U6Fko_wFDdrsM/edit)

Ссылка на видеокурс по Git:

<https://geekbrains.ru/courses/66>

*Если остались сложности, то обратитесь к преподавателю или наставнику.*

*Мы для вас сделали образ ОС Ubuntu и записали скринкаст, как установить виртуальную машину*

<https://drive.google.com/open?id=1Xk6VG9P9I6GAzZujt4Dee6578CtgnIdR>

Практическое задание по теме “Операторы, фильтрация, сортировка и ограничение. Агрегация данных”

Работаем с БД vk и тестовыми данными, которые вы сгенерировали ранее:

1. Проанализировать запросы, которые выполнялись на занятии, определить возможные корректировки и/или улучшения (JOIN пока не применять).
2. Пусть задан некоторый пользователь.   
   Из всех друзей этого пользователя найдите человека, который больше всех общался с нашим пользователем.
3. Подсчитать общее количество лайков, которые получили 10 самых молодых пользователей.
4. Определить кто больше поставил лайков (всего) - мужчины или женщины?
5. Найти 10 пользователей, которые проявляют наименьшую активность в использовании социальной сети.