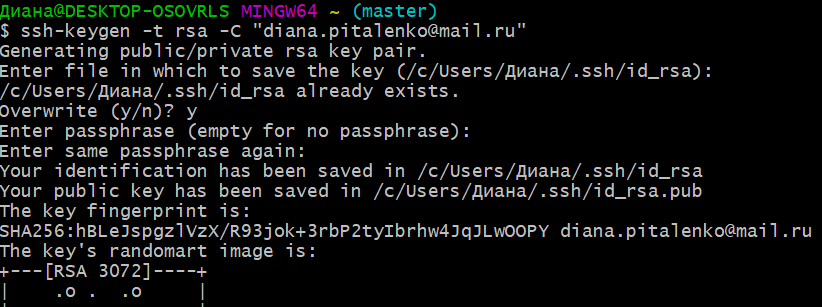
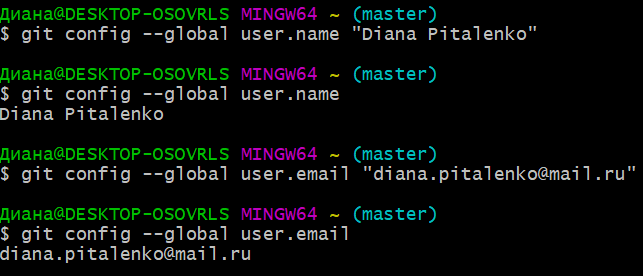
**Лабораторная №1 Git**

**I Can Win**

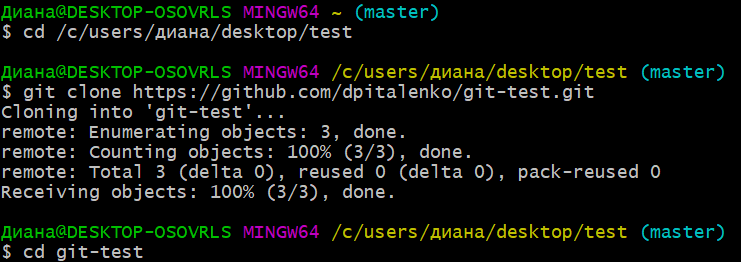
1. Установите git и сгенерируйте пару ssh ключей. Авторизуйте публичный ключ на github.com.



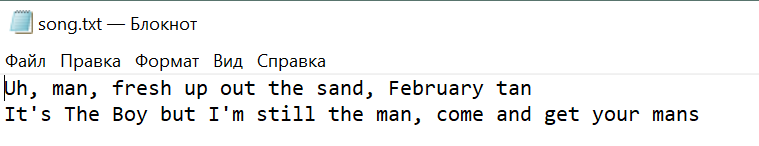
1. Укажите свой user.name и user.email в git.



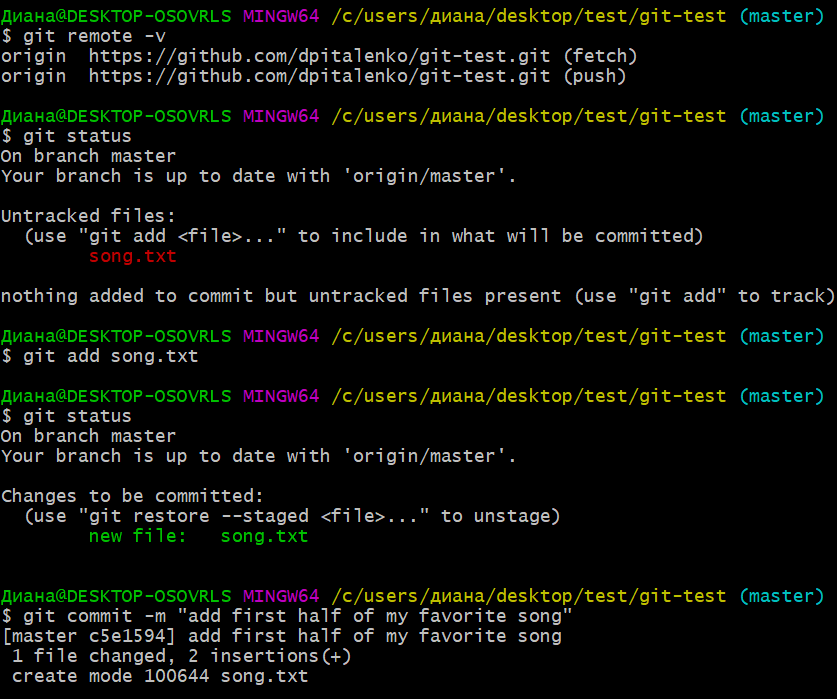
1. Создайте новый репозиторий на github.com и склонируйте его локально на свой компьютер.

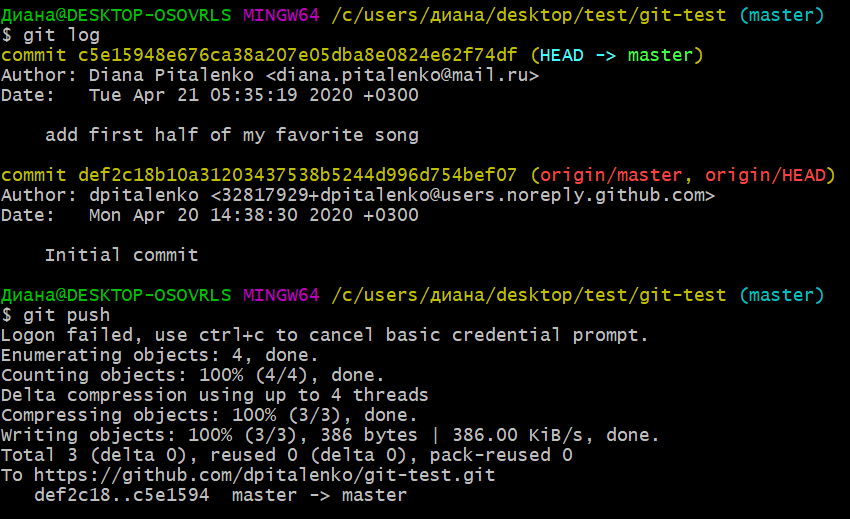


1. Создайте файл названием song.txt и поместите туда половину текста любимой песни.

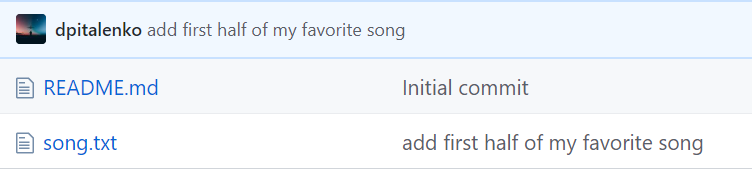


1. Сделайте коммит с названием "add first half of my favorite song" и отправьте его на сервер.

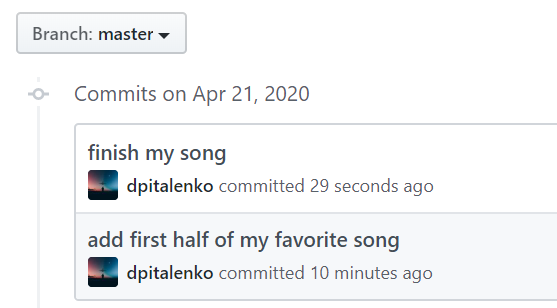




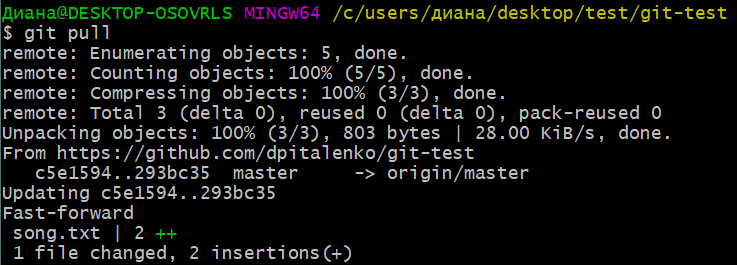
1. Убедитесь что на github есть файл song.txt с текстом песни.

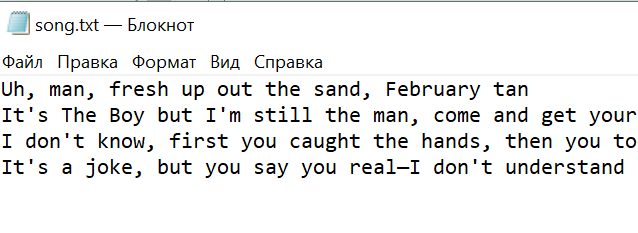


1. Используя веб-интерфейс гитхаба добавьте вторую половину текста песни и сделайте коммит с названием "finish my song".



1. В локальном репозитории сделайте pull и убедитесь что коммит, который вы создали на github, подтянулся и у вас полный текст песни.

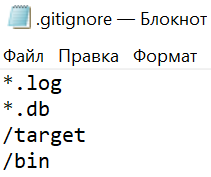
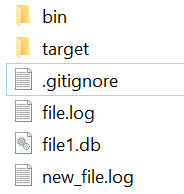


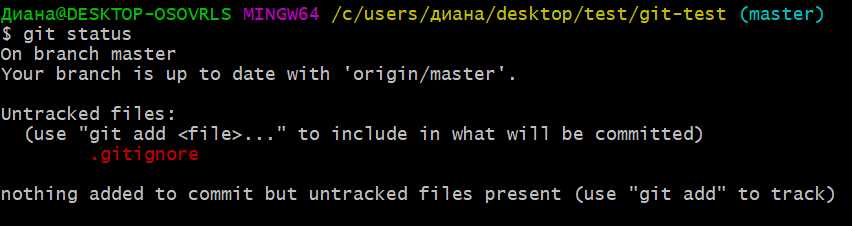


**Bring it On**

Данное задание выполняется сразу после предыдущего (I Can Win).

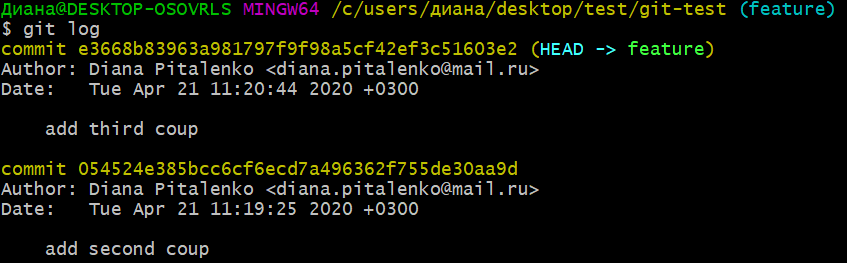
1. Добавьте в проект файл .gitignore и настройте так чтобы скрыть файлы с расширением **.db**, **.log** и директории с названиями **target** или **bin**.

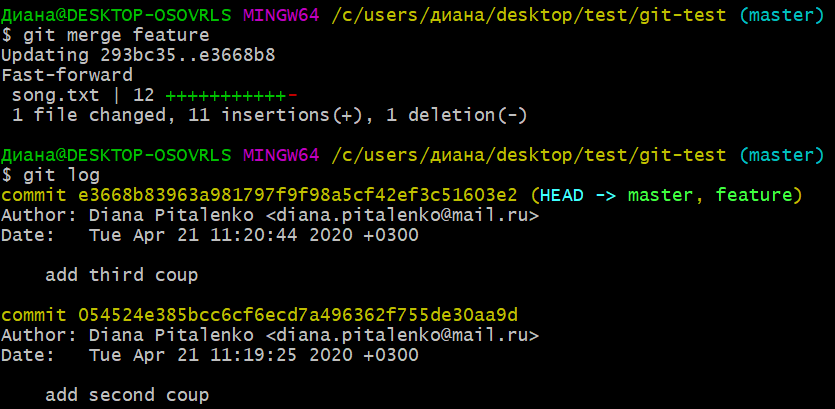


2. Создайте ветку feature и добавьте в неё два коммита



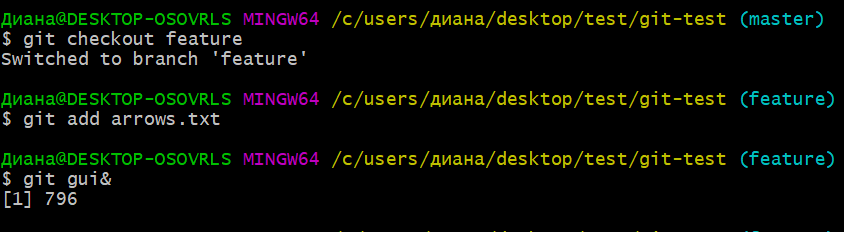


1. Смержите ветку feature в master



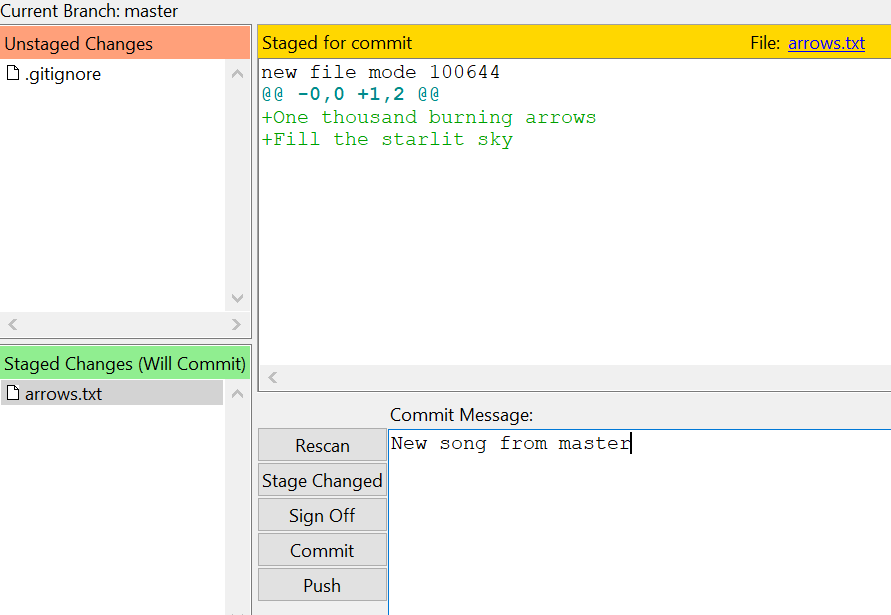
4. Вернитесь в feature и создайте файл arrows.txt cледующего содержания:

The ship glides gently on the waves  
As day turns into night

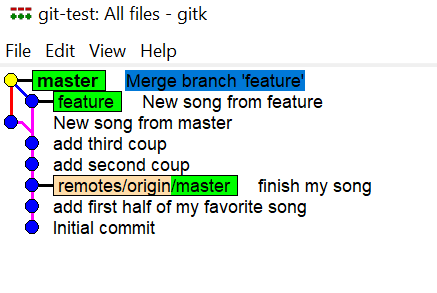
Выполните коммит.  


5. Перейдите в master. Создайте там файл arrows.txt и добавьте следующий текст:

One thousand burning arrows  
Fill the starlit sky

Выполните коммит.  


6. Смержите feature в master решив конфликт: сохраните все 4 строки в файле arrows.txt в порядке их добавления в пунктах 4 и 5.



**Hurt Me Plenty**

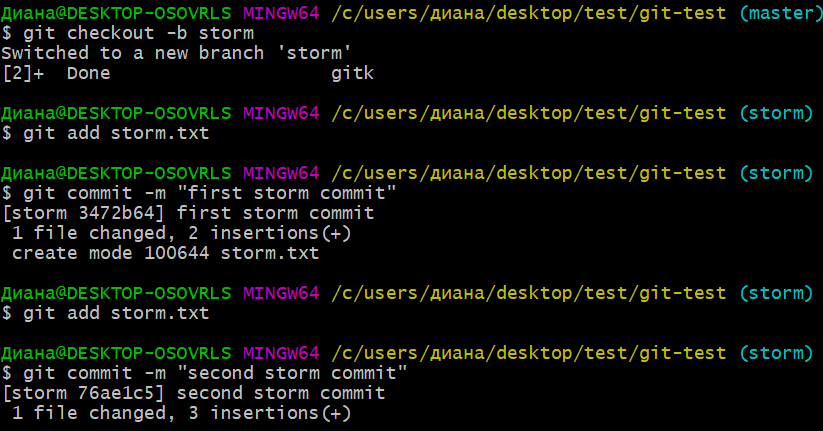
Данное задание выполняется после предыдущего (Bring It On).

1. Создайте ветку storm и добавьте коммит в файл storm.txt:

Twenty ships with Norsemen braves  
Riding the northern wind

2. Добавьте еще 2 строки в storm.txt и сделайте еще один коммит:

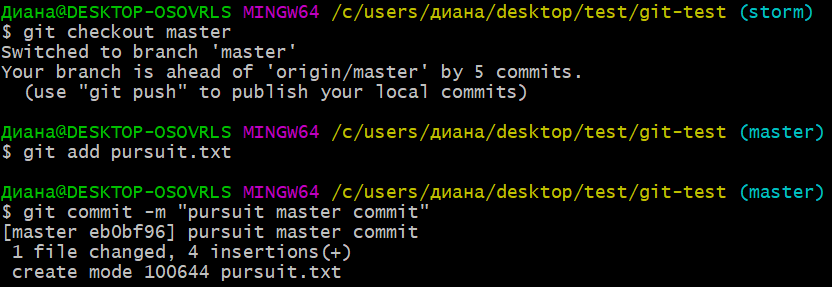
They left their shores at early dawn  
As a red sun was rising in the east



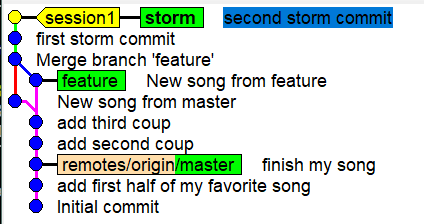
3. Вернитесь в master и создайте файл pursuit.txt с текстом ниже:

The warming sun returns again  
And melts away the snow  
The sea is freed from icy chains  
Winter is letting go

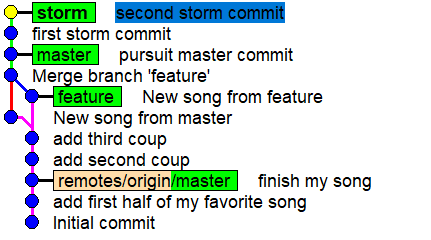
Выполните коммит.



1. Отметьте коммит тегом session1 и перейдите в ветку storm



1. Сделайте rebase ветки storm так чтобы она содержала последний коммит из мастера.



**Лабораторная №2 Test-case**