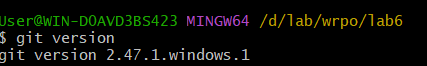
Лабораторная работа №6

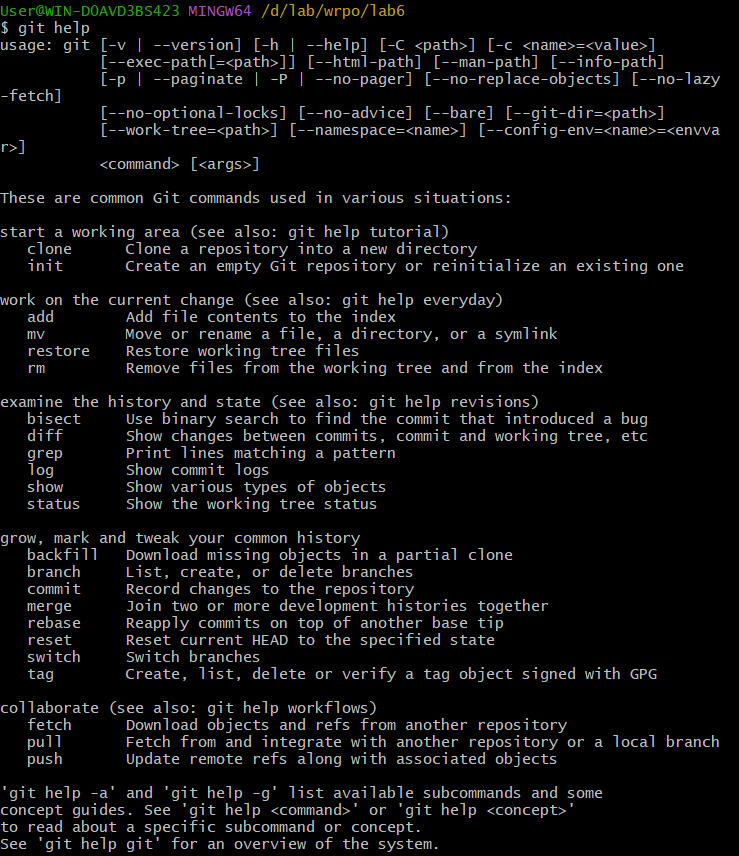
“Системы контроля версий. Основы работы в Git”

Задание 4



Задание 5

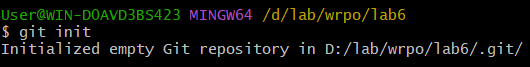
Можно воспользоваться командой: $ git help



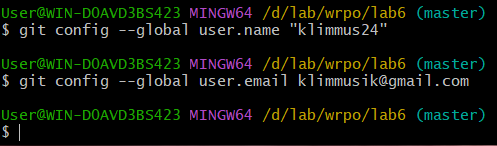
Задание 6

Для создания локального репозитория нужно:

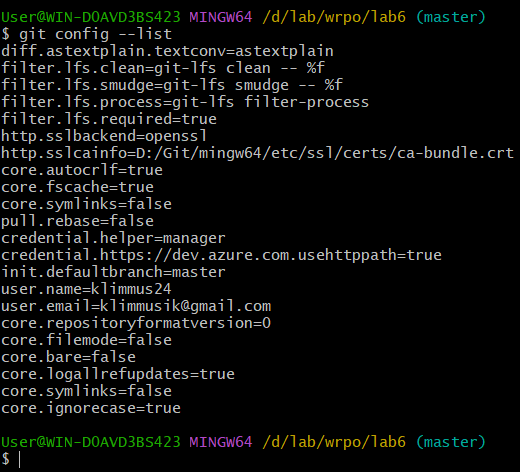
1. Выбрать папку на нашем компьютере, где будет расположен репозиторий
2. Открыть папку через “Git Bash here”
3. Прописать $ git init



Задание 7

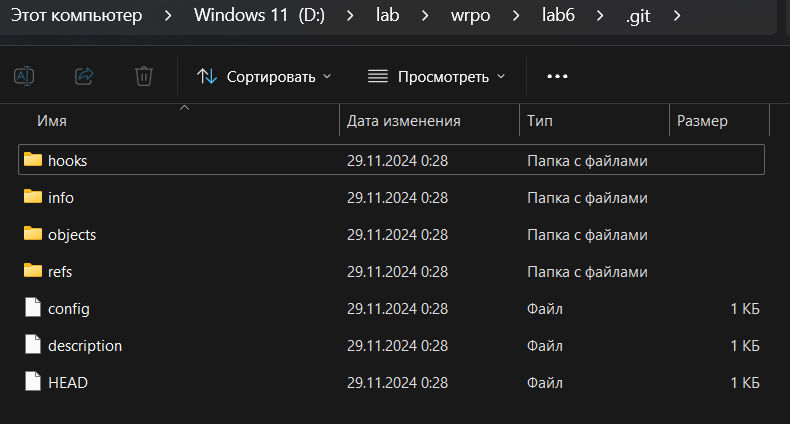


Задание 8



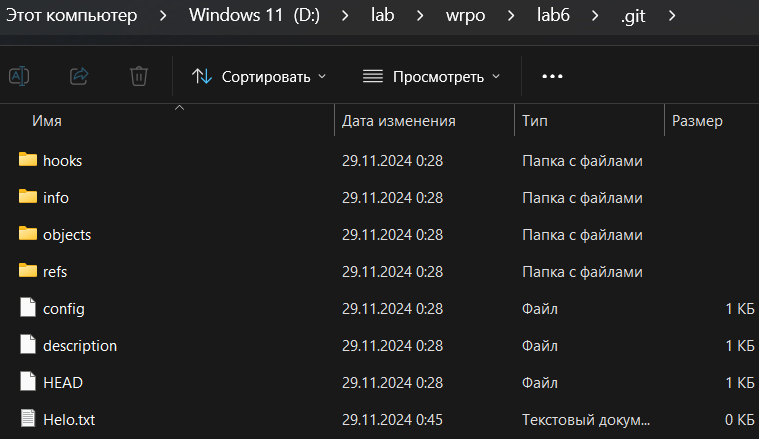
Задание 9

При инициализации в папке лабораторной работы, где и создавался репозиторий, появилась скрытая папка .git



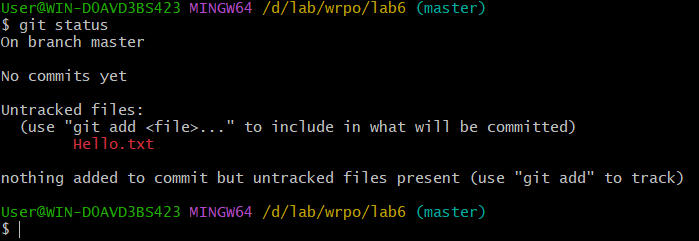
Задание 10

Файл Hello.txt создан в папке, где и находится репозиторий.



Задание 11

Появилась информация с untracked files, так как Hello.txt был создан и не был ещё сохранён в репозитории.

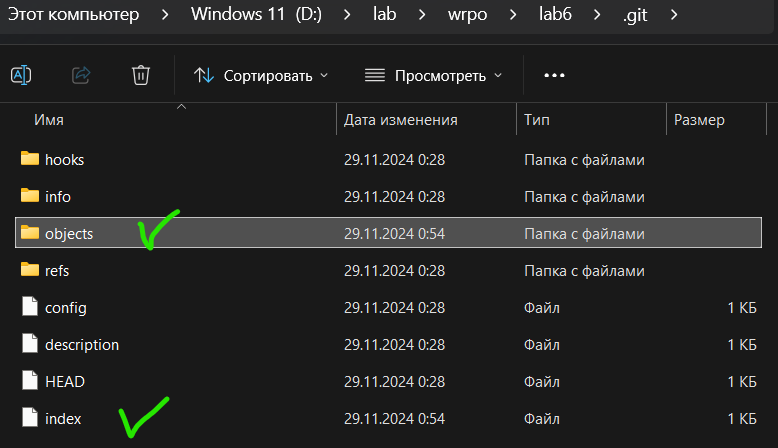


Задание 12

Проиндексируем Hello.txt с помощью $ git add



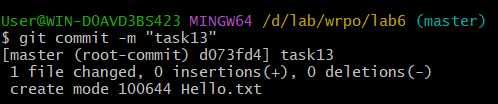
В репозитории появился файл index и была изменена папка objects.



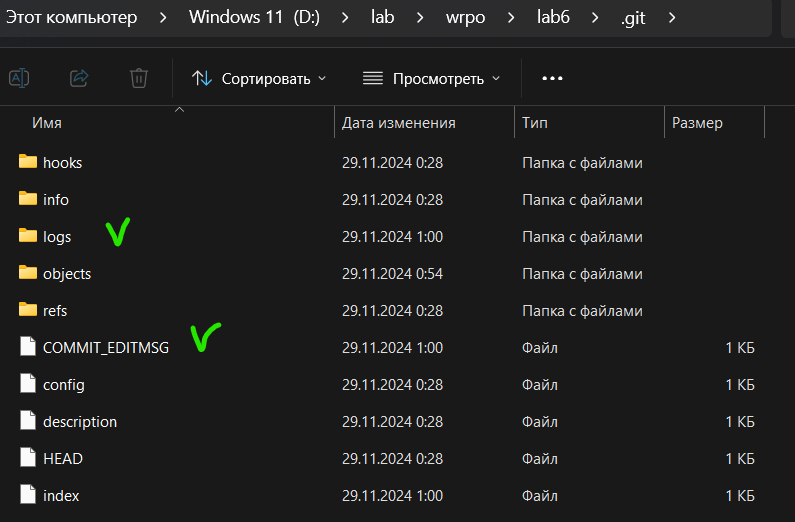
Теперь Hello.txt проиндексирован в $ git status



Задание 13



При коммите появилась папка logs, файл COMMIT\_EDITMSG

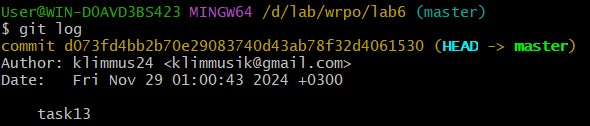


Новый коммит добавлен в ветку master.



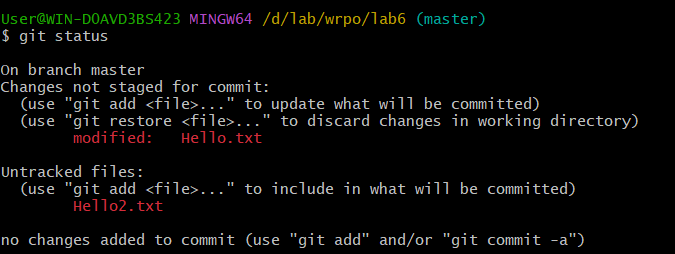
Задание 14

Использование команды $ git log

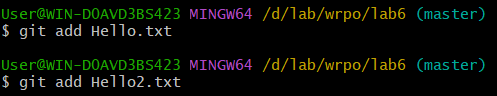


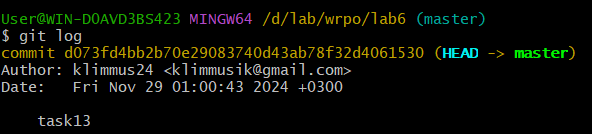
Задание 15

Файлы, которые были изменены находятся в modified, а те, которые были созданы: untracked files.

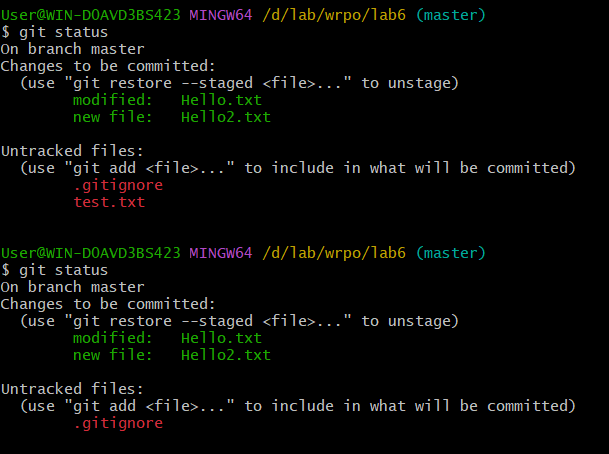


Задание 16





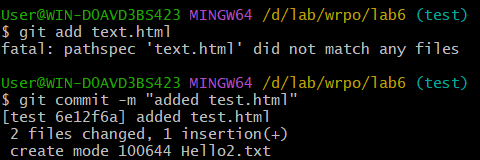
Задание 17



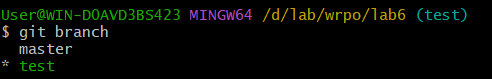
Задание 18



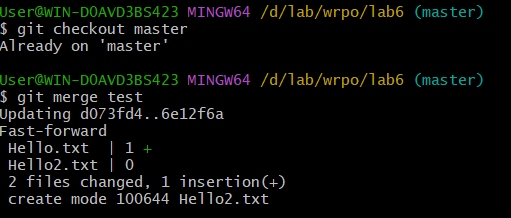
Задание 19



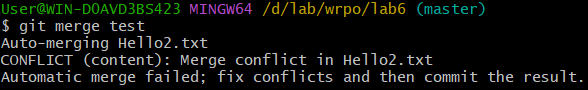
Задание 20



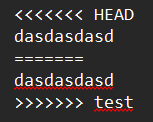
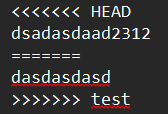
Задание 21

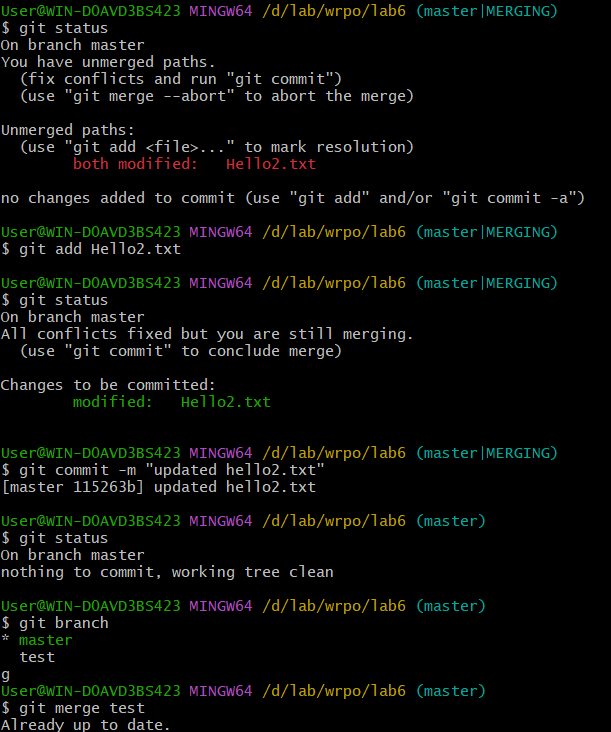


Задание 22



Создан конфликт слияний в ветке master.





Разрешение конфликта слияний.