

1. Как скопировать на свой компьютер репозиторий из github.com, что должно быть сделано предварительно?

Убедиться, что Git установлен на компьютере.

Настроить ключи SSH на своем компьютере и добавить их в свою учетную запись GitHub.

Скопировать код репозитория(исключительно SSH)
git clone (скопированный код репозитория)

2. Как создать git репозиторий из локального каталога на своем компьютере. Как его отправить на github.com?

```
ls -al
cd 300523-e-fe
ls -al
git remote -v
nano song.txt
ctrl+x
git status
git add song.txt
git status
git commit -m "add new file song.txt"
git status
git log
git push
```

3. Как получить на локальный компьютер изменения с github.com?

в README.md изменить название репозитория, сохранить, далее в GIT

```
git log
git pull
cat README.md
git log
```

4.Какую информацию нам дают команды :

git status - показывает статус изменений: неотслеживаемые, измененные или подготовленные.

`git log` - отображает журнал коммитов, включая сообщения о коммитах, авторов и идентификаторы коммитов.

`git remote -v` - показывает URL-адреса удаленных репозиториях, подключенных к локальному репозиторию, что позволяет нам увидеть, куда наш репозиторий может отправлять и получать изменения.