

Expt 02:-

\$ cd d:

Math

\$ milder  $f_2$

पुनः

\$ cd f\_2

may 18

\$ git init

\$ nano f2.txt

\$ git add.

\$ git commit -m "hello"

Novit

git new, branch new

1st checkout new

f g neno newtxt

\$ 0<sup>00</sup> 8<sup>00</sup> add.

9<sup>th</sup> states

get checkout master

§ 91 Menge neu

9 g nano U.  
new. txt

f nano f2.txt

f g t add.

\$ git add.

\$ grt commst - in "need file"

\$ git checkout new

\$ nano new.txt

```
$ git add new.txt
```

\$ get commit -m "new"

\$ git checkout master

\$ g<sup>st</sup> merge new

1st merge --- continue

git add.

```
$ g++ -c commit.cpp -std=c++11
```

9 87 1196 -- 11/10/1966

I sit myself down

§ Nachzutragen

Full name  
check



## Git practice lab: 01

```
$ cd d1;  
$ mkdir expt.  
$ cd expt  
$ git-version  
$ git config --help  
$ git init  
$ git status  
$ nano expt.txt  
$ git add.
```

```
$ git commit -m
```

```
$ git status
```

## lab 02 (X)

```
$ cd d1;  
$ mkdir expt2  
$ cd expt2  
$ git init  
$ git status  
$ git branch  
$ nano master.txt  
$ git branch  
$ git add.  
$ git commit -m "first message"  
$ git status  
$ git branch  
$ git branch newbranch
```

### notes

```
git config --global  
user.name "your name"
```

```
git config --global  
user.email "you-email@  
example.com"
```

\$ nano master.txt

Exp 6.txt lab program

\$ cd di

\$ mkdir exp6

\$ cd exp6

\$ git init

\$ ~~git~~ nano pg.txt



\$ git add.  
 \$ git commit -m "helloo"  
 \$ git checkout master → git status  
 \$ nano  
 \$ git branch  
 \$ git branch feature branch  
 \$ git branch  
 \$ git checkout feature branch  
 \$ nano pss.txt  
 \$ nano pss.txt  
 \$ git add.  
 \$ git commit -m "helloo"  
 \$ git checkout master  
 \$ git merge feature branch → no-ff -m  
 purpose of merges  
 \$ git log --merges

Ques 04

\$ cd d:  
 \$ mkdir emp9  
 \$ cd emp9  
 \$ git init  
 \$ git clone https://github.com/Link

Ques 03



```

$ cd di
$ mkdir exp00s
$ cd exp00s
$ git init
$ git status
$ git nano pgms.txt
$ git add.
$ git commit -m "msg"
$ git branch
$ git branch newbranch
$ git branch
$ git checkout newbranch
$ nano pgma.txt (blank)
$ git add.
$ git stash
$ git stash apply
$ git pgma.txt (blank)
$ git add.
$ git stash
$ git stash apply is git add.
$ git stash list
$ git stash drop
$ git stash list
$ git stash drop
    until last

```

Exp / (OS)

```

$ cd di
$ cd -20 mkdir 200
$ cd 200
$ git init

```



```

$ nano exp10.txt
$ git add
$ git commit -m "firstmsg"
$ git branch
$ git branch
$ git branch newbranch
$ git branch
$ git checkout newbranch
$ nano exp21.txt
$ git add
$ git commit -m "secondmsg"

```

```

$ git remote add origin github.com
$ git pull origin master
X $ git push origin master X
$ git fetch origin X
$ git fetch origin master X
$ git log
$ git rebase master
$ git fetch origin master X
$ git log
$ git rebase origin/master X
$ git log X
$ git rebase origin/master
$ git log

```



```
$ cd d;  
$ mkdir fg  
$ cd fg  
$ git init  
$ nano a.txt  
$ git add .  
$ git commit -m "1msg"  
$ nano a.txt  
$ git add .  
$ git commit -m "2msg"  
$ nano a.txt  
$ git add .  
$ git commit -m "3msg"  
$ git tag v1.0  
$ git tag v2.0  
$ git tag  
$ git log  
$ git tag v1.0 commit id  
$ git remote add origin github url  
$ git push origin v2.0  
$ tag -d file name
```



Exp: 08

```
$ cd d1
$ mkdir exp8
$ cd exp8
$ git init
$ nano cherry1.txt
$ git add.
$ git commit -m "1msg"
$ nano cherry1.txt
$ git add.
$ git commit -m "2msg"
$ git branch
$ git branch new
$ git checkout new
$ nano b.txt
$ git add.
$ git commit -m "C1"
$ nano b.txt
$ git add.
$ git commit -m "C2" to unl "C5"
$ git log master
$ git log new
$ git checkout master
$ git cherry-pick commit id from new
$ git add.
$ git cherry-pick --continue.
```



Expo9

① commit

git log git config list  
git show on unit 2d

② 10

git

git log --author=" " --since="2020-12-17"  
--until="2020-12-17"

One month  
before

③ 11

git log -n 5

④ 12

~~git revert~~  
~~git remote~~ commit create git  
"reverting".

git remote add origin link

git push origin master

git revert commit id

git log