

2.1

2.2

2.3 git

2.3.1

(i)

Mit # gekennzeichnete lines bezeichnen Kommentare.

Das Editieren der Datei, musste nicht angegeben werden, deshalb ist es auskommentiert.

```
# S1:
$ git init
# touch data.txt
$ git add data.txt
$ git commit -m "first commit"
# S2:
$ git checkout -b fork
# S3:
# echo f > data.txt
$ git add data.txt
$ git commit -m "fork commit"
$ git checkout master
# echo m > data.tx
$ git add data.txt
$ git commit -m "master commit"
# S4:
$ git merge fork
# An dieser stelle werden wir auf einen merge-conflict aufmerksam gemacht
$ git mergetool
$ git commit -m "resolved merge-conflict"
```

(ii)

