

# Meer Git

# Vandaag

# Vandaag

- de vorige keer

# Vandaag

- de vorige keer
- git ignore

# Vandaag

- de vorige keer
- git ignore
- rebase

# Vandaag

- de vorige keer
- git ignore
- rebase
- stashen

# Vandaag

- de vorige keer
- git ignore
- rebase
- stashen
- workflows

# Vandaag

- de vorige keer
- git ignore
- rebase
- stashen
- workflows
- git-svn

**git al gebruikt?**

vorige keer

# basics

# basics

- add

# basics

- add
- commit

# basics

- add
- commit
- status

# distributed

# distributed

- clone

# distributed

- clone
- remote

# distributed

- clone
- remote
- pull

# distributed

- clone
- remote
- pull
- push

# verschillende versies

# verschillende versies

- branching

# verschillende versies

- branching
- tagging

# verschillende versies

- branching
- tagging
- merging

# externe libraries

- submodules

git ignore

# git ignore

# git ignore

- negeer bestanden en directories

# git ignore

- negeer bestanden en directories
  - cache?

# git ignore

- negeer bestanden en directories
  - cache?
  - logs?

# git ignore

- negeer bestanden en directories
  - cache?
  - logs?
  - configuratie?

# git ignore

- negeer bestanden en directories
  - cache?
  - logs?
  - configuratie?
- globaal of per directory

# git ignore

- negeer bestanden en directories
  - cache?
  - logs?
  - configuratie?
- globaal of per directory
- bestandsnamen of patterns

```
.gitignore x
1 .idea/*
2 cache/*
3 log/*
```

# git rebase

# rebase

# rebase

- net als merge

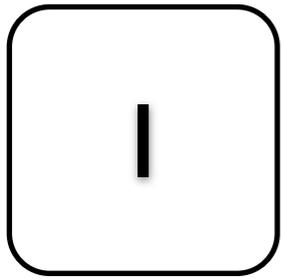
# rebase

- net als merge
- maar dan anders

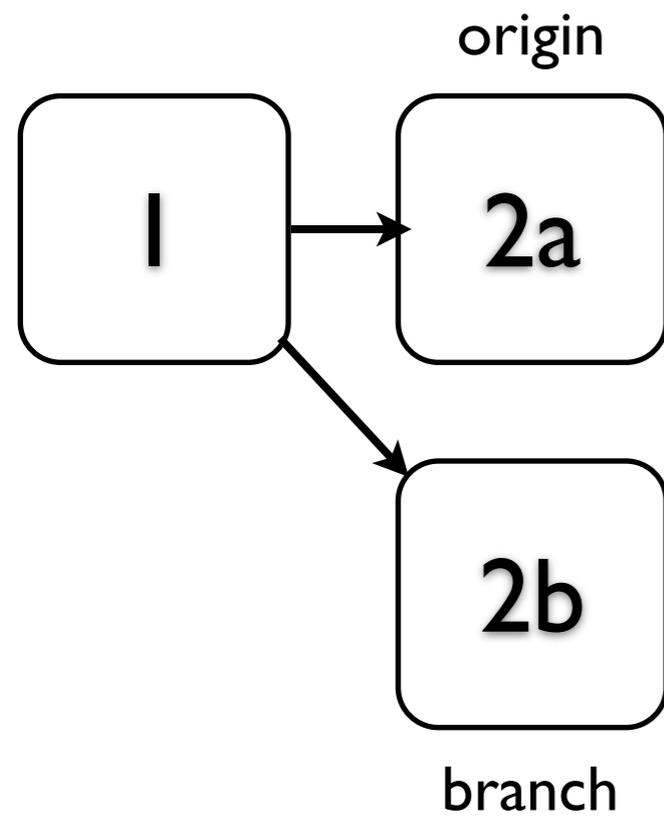
# rebase

- net als merge
- maar dan anders
- potentieel gevaarlijk

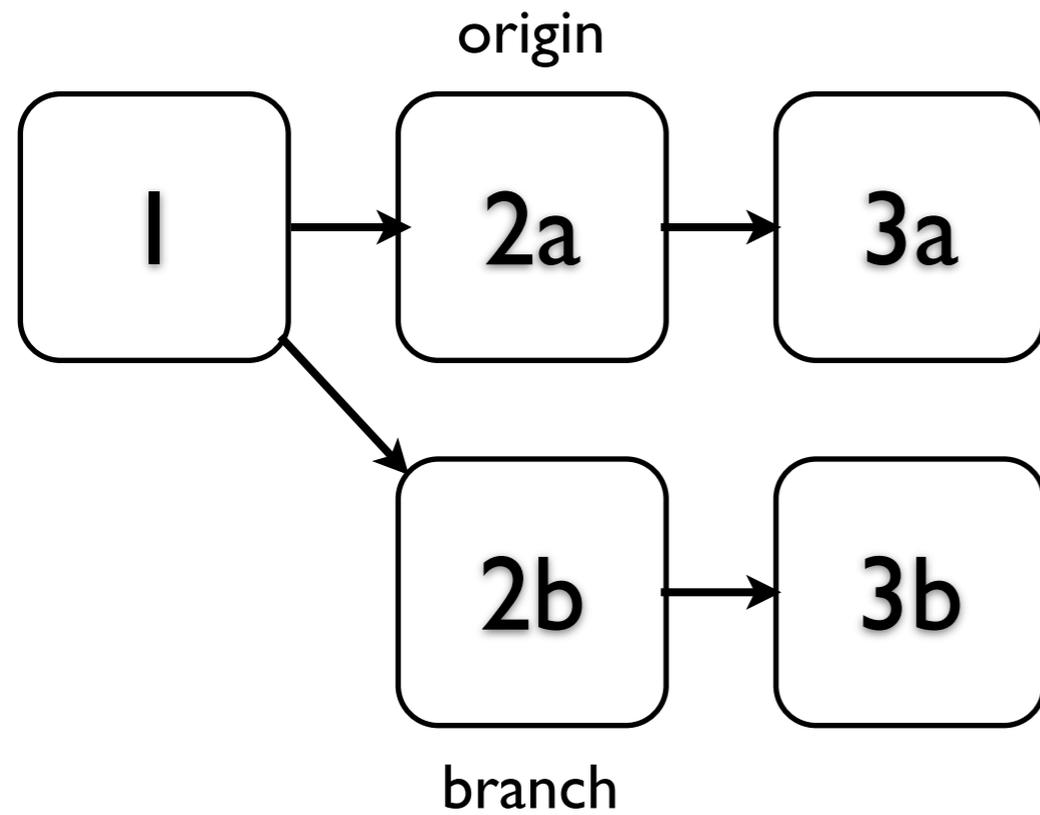
# merge



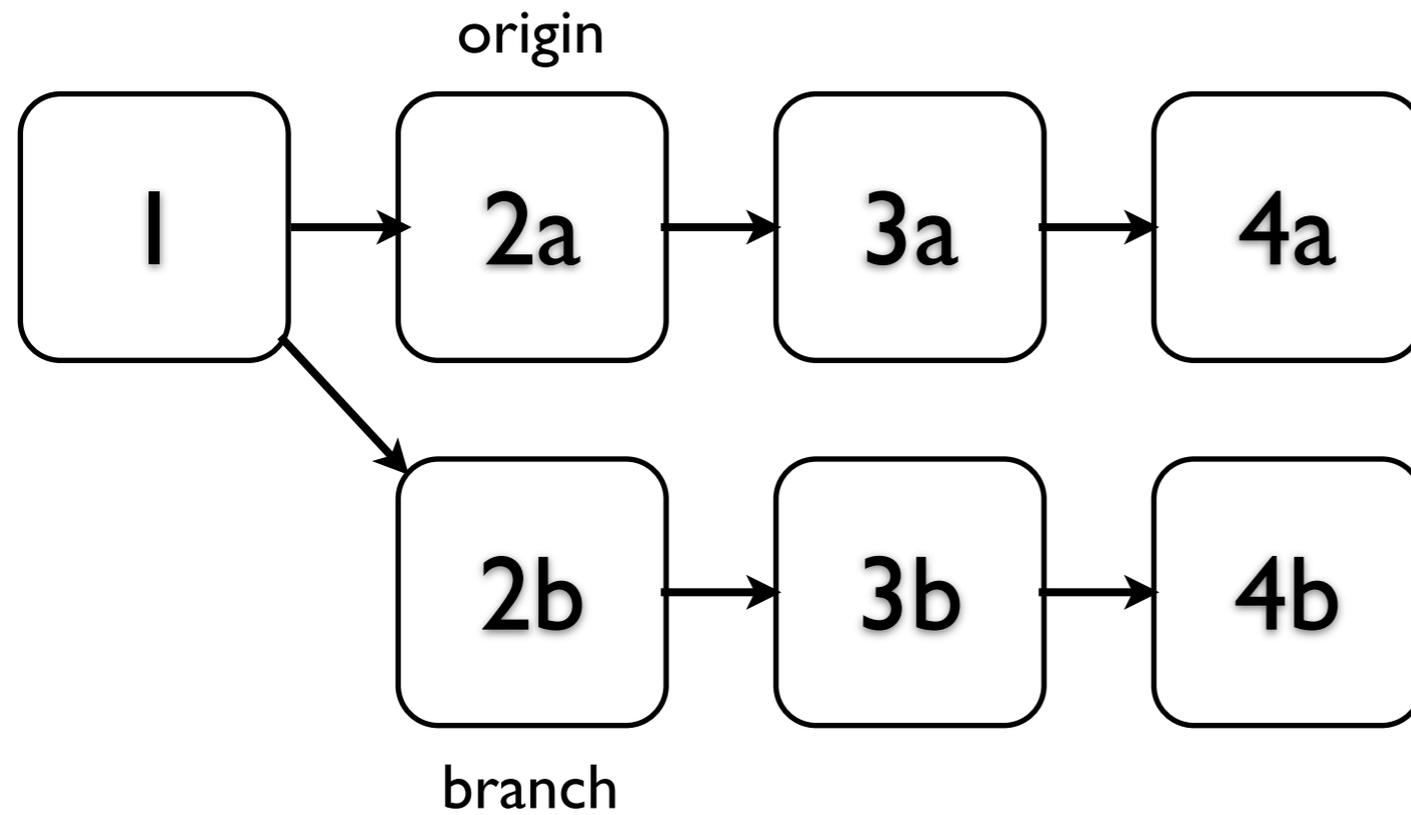
# merge



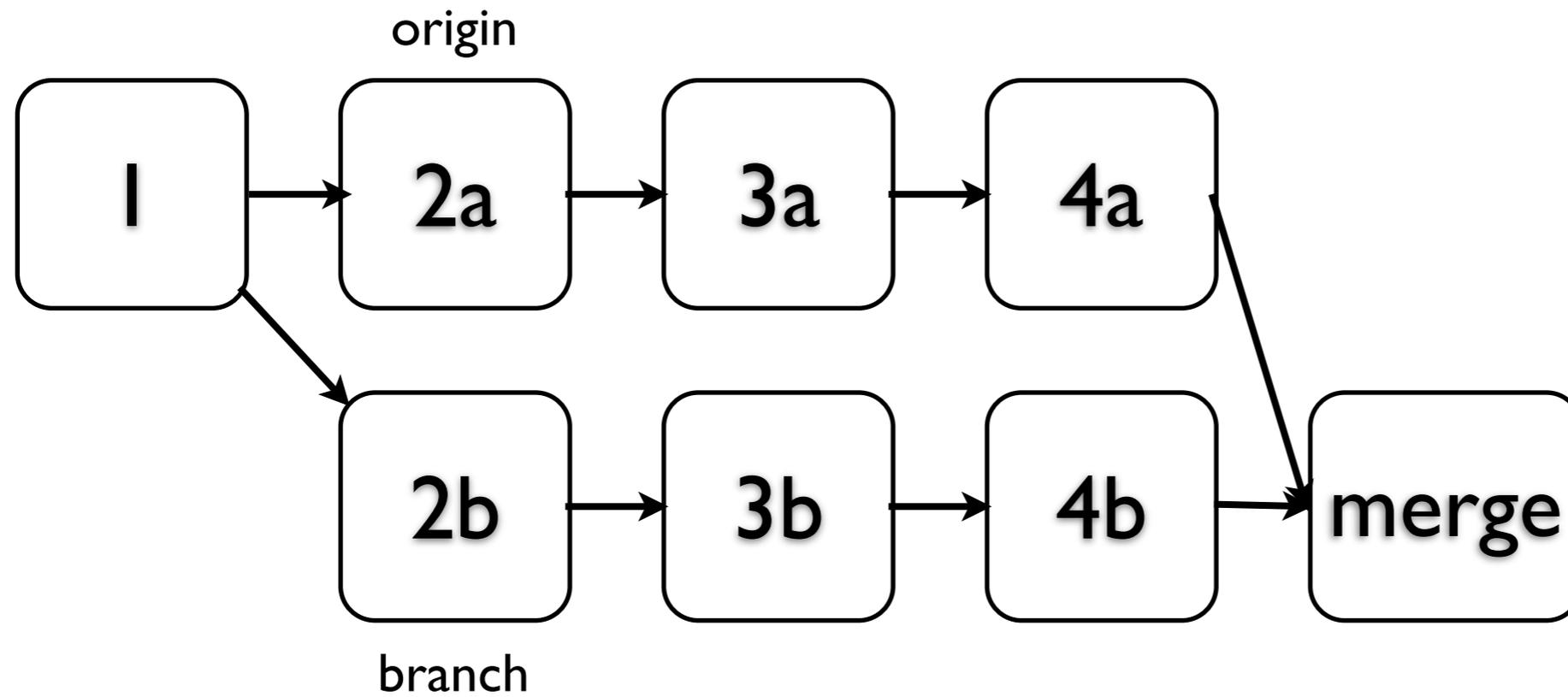
# merge



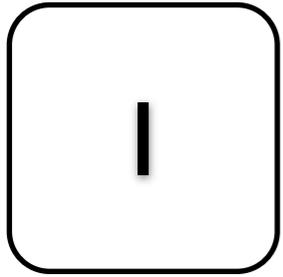
# merge



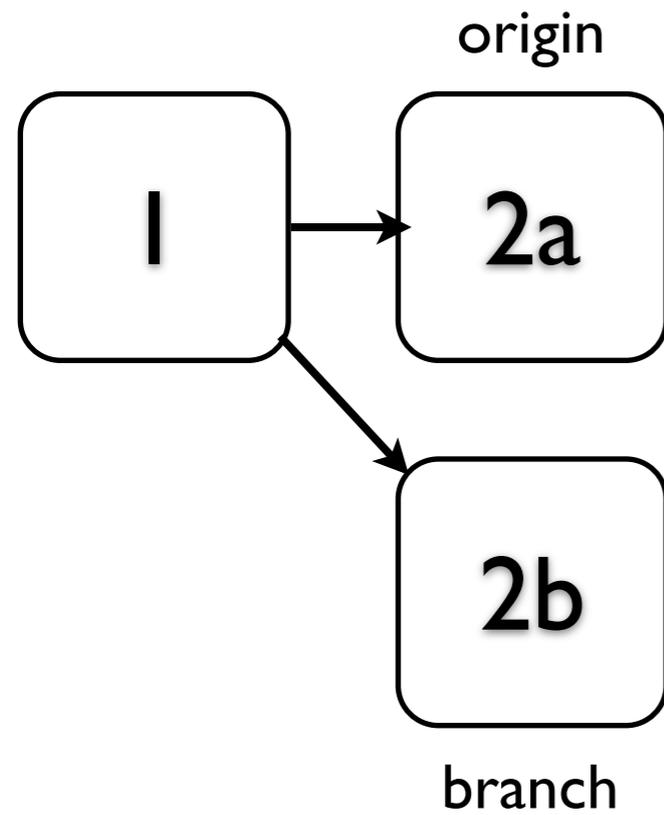
# merge



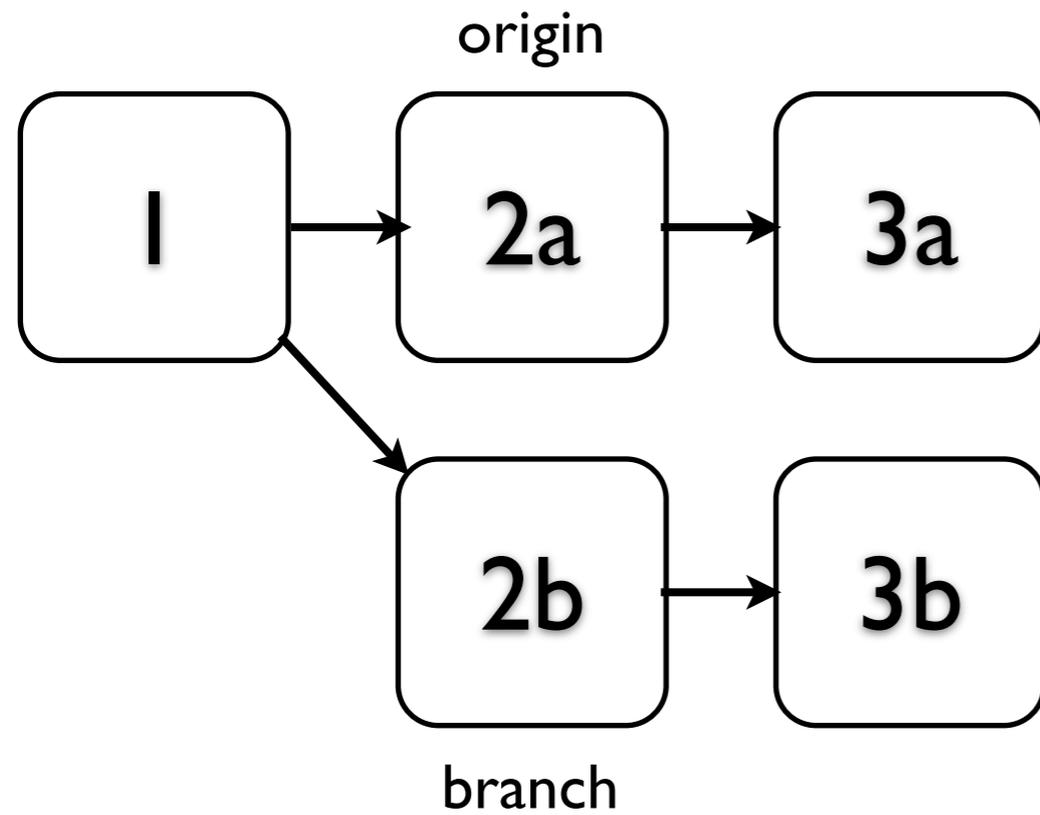
# rebase



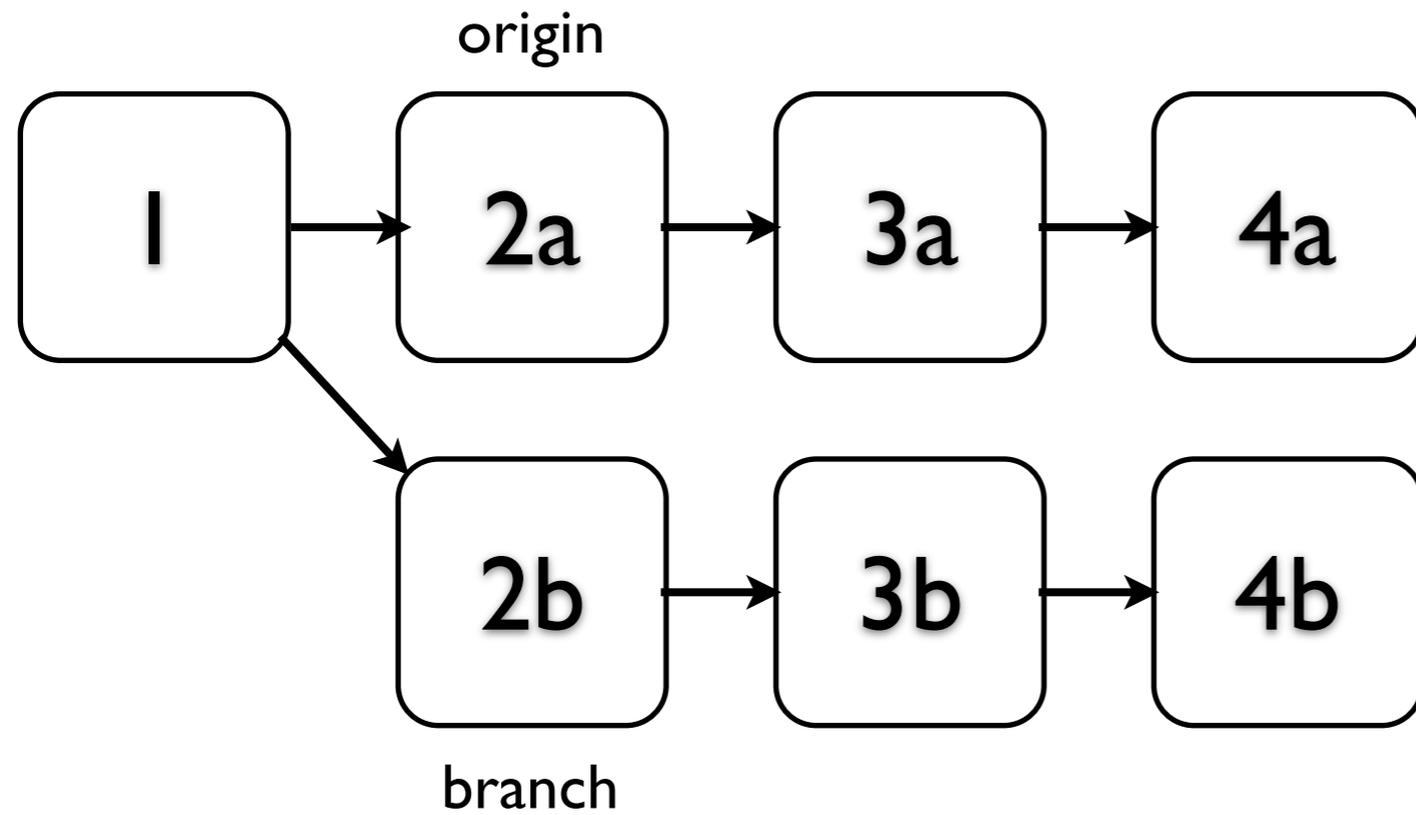
# rebase



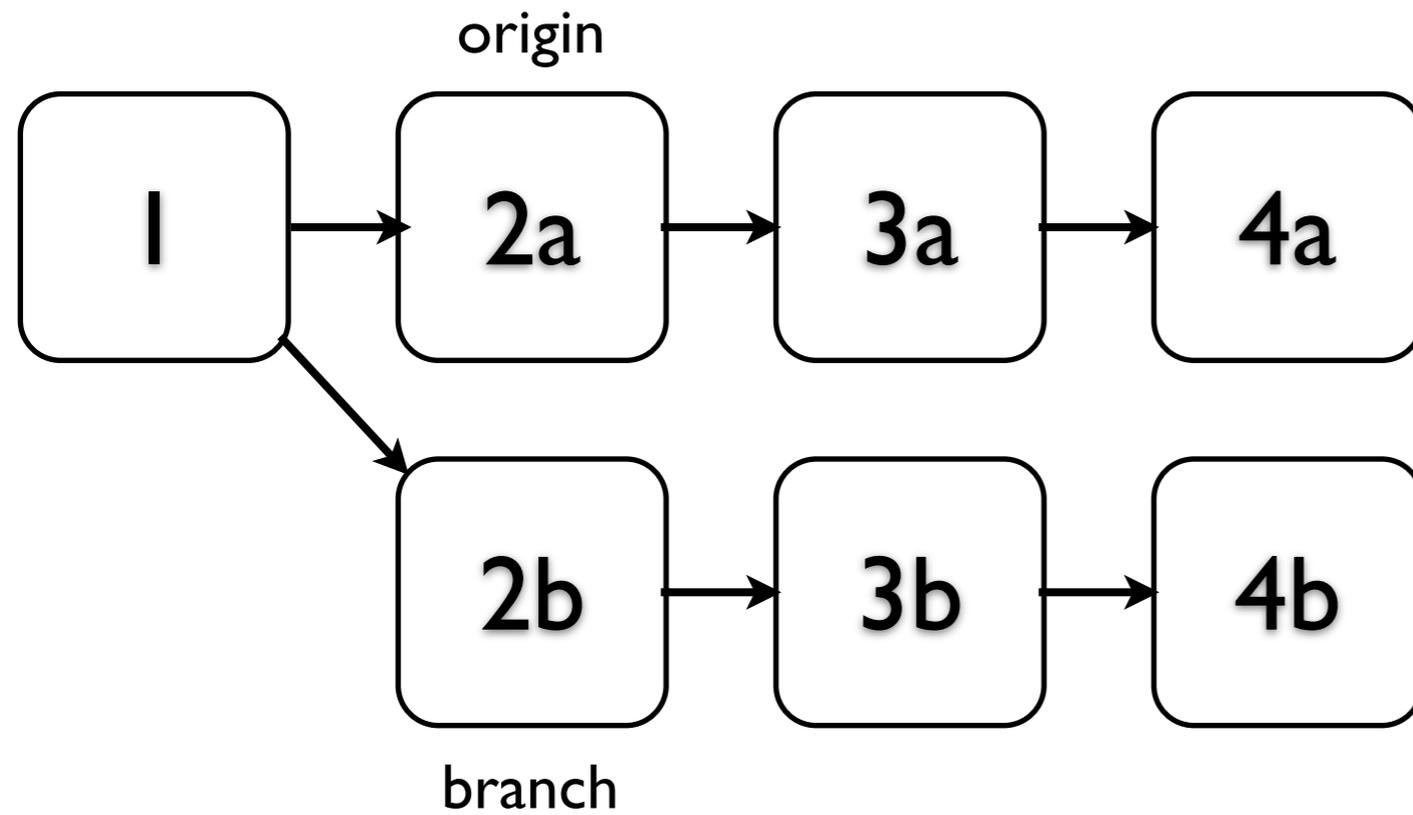
# rebase



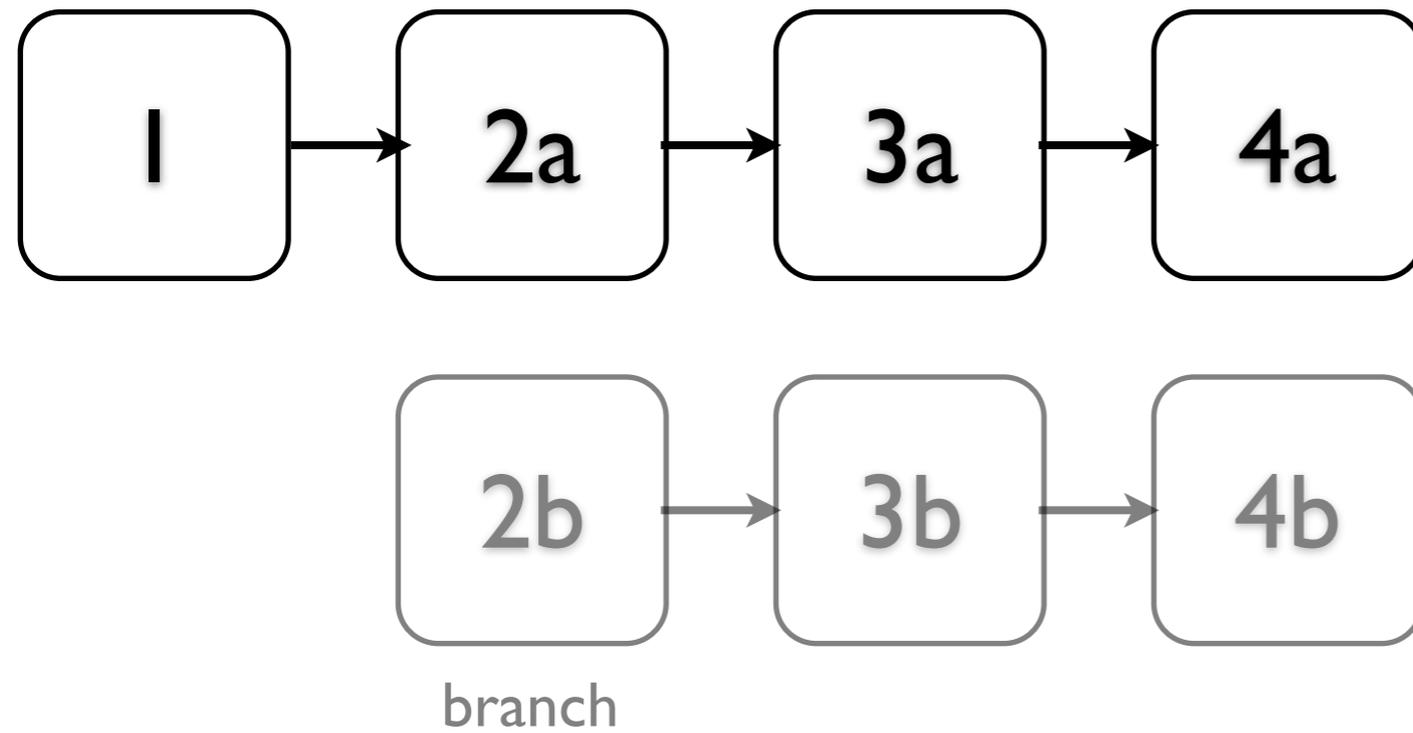
# rebase



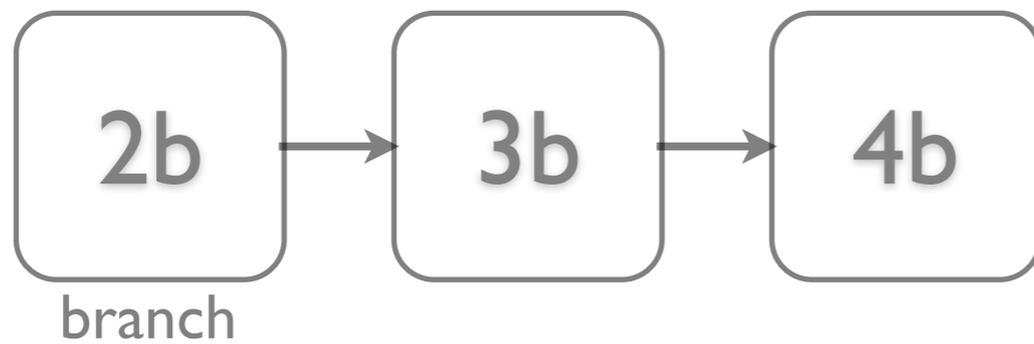
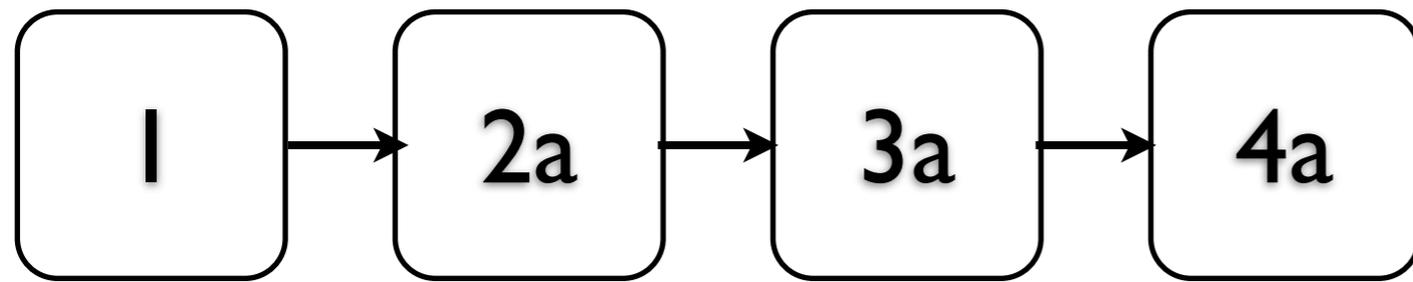
# rebase



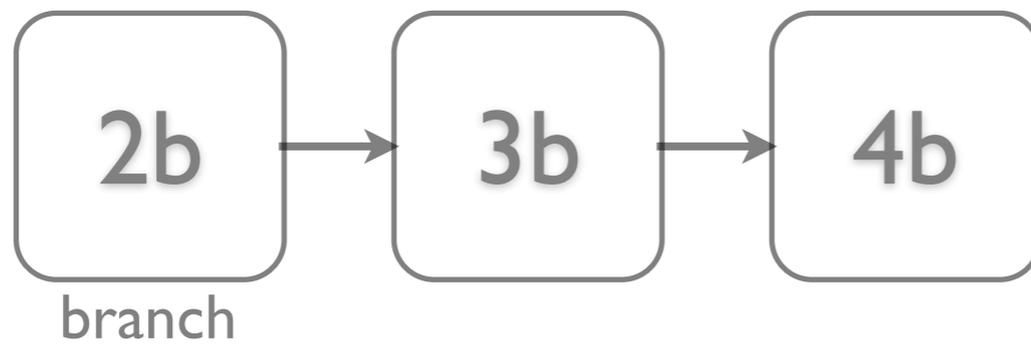
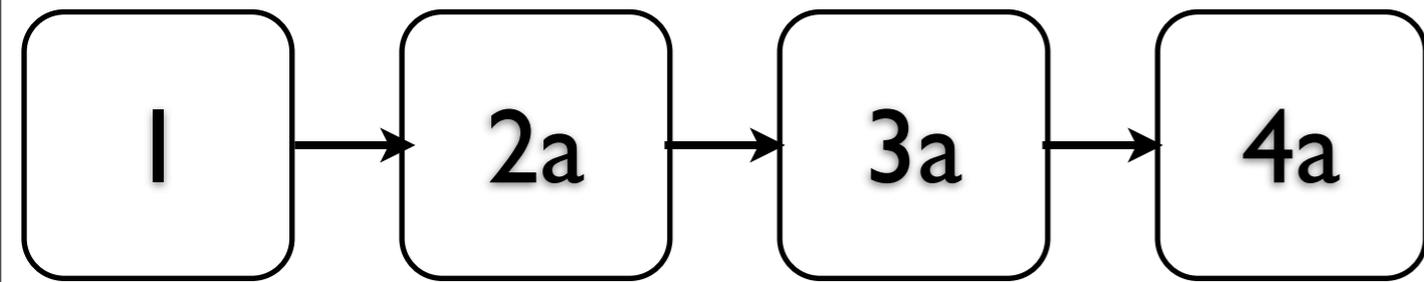
# rebase



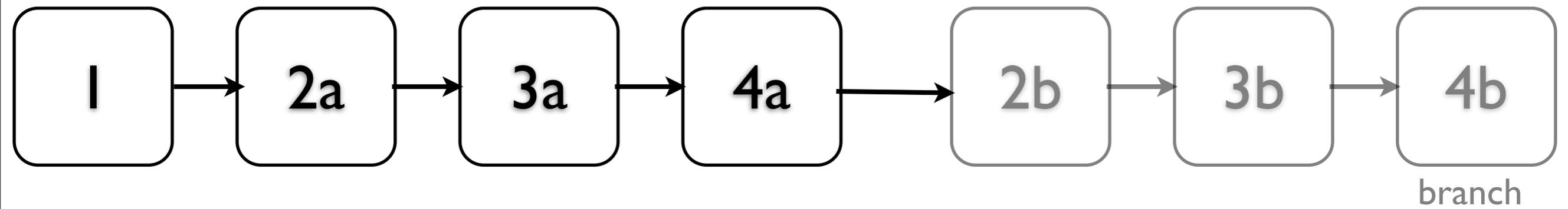
# rebase



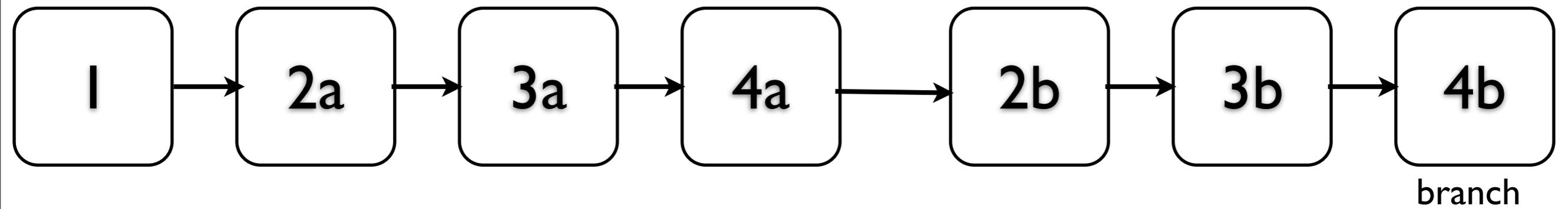
# rebase



# rebase



# rebase



# git rebase

# git rebase

- conflicten

# git rebase

- conflicten
  - `git rebase --continue`

# git rebase

# git rebase

- interactive

# git rebase

- interactive
  - stap voor stap rebase

# git rebase

- interactive
  - stap voor stap rebase
  - controle over wat er gebeurt

# git rebase

- interactive
  - stap voor stap rebase
  - controle over wat er gebeurt
  - herschrijf je geschiedenis

**git stash**

# git stash

# git stash

- ontwikkelwerk

# git stash

- ontwikkelwerk
- klein bug ontdekken, even fixen?

# git stash

- ontwikkelwerk
- klein bug ontdekken, even fixen?
- git stash

# git stash

- ontwikkelwerk
- klein bug ontdekken, even fixen?
- git stash
- bugfix, commit

# git stash

- ontwikkelwerk
- klein bug ontdekken, even fixen?
- git stash
- bugfix, commit
- git stash apply

# git stash

# git stash

- stash kan meerdere items bevatten

# git stash

- stash kan meerdere items bevatten
- bekijk overzicht stash items

# git stash

- stash kan meerdere items bevatten
- bekijk overzicht stash items
- specificeer stash item dat je wil applyen

# git stash

- stash kan meerdere items bevatten
- bekijk overzicht stash items
- specificeer stash item dat je wil applyen
- maak stash leeg

# Workflow

# Workflow

# Workflow

- fork

# Workflow

- fork
- clone

# Workflow

- fork
- clone
- werk in branch

# Workflow

- fork
- clone
- werk in branch
- push branch

# Workflow

- fork
- clone
- werk in branch
- push branch
- pull request

# Workflow

- fork
- clone
- werk in branch
- push branch
- pull request
- lead dev: merge/rebase, push naar centrale repo

# Workflow

# Workflow

- lokale clone van eigen repo  
of

# Workflow

- lokale clone van eigen repo  
of
- lokale clone van centrale repo

# Workflow

- lokale clone van eigen repo  
of
- lokale clone van centrale repo
- werk in branch

# Workflow

- lokale clone van eigen repo  
of
- lokale clone van centrale repo
- werk in branch
- push branch

# Workflow

- lokale clone van eigen repo  
of
- lokale clone van centrale repo
- werk in branch
- push branch
- lead dev: merge/rebase, push naar master

# Workflow

- Git in je eentje
  - locale branch
  - merge stable naar master
  - push naar remote

**git-svn**

Vragen tot zover?

**Let's do some work**

[http://thinkvitamin.com/  
code/starting-with-git-  
cheat-sheet/](http://thinkvitamin.com/code/starting-with-git-cheat-sheet/)