

# Branch merge

각 branch에서 작업을 한 이후 이력을 합치기 위해서는 일반적으로 merge 명령어를 사용한다.

병합을 진행할 때, 만약 서로 다른 이력(commit)에서 동일한 파일을 수정한 경우 충돌이 발생할 수 있다.

이 경우에는 반드시 직접 수정을 진행 해야 한다.

충돌이 발생한 것은 오류가 발생한 것이 아니라 이력이 변경되는 과정에서 반드시 발생할 수 있는 것이다.

# Branch merge - fast-forward

기존 master 브랜치에 변경사항이 없어 단순히 앞으로 이동

1. feature-a branch로 이동 후 commit
2. master 별도 변경 없음
3. master branch로 병합

```
(master) $ git merge feature-a  
Updating 54b9314..5429f25  
Fast-forward
```

