

28~30

reset

커밋 이력에서 이전 특정 커밋으로 완전히 되돌아가는 방법

타임머신

특정 커밋 시점 이후의 이력은 모두 사라짐

옵션

- 작업 디렉토리와 스테이징 영역, 깃 저장소에 복사

\$ git reset --hard

- 스테이징 영역과 깃 저장소에 복사

\$ git reset --mixed

커밋 메시지 Alphanumeric

- 깃 저장소에 복사

\$ git reset --soft

커밋 메시지 Alphanumeric

커밋 되돌리기

- \$ git reset 옵션 돌아가고싶은커밋

◦ --soft : commit만 필요

◦ --mixed : add, commit만 필요

◦ --hard : 파일 수정, add, commit 필요

- 이전에 수행한 reset을 바로 취소하는 명령 : \$ git reset --hard ORIG_HEAD

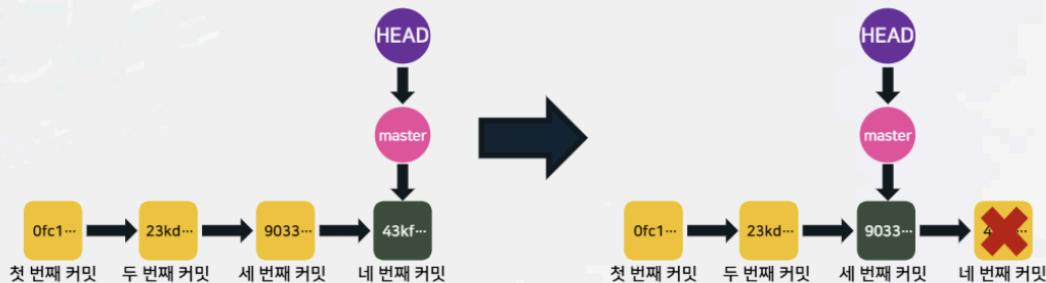
reset과 checkout 비교



reset과 checkout 비교

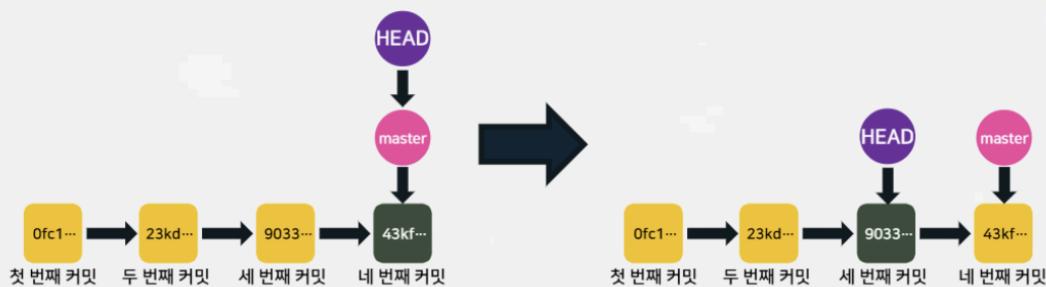
✓ \$ git reset 9033

- 브랜치의 마지막 커밋을 수정하는 명령



✓ \$ git checkout 9033

- HEAD 포인터를 브랜치 마지막 커밋 이전으로 이동하는 명령



revert

undo와 비슷한 기능

지정한 특정 커밋을 취소해 바로 이전 상태로 되돌리는 방법

커밋할 것이 없고, 작업 영역이 깨끗해야 수행 가능 (Nothing to commit, working tree clean) → 아니면 오류

ctrl + z 를 여러 번 하듯이 바로 이전 취소를 여러 번 계속 해야 충돌 발생 X

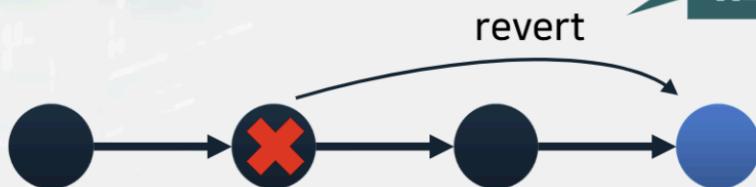
revert VS reset



reset vs revert

되돌리기와 취소

지정된 이전 커밋을
취소하는 커밋이 생성



지정된 이전 커밋으로
이동

