* 새 브랜치 생성: git branch [branchName]
  + 브랜치 생성해도 HEAD의 위치는 변하지 않음
* 브랜치 이동하기: git checkout [branchName]
  + 브랜치 이동 == HEAD 이동
  + SA 비어 있는가? WD 비어 있는가? 확인
  + SA에 new file이 있어도 브랜치 이동 가능
  + SA에 modified된 파일이 있으면 브랜치 이동 불가능
  + SA에 없고 WD에만 있는 파일이 있으면 브랜치 이동 불가능
* SA의 내용 삭제: git rm --cached [fileName]
  + WD에 남아 있고, SA에 없어짐 => 커밋하면 git repo에 없어짐!!
* 브랜치 병합: git merge [branchName]
* Fast foward merge: 새로운 스냅샷이 없는 머지
  + Q. FF merge가 일어난 명령어 라인은? 다른 merge가 일어났다면 무슨 merge인지?
* Three way merge: common ancestor을 기준으로 머지. 변화를 반영!!
* 브랜치 삭제: git branch -d [branchName], 강제 삭제: git branch -D [branchName]
* 브랜치 목록 출력: git branch
* 마지막 커밋 메세지와 함께 출력: git branch -v
* 병합된 브랜치만 출력: git branch --merged
* 병합 안 된 브랜치만 출력: git branch --no-merged
* 이전 버전으로 돌아가기: git reset --[option][commitID]
  + option
    - soft: WD 보존, SA 보존
    - mixed: WD 보존, SA 비움 -> 기본값
    - hard: WD 변화, SA 비움
* 브랜치 워크플로: long-running 브랜치, topic 브랜치