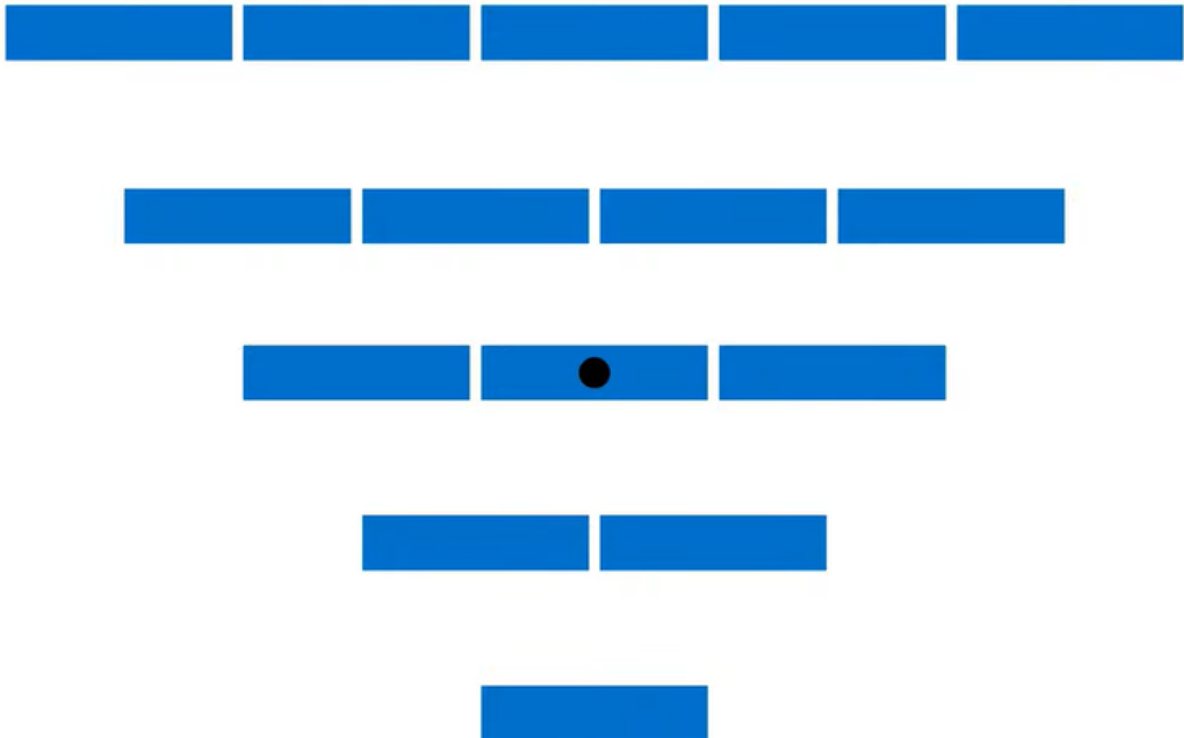
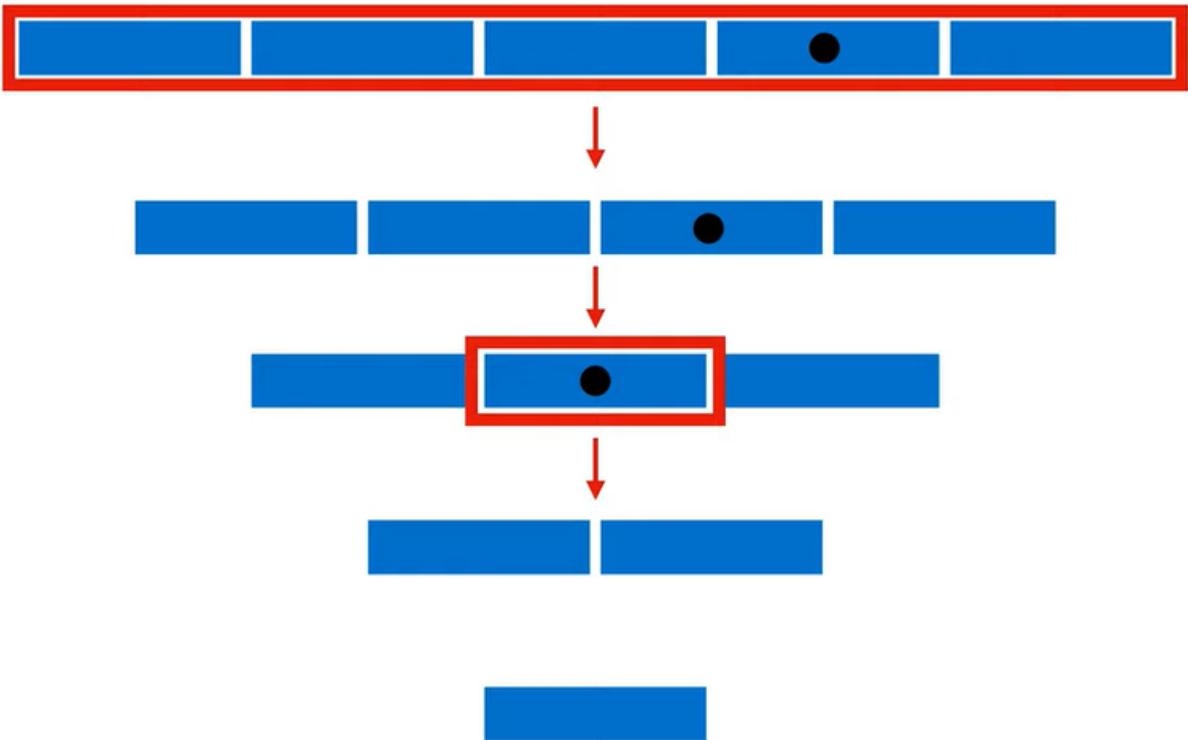


git with vscode

버전 관리는 왜 하는가?

Software를 만들 때 한번에 모든 것을 만들 수가 없는데 이 과정속에서 bug가 발생한다.
만약 버전 관리를 하지 않다가 bug가 발생한다면 전수조사를 통해 해결을 해야하지만 버전 관리를 한다면 Debug이 가능해진다.





git precess

HEAD → Master(MAIN)

HEAD : 어떤 버전이 만들어진 시점에 들어와 있는지를 의미

MASTER(가지 이름) : 마지막에 작업된 버전을 의미

```
35ffc5b (master) work 2
2786cab (HEAD) work 1
```



git checkout - 해당 commit id에 해당되는 시점의 저장소 상태로 돌아감

***그렇다고 이전에 있던 파일들이 날아가는 것은 아님(HEAD가 표기하지 않을뿐)**

git log — all : 입력하면 모든 log를 확인이 가능

git log — oneline : 로그를 한줄로 볼 수 있음

git log — all — oneline : 모든 로그를 한줄로 확인 가능

git checkout master : 가장 최신 버전으로 복귀

git 버전 관리

vscode 제공 기능

1. 변경 내용 되돌리기
2. 변경 내용 확인하기