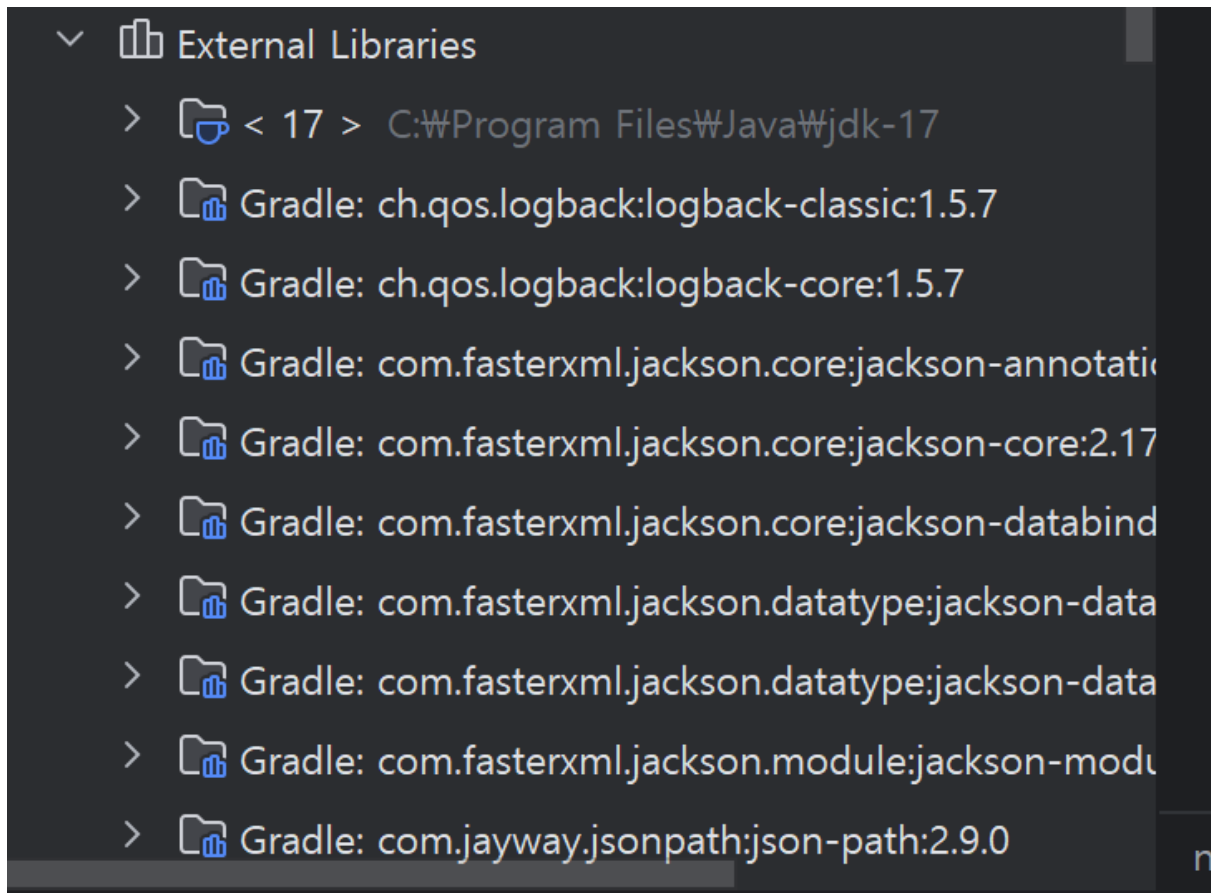


# 240905 - 라이브러리

- Junit - testCode에 사용
- Gradle, Maven 같은 빌트 툴들은 의존관계를 관리해준다.



- systemout으로 출력하면 안되고 log로 출력해야함  
(심각한 오류를 모아둘 수 있고 log로 관리가능)

정리.

Gradle은 의존관계가 있는 라이브러리를 함께 다운로드 한다.

→ 스프링 부트 라이브러리

- spring-boot starter-web
  - spring-boot-starter-tomcat : 톰캣 (웹서버)
  - spring-webmvc : 스프링 웹 MVC
- spring-boot-starter-thymeleaf : 타임리프 템플릿 엔진(View)
- spring-boot-starter(공통) : 스프링 부트 + 스프링 코어 + 로깅
  - spring-boot
    - spring-core
  - spring-boot-starter-logging
    - logback, slf4j

→ 테스트 라이브러리

- spring-boot-starter-test
  - junit : 테스트 프레임워크
  - mockito : 목 라이브러리
  - assertj : 테스트 코드를 좀 더 편하게 작성하게 도와주는 라이브러리
  - spring-test : 스프링 통합 테스트 지원