1, Подключить библиотеку:

File->Project Structure->libraries-> ,press + указати путь к скачанному файлу) Example:

C:\Users\User\Downloads , [lombok-1.18.10 (1).jar](https://repo1.maven.org/maven2/org/projectlombok/lombok/1.18.10/lombok-1.18.10.jar)

2. Settings->Plugin->(magnifying glass) Lombok, Install-> apply, restart Idea

3. Settings->Build, Execution, Deployment->Annotation process-> Enable annotation processing

**Используем сборщик Maven**

**! Enable autoimport (при создании проекта внизу экрана)**

**Внимание! Для mavem jar-file не нужен, нужны dependencies;**

File->new project->Maven->

GroupId=organization;

Artifact=project;

1-0.0-snapshop () – version/commit

Snapshop – dev stage, can be also release and so on.

Репозиторий maven – локальный, центральный, корпоративный

C:\Users\User\.m2\repository – локальный репозиторий, хранит скачанные библиотеки

Maven provides six scopes i.e. compile, provided, runtime, test, system, and import. – See pom.xml

<scope> test</scope>

Provided – lambok не будет включен в пакетбиблиотеки дают самый большой вклад в вес)

runtime,  - подключение к DB например библ не вкл в итоговый jar/war

system – если библ не Интернете а на комп (deprecated)

Maven lifecycle справа

Clean delete target

Compile target appears

Package – build a project->00p-1.0 jar

Install – build and put in a local repository;

It can be used in another projects (User-m2)