

Javaプログラミング実習

31. 라이브러리

株式会社ジードライブ

今回学ぶこと

- ライブラリとは
- ライブラリの利用方法
- ライブラリの例: Lombok
- 補足: Maven

ライブラリとは

- 再利用を目的としたプログラムの部品(プログラムのファイル)
 - 独自のライブラリを作成することも可能だが、第三者が作成したライブラリをダウンロードして利用することも可能
 - ライブラリを導入することで、使用できる機能が増える
- Javaの場合は、クラスの集合である**クラスライブラリ**として提供されている
 - ライブラリを導入することで、使用できるクラスが増える
 - JARという形式で提供されているファイル(拡張子は.jar) を、自身のプロジェクトに読み込んで利用する