JAVA

Про формат JAR:

В JAR-архиве может быть специальный файл с метаданными – META-INF/MANIFEST.MF.

Формат JAR основан на формате ZIP

JDK – набор инструментов для разработки Java-программ, включая компилятор.

JRE – набор инструментов для запуска Java-программ, включая виртуальную машину.

JVM – виртуальная машина Java

JIT – подход к реализации виртуальной машины, при котором байткод не интерпретируется, а компилируется в машинный код для исполнения аппаратным процессором

JAR – формат архива, в который обычно упаковывают Java-программы и библиотеки.