1. Требования к ПО:
   1. JDK 1.8
   2. Hadoop 2.10.0
   3. Maven
   4. Python 3.6
2. Сборка проекта
   1. Клонируем репозиторий
   2. Открывает клонированный репозиторий Intellij IDEA
   3. Во вкладке maven последовательно выполняет clean -> install
3. Запуск
   1. Настроить Hadoop в псевдо-распределенном режиме по инструкции: <https://hadoop.apache.org/docs/stable/hadoop-project-dist/hadoop-common/SingleCluster.html>
   2. Загрузить входные данные в директорию input
   3. Запустить проект следующей командой   
      yarn jar target/homework1-1.0-SNAPSHOT-jar-with-dependencies.jar input output
4. Генератор данных
   1. Установить python: sudo yum install python
   2. Запустить из директории клонированного репозитория скрипт-генератор  
      атрибуты запуска:  
      -o – путь до выходных файлов с указанием имени  
      -s – размер одного файла в Мб  
      -c – количество генерируемых файлов  
      python generator.py –o input/log –s 10 –c 10