

Из терминала папки, где хранятся скачанные 4 тома в формате txt:
Схлопываем все скачанные файлы в один файл:
`cat voyna-i-mir-*.txt > voyna-i-mir.txt`

подключаемся к контейнеру «datanode-1»
`docker exec -it docker-hadoop-hive-parquet-datanode-1 bash`

Копируем файл в контейнер
`docker cp /Users/andrejakovlev/Downloads/voyna-i-mir.txt docker-hadoop-hive-parquet-datanode-1:/voyna-i-mir.txt`

Из терминала контейнера docker-hadoop-hive-parquet-datanode-1
Создаем каталог
`hadoop fs -mkdir /user/andrey`

Копируем файл в hdfs в созданную папку /user/andrey
`hadoop fs -put /voyna-i-mir.txt /user/andrey`

Меняем права доступа к файлу
`hadoop fs -chmod 755 /user/andrey/voyna-i-mir.txt`

Проверяем права доступа
`hadoop fs -ls /user/andrey`

Результат: Found 1 items
`-rwxr-xr-x 3 root supergroup 3048008 2023-11-06 11:42 /user/andrey/voyna-i-mir.txt`

Выводим размер файла
`hadoop fs -du -h /user/andrey/voyna-i-mir.txt`
Результат: 2.9 М

Устанавливаем фактор репликации 2:
`hadoop fs -setrep -w 2 /user/andrey/voyna-i-mir.txt`

Выводим размер файла
`hadoop fs -du -h /user/andrey/voyna-i-mir.txt`
Результат: 5.8 М

Выводим количество строк в файле:
`hadoop fs -cat /user/andrey/voyna-i-mir.txt | wc -l`
Результат: 10272