#### Задание 1. Быстрая загрузка больших объёмов данных в базу

##### Что нужно сделать

1. Перепишите проект ****VoteAnalyzer**** в папке ****Performance**** репозитория ****java\_basics****, чтобы он максимально быстро загружал в базу данных XML-файл размером 1,5 Гб. Используйте все знания, полученные в этом модуле.
2. Загрузите XML-файлы из [архива](https://drive.google.com/file/d/1fzZSsWffheuzdzzmnkUuqrzgdCfm6dGF/view?usp=sharing" \t "/home/parviz/Documents\\x/_blank) в директорию res-проекта.
3. ****Важно!****Не загружайте в репозиторий в GitLab XML-файлы!

##### Критерии оценки

****Принято**** — файл 1,5 Гб загружается в базу данных, в программе используется:

* SAX-механизм чтения XML-файлов (порционное чтение);
* конкатенация строк при помощи StringBuilder;
* загрузка данных в базу при помощи множественных INSERT’ов.

****На доработку**** — задание не выполнено.

##### Советы и рекомендации

* Если при запуске приложения у вас возникает ошибка:  
  Exception in thread "main" java.io.FileNotFoundException: …res/data-1M.xml (No such file or directory)  
  …убедитесь, что вы скопировали файл ****data-1M.xml**** из архива в директорию res. В дереве файлов в IntelliJ IDEA это должно выглядеть так:

