**Теория:**

1. Шилдт - главы 10, 13, 15, 20, 21, 22, 29
2. <https://proselyte.net/tutorials/java-core/exceptions/>
3. <https://habr.com/ru/company/golovachcourses/blog/223821/>
4. <https://habr.com/ru/company/golovachcourses/blog/225585/>
5. <https://habr.com/ru/post/337536/>
6. <https://habr.com/post/235585/>

**Практика:**

Необходимо реализовать консольное CRUD приложение, которое имеет следующие сущности:

Writer (id, firstName, lastName, List<Post> posts)

Post (id, content, created, updated, List<Label> labels)

Label (id, name)

PostStatus (enum ACTIVE, UNDER\_REVIEW, DELETED)

В качестве хранилища данных необходимо использовать текстовые файлы:

writers.txt, posts.txt, labels.txt

Пользователь в консоли должен иметь возможность создания, получения, редактирования и удаления данных.

Слои:

model - POJO классы

repository - классы, реализующие доступ к текстовым файлам  
controller - обработка запросов от пользователя  
view - все данные, необходимые для работы с консолью  
  
Например: Writer, WriterRepository, WriterController, WriterView и т.д.  
Для репозиторного слоя желательно использовать базовый интерфейс:  
interface GenericRepository<T,ID>  
  
  
  
interface WriterRepository extends GenericRepository<Writer, Long>  
  
class JavaIOWriterRepositoryImpl implements WriterRepository

Результатом выполнения задания должен быть отдельный репозиторий с README.md файлом, который содержит описание задачи, проекта и инструкции запуска приложения через командную строку.