

1. Изменить иерархию spahes (использовать абстрактные классы, где это возможно)
2. Перепишите метод, проверяющий слово на палиндромность с помощью StringBuilder. В таком методе должно быть 1-3 строки.
3. Используя StringBuilder, читайте слова с консоли и затем склейте их в одну строку через запятую.
4. * Напишите свой класс StringBuilder с поддержкой операции undo. Для этого делегируйте все методы стандартному StringBuilder, а в Вашем классе храните список всех операций для выполнения undo(). Это будет реализацией шаблона "Команда": [ru.wikipedia.org/wiki/Команда_\(шаблон_проектирования\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/Команда_(шаблон_проектирования))
5. ** Дан корпус текстов (несколько сотен тысяч, но для тестов можно использовать несколько).

Построить инвертированный индекс для этого корпуса текстов и реализовать поиск по ним (Boolean queries).

О построении такого индекса можно прочитать немного тут: [Инвертированный индекс \(Википедия\)](#), или подробнее тут:

<https://nlp.stanford.edu/IR-book/pdf/irbookonlinereading.pdf> (страницы 41-51, разделы 1.2 и 1.3)