**Дедлайн: 23:00 20.07**

**Общее домашнее задание по ООП:**

Используя все изученные возможности языка JAVA (СТАТИКА, МЕТОДЫ, КЛАССЫ, НАСЛЕДОВАНИЕ, ИНКАПСУЛЯЦИЯ, ПОЛИМОРФИЗМ, АБСТРАКЦИЯ, ИНТЕРФЕЙСЫ, ПЕРЕГРУЗКА И ПЕРЕОПРЕДЕЛЕНИЕ, OBJECT И ЕГО МЕТОДЫ, МАССИВЫ, ЦИКЛЫ, КОНСТРУКТОРЫ, ССЫЛКИ И ПРИВЕДЕНИЕ ТИПОВ и т.д.) решить задачу: с консоли считывается текст. Каждую n- ю букву каждого слова (n также вводится с консоли) заменить символом “%”. Использовать классы Слово, Предложение, Абзац.

Цель - показать все возможности и знания, а также умение их применять. Чем больше - тем лучше.

Залить результат работы в гит-репозиторий, ссылку скинуть в скайп в личку.

Предусмотреть неверный ввод и всевозможные проверки.

**Дополнительное домашнее задание:**

1. Реализовать чтение текста из текстового файла. путь к файлу вводит пользователь

2. Пройти первые 10 уровней в игре и прислать скриншот: https://learngitbranching.js.org/