**Задача: Анализатор текста с выводом статистики**

**Цель задачи**: создать веб-приложение, которое анализирует введенный пользователем текст и выводит статистику по этому тексту. Статистика должна включать количество слов, первые 10 слов текста (или все слова, если их меньше 10), а также первое предложение текста.

**Требования к функционалу:**

Пользовательский интерфейс: должен содержать текстовое поле для ввода текста пользователем и кнопку для запуска анализа текста. Также необходимо предусмотреть место для отображения результата анализа.

**Обработка текста:** при нажатии на кнопку приложение должно обрабатывать введенный текст, используя JavaScript, и выводить следующую статистику:

* Общее количество слов в тексте.
* Первые 10 слов текста (или все слова, если их меньше 10)
* Первое предложение из текста.

**Технические детали реализации:**

Использование const: для хранения ссылок на DOM-элементы (например, элементы ввода и вывода) и других констант, которые не будут изменяться в ходе выполнения программы.

Использование slice: для выбора первых 10 слов из массива слов, полученного из введенного текста.

Использование split: для разделения введенного текста на массив слов по пробелам для подсчета слов и на массив предложений по точке (или другим знакам препинания), чтобы вывести первое предложение.

Использование innerHTML и textContent: для вывода результата анализа текста на страницу. innerHTML может быть использован для добавления разметки (если нужно), а textContent для безопасного добавления текстовой информации.