Документация по дополнительному заданию 2-го тура Сириус.ИИ

**Задача:**

Создать приложение для сокращения введённого текста, с предоставляемым пользователю выбором – сократить сильно либо слабо.

**Инструкция запуска:**Для работы программы вам необходимо установить Python версии от 3.8 и выше.  
(Во избежания ошибок **ОБЯЗАТЕЛЬНО** при установке Python включить чекбокс “Добавить в PATH”)

Необходимо скачать все файлы с github репозитория 🡪 Скопировать путь до директории, в которую были скачаны файлы, после чего ввести в консоль (Win+R, далее cmd) команды:

*1.*cd [скопированный путь до папки]

2.pip install -r requirements.txt

3.streamlit run dop\_zadanie.py

🡪 Вас перекинет в браузер где и будет открыто приложение.

**Объяснение используемых методов:**

Весь основной функционал программы основывается на методе суммаризации текста, а конкретно – на **экстрактивном подходе**.

Экстрактивный подход **заключается в извлечении из исходного текста наиболее «значимых» информационных блоков**. В качестве блока могут выступать отдельные абзацы, предложения или ключевые слова.

<https://drive.google.com/file/d/15MiaeYRqR8hK3XroW37xs7Qj8XVLIyCd/view?usp=sharing> - Демоверсия (видео) работы приложения.