

Задача: Создание мульти-агентной системы обработки файлов различного содержания. Программа должна разделять содержимое на текст и изображения. Программа обрабатывает `.pdf .docx .jpg .png .txt`

Решение: Классический ООП подход. Реализованы классы агентов для узких подзадач, далее инициализируются объекты агентов и под управлением агента «лидера» происходит обработка файлов.

Stack: Python, application libraries

Папка источник файлов: `source/`

Папка для результатов: `result/`

Папка для загрузки всех картинок по отдельности: `result/images/`

Папка для загрузки текстов по отдельности: `result/docs/`

- все эти папки настраиваются через глобальные константы

Общий файл результата всех текстов - `all_text.doc`

Общий файл результата всех картинок - `all_images.doc`