

Для реализации программы используется библиотека `imaplib` для работы с протоколом IMAP (Internet Message Access Protocol), библиотека `email` для работы с электронными письмами и библиотека `tkinter` для создания графического интерфейса программы.

В начале кода определены три функции:

`extract_text(payload)` - функция для извлечения текста сообщения из его содержимого (`payload`).

`check_attachment(part)` - функция для проверки, является ли вложение в сообщении JavaScript-файлом.

`check_message(message)` - функция для проверки, содержит ли сообщение JavaScript-код.

Далее определена функция `search_messages()`, которая выполняет основную работу программы: подключается к почтовому серверу, ищет сообщения с помощью IMAP-запроса, проверяет каждое найденное сообщение на наличие в нем JavaScript-кода и выводит результаты поиска в окно приложения.

Далее создается главное окно программы и виджеты для ввода параметров подключения к почтовому серверу (адрес сервера, имя пользователя, пароль, имя папки на сервере) и кнопка "Search" для запуска поиска. Также создается текстовое поле для вывода результатов поиска.

После этого выполняется запуск главного цикла программы методом `mainloop()`.

Дополнительно в коде предусмотрена функция для завершения программы при закрытии окна приложения и закрытие подключения к почтовому серверу.