**Тестовое задание**

Необходимо автоматизировать выявление данных из дампа журнала событий

и ответить на следующие вопросы.

1. Количество разных источников сообщений. Предоставить перечень.

2. Количество разных типов сообщений от Cisco ASA, встречающихся в

дампе. Предоставить перечень.

3. Перечень различных IP-адресов, встретившихся в сообщениях Cisco ASA.

4. Для каждого типа сообщения выделить и описать (без автоматизации)

ключевую информацию из события.

Автоматизацию можно выполнить на любом языке программирования.

В качестве результата предоставить исходный код и работающий прототип.

В случае невозможности автоматизации необходимо предоставить без кода

ответы на вышеуказанные вопросы.

На вход: дамп трафика.

На выходе: 4 файла, по файлу на каждый кейс