

#### 42. Разработка программы скрытия и извлечения информации в PDF-файлах.

- возможность выбора файла-контейнера;
- возможность выбора файла-сообщения произвольного типа или ввода текста скрываемого сообщения;
- контроль возможности скрытия сообщения в контейнере (сравнением их длин, например);
- возможность шифровать/расшифровывать внедряемое/извлекаемое сообщение на ключе, выводимом из парольной фразы;
- возможность определять при расшифровании извлекаемых из контейнера данных факт ввода неверной парольной фразы (например, путем добавления к данным перед их шифрованием и внедрением в контейнер сигнатуры – специальной строки символов – с проверкой ее наличия в расшифрованных данных и удалением из них в случае успешной проверки).





