

Методические указания к Лабораторной работе №4 по теме «Стеганография»

Отчёт предоставляется в форме .doc файла со скриншотами и описанием проделанной работы.

1. Написать программу, реализующую LSB внедрение и извлечение. Тип файла-контейнера может быть любым (изображение, видео, аудио). Внедряемая информация может как вводится с клавиатуры, так и получаться из текстового файла.
2. Воспользоваться сторонними средствами для стеганографического внедрения: найти программу из числа свободно распространяемых, выполняющую функции внедрения и извлечения.
3. Воспользоваться сторонними средствами стеноанализа и проверить наличие в контейнере внедренной информации.

Как и в лабораторной по средствам сетевого сканирования, нет необходимости выполнять все задания. Рекомендованный уровень – задание №1 и №3.