Вступ до стігонографії

Мета

Дослідити можливість «приховування» даних у зображеннях

Автор

Роботу виконав Недашківський Денис група КИТ-н1206

Індивідуальне завдання

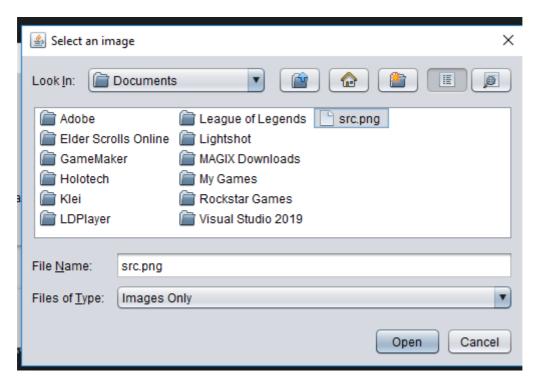
- Навести реалізацію технології Rar-Jpeg, та продемонструвати її роботу.
- Виконати скриття даних у зображення за допомогою методу найменьш значимих бітів (Less Significant Bits)
- Виконати аналіз скриття даних за допомогою методу стегоаналізу "атака хі квадрат"

Додаткове завдання (опціональне, на додаткові бали)

• Виконати аналіз скриття даних за допомогою RS методу стегоаналізу

Виконання роботы

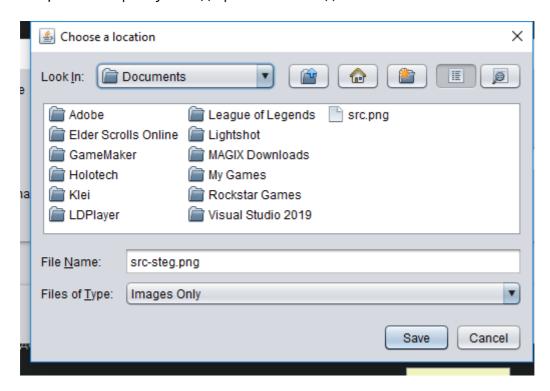
1. Вибір та відкриття файлу:



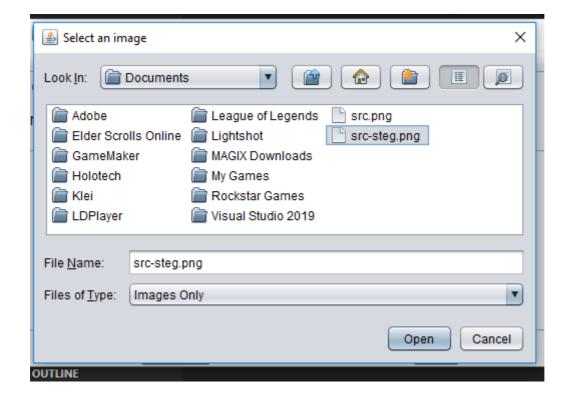
2. Додання секретного текску "hidden text":



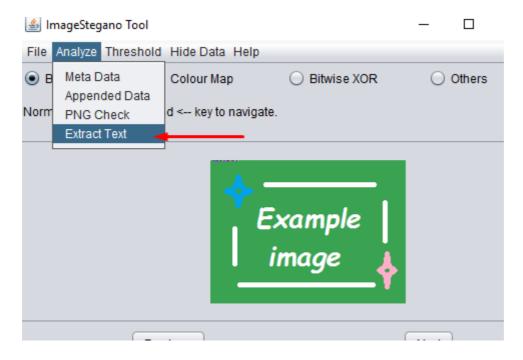
3. Збереження файлу с модифікованимми данними:



4. Вибір та відкриття файлу с модифікованимми данними:



5. Пошук схованого тексту у фалі с модифікованимми данними:



6. Результат пошуку:

