

Цель задания

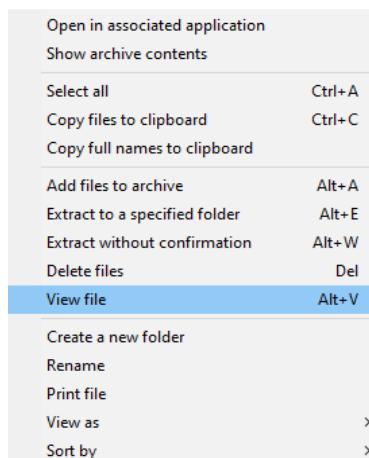
В одной прекрасной компании работает программист по имени Джеб. Однажды Джеб не вышел на работу. На его рабочем месте остались только ноутбук и [фотография с его любимой собакой](#). Найти подсказки внутри фотографии и выяснить пароль от ноутбука Джеба.



Вот скаченный файл на 68 mb. Для начала я захотел его посмотреть через WinRAR – но мне пришлось смотреть изображение через WinRAR другим способом.



В ожидании должно было быть так (косвенно):



В реальности мне пришлось смотреть данный файл прямо в WinRAR (если что, я открывал именно тот скачанный файл).

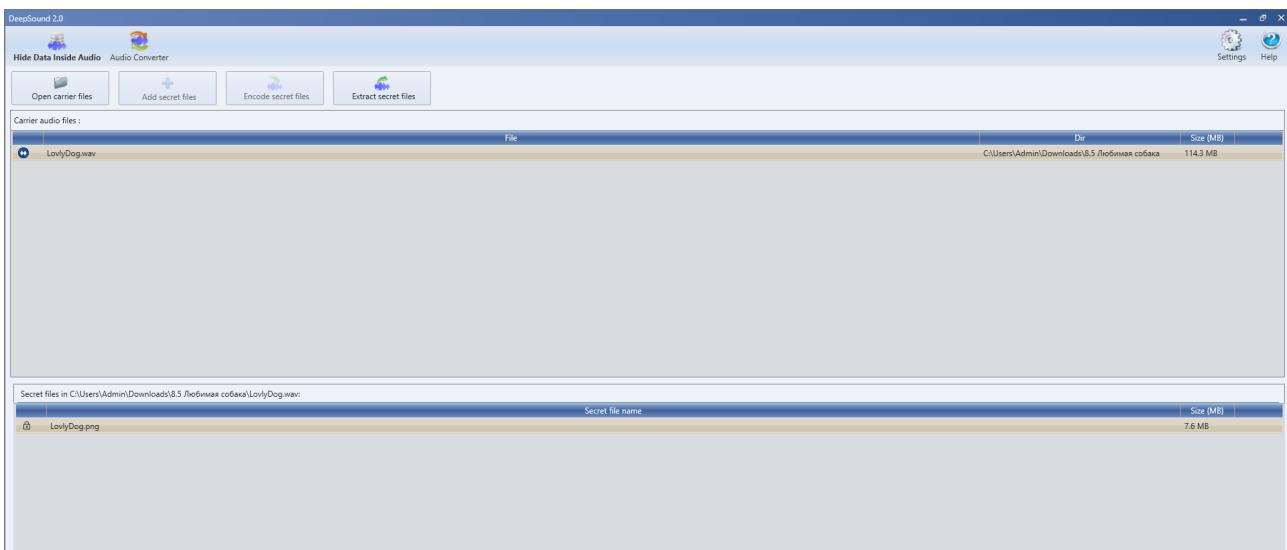
8.5 Любимая собака.jpg (evaluation copy)

File Commands Tools Favorites Options Help

Add Extract To Test View Delete Find Wizard Info VirusScan Comment Protect SFX

Name	Size	Packed	Type	Modified	CRC32
..			File folder		
LovlyDog.wav	119,875,054	68,043,817	WAV File	9/6/2021 10:51 ...	DCB85300

Тут начинается второй этап — тут появляется аудиофайл формата WAV.



Вот тут я воспользовался утилитой DeepSound (Глубокий звук) и при нажатии на функцию «Извлечь секретные файлы», тут появляется ещё одно изображение «LovlyDog.png».



Тут начинается третий этап — данное изображение выглядит вот так.



Вот тут я воспользовался утилитой StegSolve.

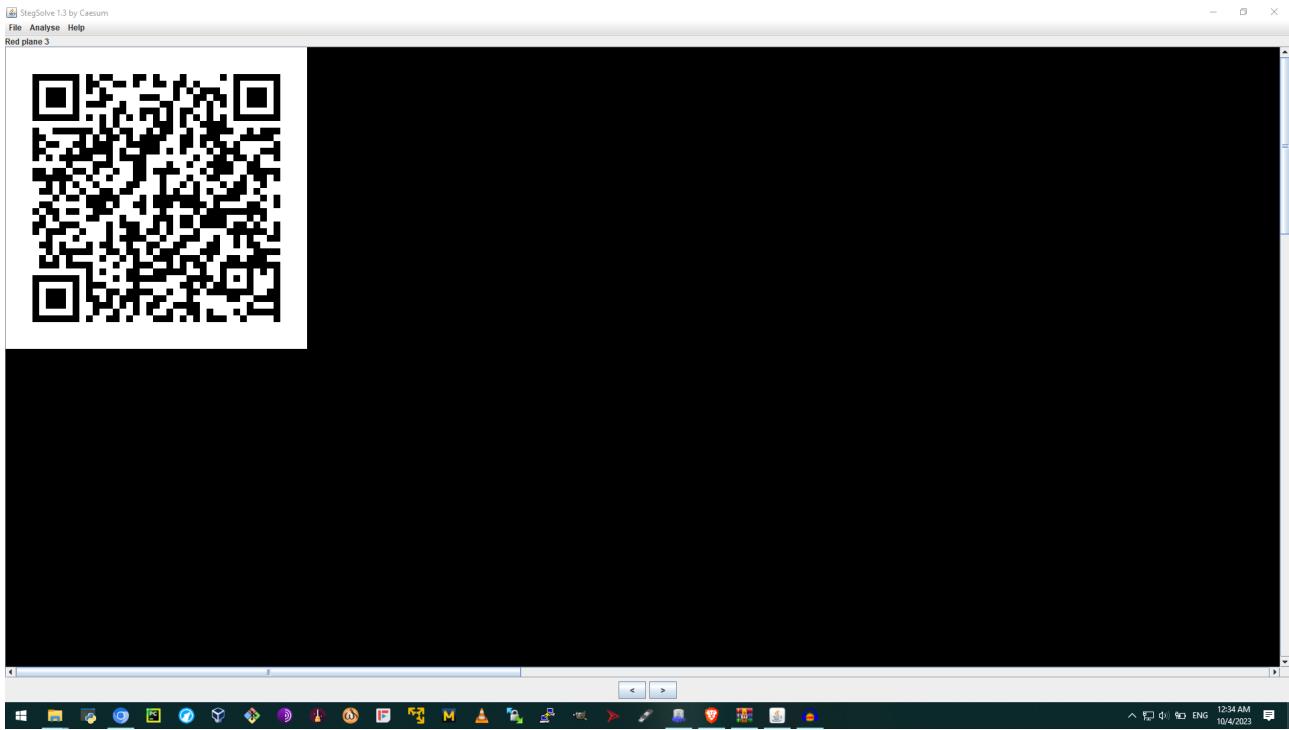
from prior Oracle Java licenses. This license permits certain uses, such as personal use and development use, at no cost -- but other uses authorized under prior Oracle Java licenses may no longer be available. Please review the terms carefully before downloading and using this product. An FAQ is available [here](#).

Commercial license and support is available with a low cost [Java SE Subscription](#).

By downloading Java you acknowledge that you have read and accepted the terms of the Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE

Windows	Which download should I choose?	
Windows Online filesize: 2.22 MB	Instructions	After installing Java, you may need to restart your browser in order to enable Java in your browser.
Windows Offline filesize: 56.91 MB	Instructions	
Windows Offline (64-bit) filesize: 62.63 MB	Instructions	
If you use 32-bit and 64-bit browsers interchangeably, you will need to install both 32-bit and 64-bit Java in order to have the Java plug-in for both browsers. » FAQ about 64-bit Java for Windows		

Но перед этим, мне пришлось установить это.



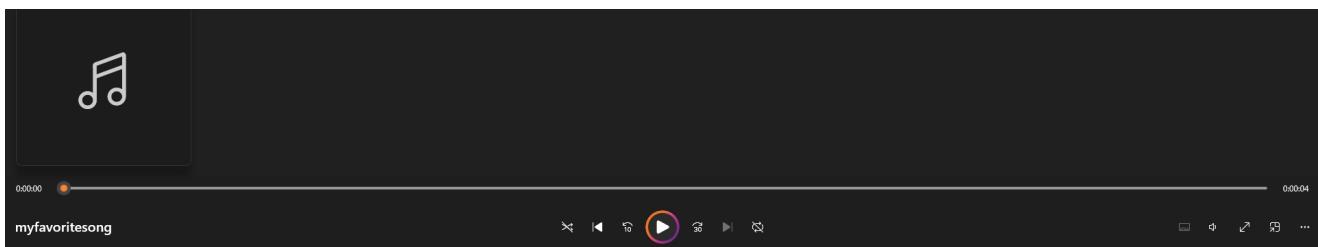
При фильтре Red Plane 2 или 3, тут появляется код быстрого реагирования (QR-code).
P.S. Я сразу заметил, что там есть код быстрого реагирования, даже без фильтра.

A screenshot of a free online QR code scanner website. The header is green with the text 'Free QR Code scanner online' and links for 'QR Code generator', 'QR Code scanner', 'Contact', and a flag icon. Below the header, it says 'Advertisement'. The main area has a dark background with a dashed box for dragging and dropping files. Inside the box is a small image of a file icon and the text 'Screenshot (962).png'. To the right, there's a text field containing a Google Drive link: 'https://drive.google.com/file/d/198zNA2vBdQle-DeqWrnDG-2Ql4hZixkB/view?usp=sharing'. A 'Copy' button is located at the bottom right of this text field.

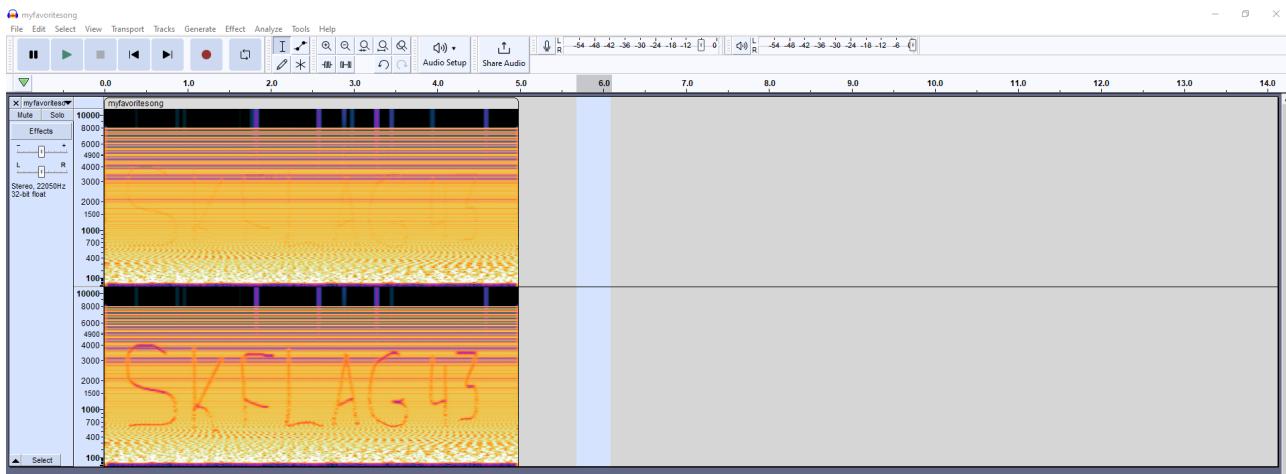
Тут начинается четвёртый этап — здесь я воспользовался данным сайтом, для сканирования кодов быстрого реагирования с изображения. Просканировав данный код быстрого реагирования, тут появилась ссылка на Google диск.



Перейдя по данной ссылке, тут ещё один аудиофайл.



На всякий случай прослушав его, я сразу понял — что нужно использовать утилиту Audacity.



Выбрав функцию «Спектограмма» - около треугольника с названием файла, тут я вижу данную комбинацию символов: «SKFLAG43».