

Lab: Echo-hiding-1k-code

Khởi động bài lab:

- Labtainer echo_hiding_1k_encode

Kiểm tra file code

- Nano echo_encode.py

Giấu tin vào âm thanh

- Tạo tệp tin chứa thông tin mô tả: Lệnh này tạo một tệp tin tên secret.txt và ghi nội dung "secret" vào tệp:

```
echo "secret" > secret.txt
```

- Chạy file giấu tin
python3 echo_encode.py

- Kiểm tra 2 file âm thanh trước và sau khi mã hóa
sox input.wav -n stat
sox encoded_audio_file.wav -n stat

Kiểm kết quả

- Checkwork echo_hiding_1k_encode

Khởi động lại bài lab:

- Labtainer -r echo_hiding_1k_encode