Lab-Project 09 Pico CTF

**I. Pico Score**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**II. Writing Write Up**

Exercise:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

File đã tải về: **message.wav**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Kiểm tra file bằng các lệnh: **file**, **exiftool, binwalk**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**=>** Không có thông tin gì bất thường

1. Sử dụng công cụ trực quan hóa âm thanh đã biết: Công cụ sstv

Cài đặt:

Sử dụng các lệnh sau:

**git clone** [**https://github.com/colaclanth/sstv.git**](https://github.com/colaclanth/sstv.git)

**cd sstv**

**python setup.py install**

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

1. Chạy tool sstv:

A screen shot of a computer

Description automatically generated

=> Thu được kết quả là file hình ảnh result.png

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

1. Xem ảnh:

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Xoay lại ảnh:

A screen shot of a computer screen

Description automatically generated

Thu được flag: picoCTF{beep\_boop\_im\_in\_space}

1. Nộp flag:

A screenshot of a chat

Description automatically generated

A screenshot of a chat

Description automatically generated