

# HGAME 2021 Week 2 Writeup

---

## MISC

---

### Tools

---

题目提示“工欲善其事，必先利其器”，因此考的是对工具的使用，每个压缩包的名字就是使用的工具，分别用 F5、Steghide、JPHS、Outguess 对图片进行解压，密码藏在每张图片的属性中。

压缩包解密完成之后得到二维码的四个部分，拼接后扫描得到 flag。

### Telegraph: 1601 6639 3459 3134 0892

---

题目提示是电报，因此查找对应的中文，结果是带通滤波器，打开软件可以明显的发现藏有摩斯密码，利用带通滤波器过滤后得到摩斯密码，解密得到 flag。