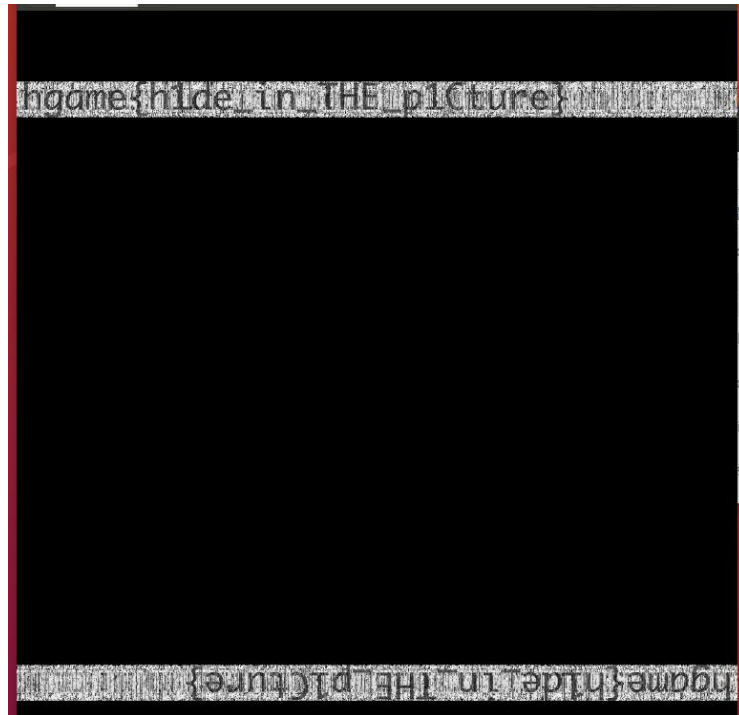1. 暗藏玄机

下载压缩包解压两张图片（仿佛在提醒着我马上就开学了。。。）

先用 Stegsolve-Image Combiner 查看一下图片 好像没什么问题

再试试盲水印

找的 flag

2. easy-RSA

打开题目看到数据两组 e 和 c 应该是要共模攻击 但是 e 不互质所以结果要开个立方根

网上找个程序跑一下

开立方根的程序是自己写的 结果貌似并不正确 开始从最后一位用计算器开始凑

最后得将最后三位改为 789 即可

3. Warmup

刚拿到文件以为是 GIF 文件一顿分析后发现并不对

拿 Linux file 指令分析一波为 mini dump 文件 用 mimikatz 获取密码

```
Authentication Id : 0 ; 366789 (00000000:000598c5)
Session           : Interactive from 1
User Name         : xyf
Domain            : xyf-PC
Logon Server      : XYF-PC
Logon Time        : 2019/2/11 21:30:21
SID               : S-1-5-21-373264735-3061158248-1611926753-1001
        msv :
         [00000003] Primary
         * Username : xyf
         * Domain   : xyf-PC
         * LM       : 758ff83c96bcac17aad3b435b51404ee
         * NTLM     : e527b386483119c5218d9bb836109739
         * SHA1     : ca17a8c02628f662f88499e48d1b3e9398bef1ff
        tspkg :
         * Username : xyf
         * Domain   : xyf-PC
         * Password : LOSER
        wdigest :
         * Username : xyf
         * Domain   : xyf-PC
         * Password : LOSER
        kerberos :
         * Username : xyf
         * Domain   : xyf-PC
         * Password : LOSER
        ssp :
        credman :

Authentication Id : 0 ; 997 (00000000:000003e5)
```

得到密码在拿 sha256 加密一波 得 flag