## a\_good\_idea 攻防世界



## 题目描述

题目是一个压缩包,解压后得到一个图片



## 解题

binwalk 分离文件,得到一个文本文件和两个图片,并且两个图片分辨率相同。



to\_do.png PNG 文件



PNG 文件



hint.txt TXT 文件 32 字节

文本内容是 try to find the secret of pixels 编写脚本,将两张图片不一样的像素显示为黑色,相同的像素为白色。

## Python

```
1 from PIL import Image
   im1 = Image.open("to.png")
 2
 3 im2 = Image.open("to_do.png")
4 p1 = im1.load()
 5 p2 = im2.load()
6 w = im1.size[0]
7 h = im1.size[1]
8
   im = Image.new('RGB',(290,289))
9
10
   p = im.load()
11
   for i in range(w):
12
13
14
       for j in range(h):
15
            if p1[i, j] != p2[i, j]:
               p[i,j] = (255,255,255)
16
   im.show()
17
```



扫码可得flag