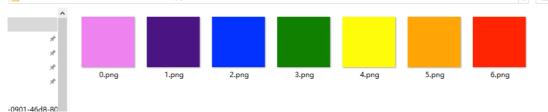
color-writeup

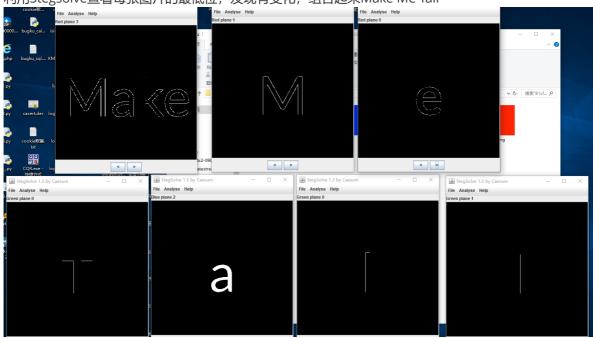
打开题目



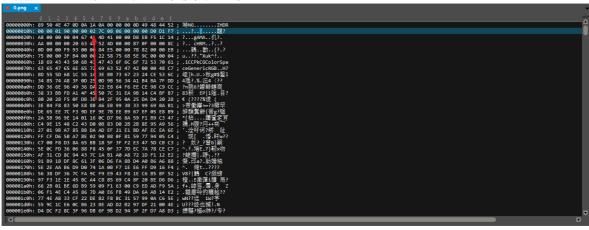
点击链接,得到一个压缩包附件,解压打开,7张png格式的图片,哇!你有见过彩虹吗?



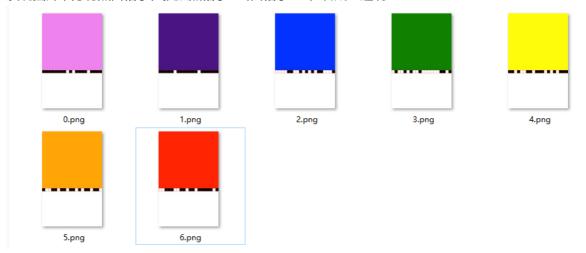
利用Stegsolve查看每张图片的最低位,发现有变化,组合起来Make Me Tall



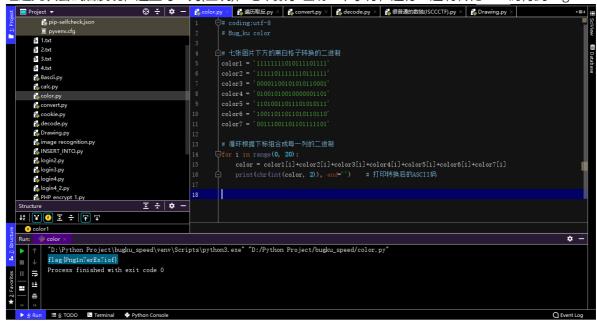
根据提示的意思,应该需要改变图片的高度



发现图片下方有黑白格子,按照黑格子->1,白格子->0,转成二进制



经过几次尝试后发现,这里每一列(巨坑),七个数字组成一个字符,进行二进制转化ascii码得到flag



PNG文件头知识:

```
(固定) 八个字节: 89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A 代表着PNG文件头
```

- (固定)四个字节00 00 00 0D (即为十进制的13) 代表数据块的长度为13,描述IHDR头部的大小
- (固定)四个字节49 48 44 52 (即为ASCII码的IHDR) 是文件头数据块的标示(IDCH)

(可变) 紧接着13位数据块(IHDR)

- -前四个字节代表该图片的宽(width)
- -后四个字节代表该图片的高(Height)
- -后五个字节依次为: Bit depth、ColorType、Compression method、Filter method、

Interlace method

