

2020网鼎杯青龙组部分题目writeup

原创

[johnlxj](#) 于 2020-05-16 14:10:45 发布 521 收藏

分类专栏: [CTF 网鼎杯](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/johnlxj/article/details/106157887>

版权



[CTF](#) 同时被 2 个专栏收录

2 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[网鼎杯](#)

1 篇文章 0 订阅

订阅专栏

2020网鼎杯青龙组部分题目writeup

[0x00 Crypto之boom](#)

0x00 Crypto之boom

输入后得到一个方程组，解方程组，得 $x=74,y=68,z=31$

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - C:\Users\ICBC\Desktop\wdb\2020年网鼎杯青龙组赛题\crypto\boom\boom.exe
This time:Here are have some formulas
3x-y+z=185
2x+3y-z=321
x+y+z=173
input: x =
```

输入又出现一个方程: $x=89127561$

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - C:\Users\ICBC\Desktop\wdb\2020年网鼎杯青龙组赛题\crypto\boom\boom.exe
Last time: Kill it
x*x+x-7943722218936282=0
input x:
```

解出来输入x可得flag(实际是3个题目答案的串联):

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Last time: Kill it
x*x+x-7943722218936282=0
input x: 89127561
Great This is your FLAG
flag {en5oy_746831_89127561}
C:\Users\ICBC>
```

参考: <https://blog.csdn.net/lynnlovemin/article/details/106080429>