

Bugku crypto Math&English writeup

原创

[E2XE6m6](#) 于 2021-08-13 12:23:51 发布 116 收藏

分类专栏: [crypto CTF bugku](#)

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/m0_50043719/article/details/119672222

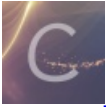
版权



[crypto](#) 同时被 3 个专栏收录

5 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[CTF](#)

13 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[bugku](#)

10 篇文章 1 订阅

订阅专栏

Bugku crypto Math&English writeup

Math&English

Crypto

未解决

分数: 15

金币: 2

题目作者: [FDgege](#)

一血: [GIEeAH5HDK](#)

一血奖励: 2金币

解决: 110

提示:

描述: bugku{}

其他: [↓ Math&English.rar](#)

请输入flag

https://blog.csdn.net/m0_50043719 [提交](#)

下载附件，打开后，获得如下内容：

```
*Math&English.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
你会数学和英语吗?
3×7=
11×3=
sin(Π/6)+sin(Π/6)=
2×11=
3×cos(2Π)=
22×2=
6×9=
2.5×2=
tan(Π) + 1 =
5×7=
7×9-9=
ln(e) + 2 =
(6×6)-1=
4×10 + cos(0) =
26×2 =
ln(e) × 10 + 3 = https://blog.csdn.net/m0\_50043719
```

通过计算，得到：

21 33 1 22 3 44 54 5 1 35 54 3 35 41 52 13

发现上述结果均由1，2，3，4，5五个数字组成

推测为元音密码。

元音密码对照表													
明文	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
密文	1	11	12	13	2	21	22	23	3	31	32	33	34
明文	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
密文	35	4	41	42	43	44	45	5	51	52	53	54	55

按照对照表即可得到flag。

注：{}里面为小写。

Math&English

Crypto 未解决

题目作者: FDgege

一血: GIEeAH5HDK

一血奖励: 2金币

解决: 110

提示:

描述: bugku{}

其他: [↓Math&English.rar](#)

bugku{yuanyinpwd}

https://blog.csdn.net/m0_50043719



恭喜您, Flag正确"

OK