

BugkuCTF-Crypto题Math&English

原创

[彬彬有礼am_03](#) 于 2021-08-26 19:36:47 发布 159 收藏 1

分类专栏: [# BugkuCTF-Crypto](#) 文章标签: [安全](#)

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/am_03/article/details/119938822

版权



[BugkuCTF-Crypto](#) 专栏收录该内容

20 篇文章 1 订阅

订阅专栏

题目hint:口语需要读出来?

下载文件, 打开



```
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 = 21
11 × 3 = 33
sin(π/6) + sin(π/6) = 1
2 × 11 = 22
3 × cos(2π) = 3
22 × 2 = 44
6 × 9 = 54
2.5 × 2 = 5
tan(π) + 1 = 1
5 × 7 = 35
7 × 9 - 9 = 54
ln(e) + 2 = 3
(6 × 6) - 1 = 35
4 × 10 + cos(0) = 41
26 × 2 = 52
ln(e) × 10 + 3 = 13
CSDN @ 彬彬有礼am_03
第 12 行, 第 9 列 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

得到一些数字:

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

出题人给了hint2, 让我们往元音上想

然后找到了一篇元音密码的文章

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

简单替换一下得到flag: bugku{yuanyinpwd}