

【BugkuCTF】Crypto--托马斯.杰斐逊

原创

VZZmieshenquan 于 2019-02-13 19:55:34 发布 823 收藏

分类专栏: ctf.bugku.com

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) 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/qq_34072526/article/details/87202931

版权



ctf.bugku.com 专栏收录该内容

53 篇文章 2 订阅

订阅专栏

Description:

```
1: <ZWAXJGDLUBVIQHKYPNTCRMOSFE <
2: <KPBELNACZDTRXMJQOYHGVSFUWI <
3: <BDMAIZVRNSJUWFHTEQGYXPLOCK <
4: <RPLNDVHGFCEUKTEBSXQYIZMJWAO <
5: <IHFRLABEUOTSGJVDKCPMNZQWXY <
6: <AMKGIWPNYCJBFZDRUSLOQXVET <
7: <GWITHSPYBXIZULVKMRAFDCENJQ <
8: <NOZUTWDCVRJLXKISEFAPMYGHBQ <
9: <QWATDSRFHENYVUBMCOIKZGJXPL <
10: <WABMCXPLTDSRJQZGOIKFHENYVU <
11: <XPLTDAOIKFZGHENYSRUBMCQWVJ <
12: <TDSWAYXPLVUBOIKZGJRFHENMCQ <
13: <BMCSRFLTDENQWAOXPYVUIKZGJ <
14: <XPHKZGJTDSENYVUBMLAOIRFCQW <
```

密钥: 2,5,1,3,6,4,9,7,8,14,10,13,11,12

密文: HCBTSXWCRQGLES

flag格式 flag{你解密的内容}

Solution:

杰斐逊转轮加密

大佬的视频讲解: https://v.youku.com/v_show/id_XOTIzNDIzMDgw.html

看懂了以后列下表格

1.	Z	W	A	X	J	G	D	L	U	B	V	I	Q	H	K	Y	P	N	T	C	R	M	O	S	F	E
2.	K	P	B	E	L	N	A	C	Z	D	T	R	X	M	J	Q	O	Y	H	G	V	S	F	U	W	I
3.	B	D	M	A	I	Z	V	R	N	S	J	U	W	F	H	T	E	Q	G	Y	X	P	L	O	C	K
4.	R	P	L	N	D	V	H	G	F	C	U	K	T	E	B	S	X	Q	Y	I	Z	M	J	W	A	O

5.	I	H	F	R	L	A	B	E	U	O	I	S	G	J	V	D	K	C	P	M	N	Z	Q	W	X	Y
6.	A	M	K	G	H	I	W	P	N	Y	C	J	B	F	Z	D	R	U	S	L	O	Q	X	V	E	T
7.	G	W	T	H	S	P	Y	B	X	I	Z	U	L	V	K	M	R	A	F	D	C	E	O	N	J	Q
8.	N	O	Z	U	T	W	D	C	V	R	J	L	X	K	I	S	E	F	A	P	M	Y	G	H	B	Q
9.	Q	W	A	T	D	S	R	F	H	E	N	Y	V	U	B	M	C	O	I	K	Z	G	J	X	P	L
10.	W	A	B	M	C	X	P	L	T	D	S	R	J	Q	Z	G	O	I	K	F	H	E	N	Y	V	U
11.	X	P	L	T	D	A	O	I	K	F	Z	G	H	E	N	Y	S	R	U	B	M	C	Q	W	V	J
12.	T	D	S	W	A	Y	X	P	L	V	U	B	O	I	K	Z	G	J	R	F	H	E	N	M	C	Q
13.	B	M	C	S	R	F	H	L	T	D	E	N	Q	W	A	O	X	P	Y	V	U	I	K	Z	G	J
14.	X	P	H	K	Z	G	J	T	D	S	E	N	Y	V	U	B	M	L	A	O	I	R	F	C	Q	W

之后按照密钥排序

2.	K	P	B	E	L	N	A	C	Z	D	T	R	X	M	J	Q	O	Y	H	G	V	S	F	U	W	I
5.	I	H	F	R	L	A	B	E	U	O	T	S	G	J	V	D	K	C	P	M	N	Z	Q	W	X	Y
1.	Z	W	A	X	J	G	D	L	U	B	V	I	Q	H	K	Y	P	N	T	C	R	M	O	S	F	E
3.	B	D	M	A	I	Z	V	R	N	S	J	U	W	F	H	T	E	Q	G	Y	X	P	L	O	C	K
6.	A	M	K	G	H	I	W	P	N	Y	C	J	B	F	Z	D	R	U	S	L	O	Q	X	V	E	T
4.	R	P	L	N	D	V	H	G	F	C	U	K	T	E	B	S	X	Q	Y	I	Z	M	J	W	A	O
9.	Q	W	A	T	D	S	R	F	H	E	N	Y	V	U	B	M	C	O	I	K	Z	G	J	X	P	L
7.	G	W	T	H	S	P	Y	B	X	I	Z	U	L	V	K	M	R	A	F	D	C	E	O	N	J	Q
8.	N	O	Z	U	T	W	D	C	V	R	J	L	X	K	I	S	E	F	A	P	M	Y	G	H	B	Q
14.	X	P	H	K	Z	G	J	T	D	S	E	N	Y	V	U	B	M	L	A	O	I	R	F	C	Q	W
10.	W	A	B	M	C	X	P	L	T	D	S	R	J	Q	Z	G	O	I	K	F	H	E	N	Y	V	U
13.	B	M	C	S	R	F	H	L	T	D	E	N	Q	W	A	O	X	P	Y	V	U	I	K	Z	G	J
11.	X	P	L	T	D	A	O	I	K	F	Z	G	H	E	N	Y	S	R	U	B	M	C	Q	W	V	J
12.	T	D	S	W	A	Y	X	P	L	V	U	B	O	I	K	Z	G	J	R	F	H	E	N	M	C	Q

再按照密文拖动一行行内的文字块位置便能看到flag

2.	H	G	V	S	F	U	W	I	K	P	B	E	L	N	A	C	Z	D	T	R	X	M	J	Q	O	Y
5.	C	P	M	N	Z	Q	W	X	Y	I	H	F	R	L	A	B	E	U	O	T	S	G	J	V	D	K
1.	B	V	I	Q	H	K	Y	P	N	T	C	R	M	O	S	F	E	Z	W	A	X	J	G	D	L	U
3.	T	E	Q	G	Y	X	P	L	O	C	K	B	D	M	A	I	Z	V	R	N	S	J	U	W	F	H
6.	S	L	O	Q	X	V	E	T	A	M	K	G	H	I	W	P	N	Y	C	J	B	F	Z	D	R	U
4.	X	Q	Y	I	Z	M	J	W	A	O	R	P	L	N	D	V	H	G	F	C	U	K	T	E	B	S

9.	W	A	T	D	S	R	F	H	E	N	Y	V	U	B	M	C	O	I	K	Z	G	J	X	P	L	Q
7.	C	E	O	N	J	Q	G	W	T	H	S	P	Y	B	X	I	Z	U	L	V	K	M	R	A	F	D
8.	R	J	L	X	K	I	S	E	F	A	P	M	Y	G	H	B	Q	N	O	Z	U	T	W	D	C	V
14.	Q	W	X	P	H	K	Z	G	J	T	D	S	E	N	Y	V	U	B	M	L	A	O	I	R	F	C
10.	G	O	I	K	F	H	E	N	Y	V	U	W	A	B	M	C	X	P	L	T	D	S	R	J	Q	Z
13.	L	T	D	E	N	Q	W	A	O	X	P	Y	V	U	I	K	Z	G	J	B	M	C	S	R	F	H
11.	E	N	Y	S	R	U	B	M	C	Q	W	V	J	X	P	L	T	D	A	O	I	K	F	Z	G	H
12.	S	W	A	Y	X	P	L	V	U	B	O	I	K	Z	G	J	R	F	H	E	N	M	C	Q	T	D

不过发现flag{XSXSBUGKUADMIN}不对，换成小写就行了

Flag:

flag{x-xs-s-b-u-g-k-u-a-d-m-i-n}