



# CRIPTOGRAFÍA

## FWHIBBIT CTF TEAM

---

### Write-up para "In your eyes" (150 pts, Sudan) by Penkali

#### TEXT:

UYTGBNM BGTYUJMH BGTHMJU IUYHB

NHYUIJ YUIHVBN BGTHMJU BGTYUJMN

BGTYUHM BGTYUJMH BGTYUJHMN BGTYUJHMN YUIHVBN TYUHN

RFVGYHN TGBNMJU TYUHN UYTGBNM RFVGYHN

**Description:** Our little rabbit has a problem. Do you know what is going on? Try to understand what he is trying to tell us and write it down in the correct format. Remember, fwhibbit{FLAG}.

Por desgracia esta fue de esas pruebas en las que la pista era todo un antes y un después.

Si no recuerdo mal decía algo así "Is this rabbit using qwerty? Maybe you can try to draw it"

En ese momento dejé de escribir el script que asignaba valores numéricos a las letras para empezar una retahíla de cuentas a cada cual más rara y cerré el otro que había escrito para extraer las letras intrusas de cada grupo y línea... Entonces cogí un papel y un boli, aunque para este Write-up he tirado de paint.

## Primera línea:

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	: ;	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	: ;	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	: ;	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	: ;	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

## Segunda línea

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	= +	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	= +	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	= +	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	= +	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

### Tercera línea:

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

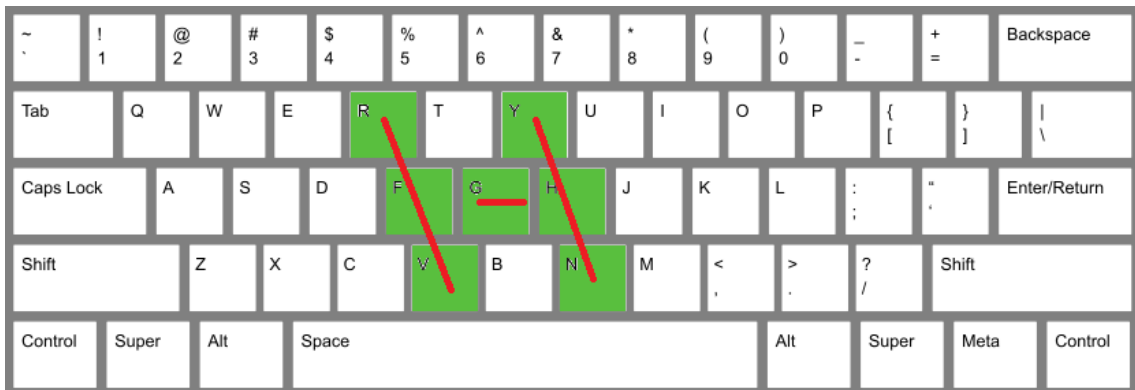
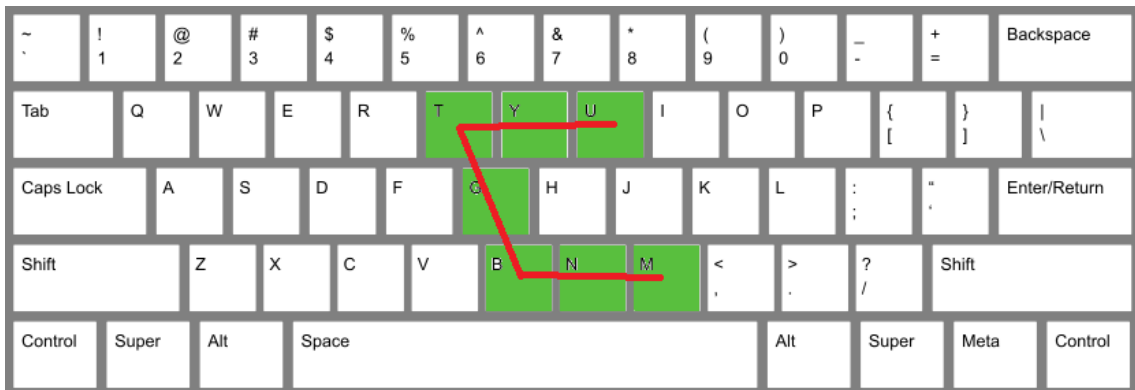
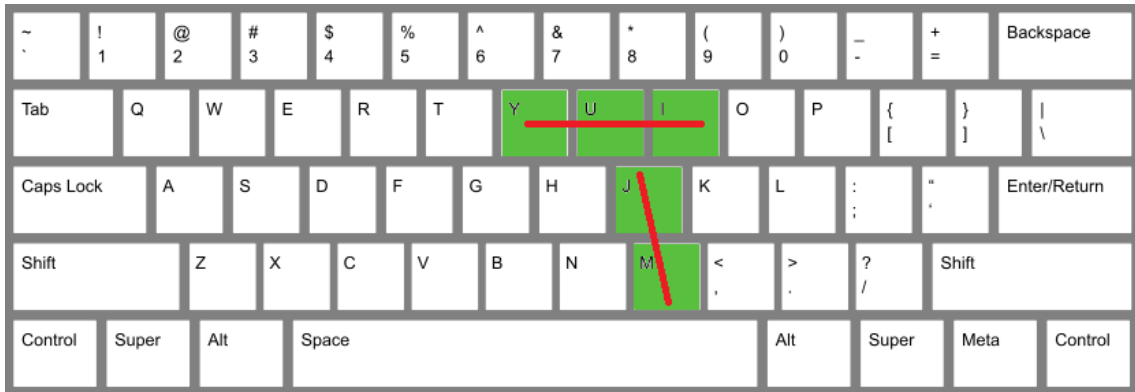
~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

**Cuarta línea:**

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	

~ `	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	( 9	) 0	- _	+ =	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [	} ]	 \ _
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	" '	Enter/Return	
Shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	Shift		
Control	Super	Alt	Space						Alt	Super	Meta	Control	



## Todo junto:

CANT

FIND

RABBIT

HUTCH

No recuerdo cual era la flag exactamente pero sé que tuve que probar un par de veces con guiones bajos, sin guiones...

Digamos que era: **fwhibbit{CANTFINDRABBITHUTCH}**

Y de propina para nuestro conejo:

<https://www.youtube.com/channel/UCxZfTx6KRz6pOoe-QLo9GRA>