

Crypto: Navy Signal Code



































































Challenge:

Một thông điệp nào đó lại được ẩn trong bức tranh. Yasuo đã từng nhìn thấy ở đâu đó khi đi du lịch biển. Bạn có thể giải mã bức ảnh này không?

[flag.png](#)

Solution:

Khi mở file flag.png, ta nhận được 1 hình ảnh gồm các lá cờ, dấu “_” và dấu “{””. Ta đoán mỗi lá cờ đó mã hóa cho 1 ký tự của flag. Ngoài ra tiêu đề của bài này là Navy signal code, ta search google có thể thấy được các ký tự mã hóa như thế nào

International Code of Signals				U.S. Navy			
A		R		1		1	 SQ 
B		S		2		2	 FL 
C		T		3		3	 SU 
D		U		4		4	 DI 
E		V		5		5	
F		W		6		6	 SP 
G		X		7		7	 ST 
H		Y		8		8	 TU 
I		Z		9		9	 CO 
J				0		0	 FO 
K		1R		CA		PR	
L		2R				IN	
M		3R				NE	
N		4R				EM	 PO 
O						SB	
P							
Q							

Flag: miniCTF{YOU_KNOW_N4VY_COD3?}