

If we use <https://hexed.it/>, we can see the GIF starts with “9a” as ASCII. If we are looking through signatures list on wikipedia (https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_file_signatures) and search for “9a”, we can see that the full header of a Gif file is 47 49 46 38 39 61, (ASCII : GIF89a). So, update the file by adding the missing hex codes :

39 61 F4 01 F4 01 F4 00	00 00 00 00 3A 00 00 00	9a [. [. [. : . . .
00 3A 3A 00 3A 66 00 00	66 00 3A 00 00 66 90 3A	: : f . . f . . f É :
00 90 3A 3A B6 66 00 B6	66 3A 90 90 3A DB 90 3A	. É : : f . f : É É : É :
FF B6 66 00 3A 90 66 3A	90 00 66 90 00 66 B6 3A	f . : É f : É . f É . f :
66 B6 90 66 90 3A 90 DB	66 B6 FF B6 FF B6 FF DB	f É f É : É f : f : f :

47 49 46 38 39 61 F4 01	F4 01 F4 00 00 00 00 00	GIF89a [. [. [.
3A 00 00 00 00 3A 3A 00	3A 66 00 00 66 00 3A 00	: : . . f . . f . .
00 66 90 3A 00 90 3A 3A	B6 66 00 B6 66 3A 90 90	. f É : . É : : f . f : É É
3A DB 90 3A FF B6 66 00	3A 90 66 3A 90 00 66 90	: É : : f . : É f : É . f É
00 66 B6 3A 66 B6 90 66	90 3A 90 DB 66 B6 FF B6	. f : f : É f É : É f : f :

Save the file. Now, the flag is flashed, so use an online tool, like <https://ezgif.com/split> to split the images. Finally, decode with Base64 the following text :

ZmxhZ3tnMWZfb3JfajFmfQ==

THE FLAG : flag{g1f_or_j1f}

~Z4que