

Mini CTF

Stego 3

CHALLENGE DESCRIPTION

Nämen vilken konstnärlig bild vi har här, den ser ut att ha ett djup och säkert flera lager... Flagformat: CTF{<FLAGGA>}

Bilden som vi får:



TOOLS USED

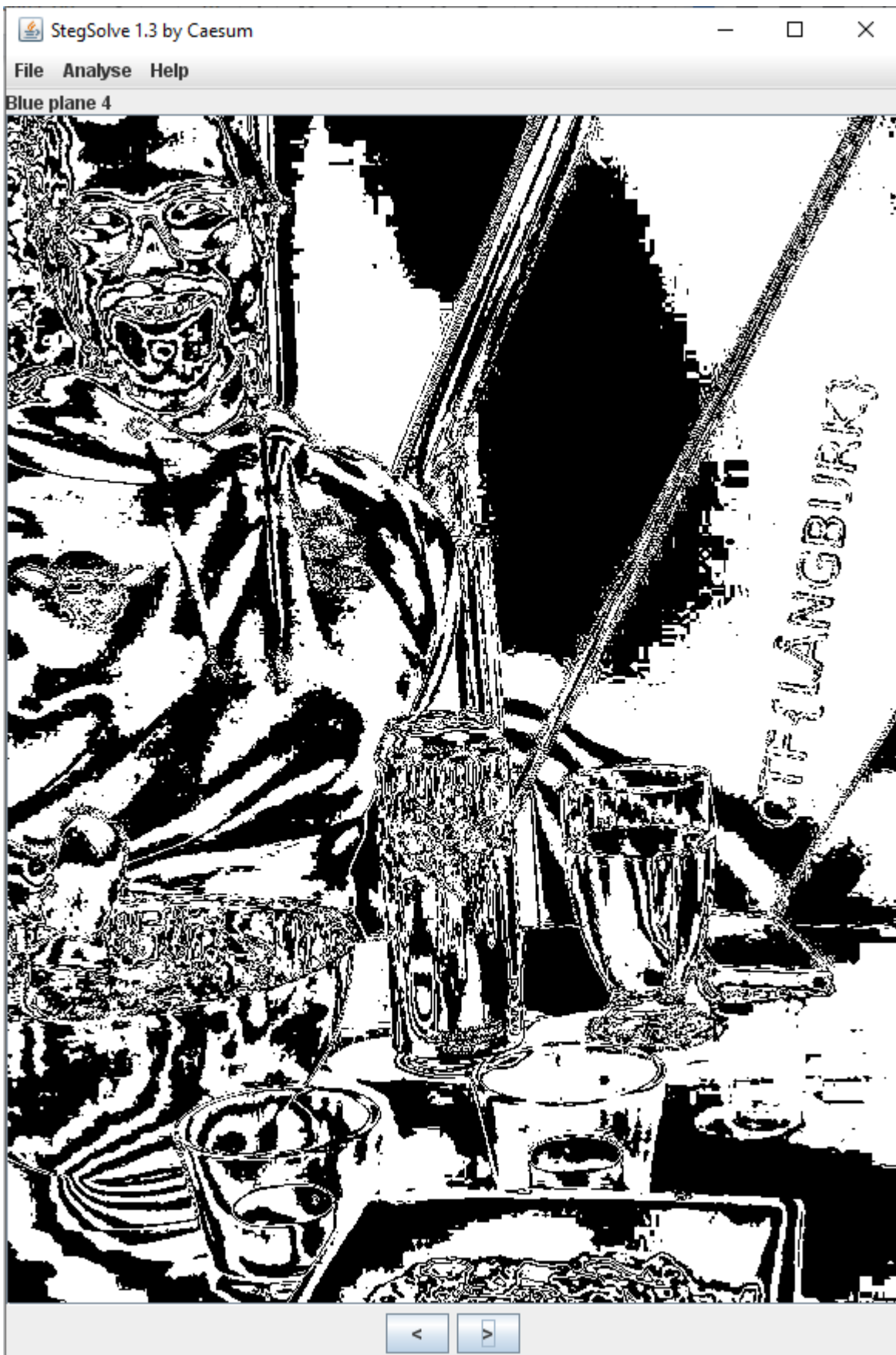
- Stegsolve

SOLUTION

Vi får en bild där om man kollar noga kan se lite nyanser av gult i den högra delen av bilden som ser lite suspekt ut. Detta kanske tyder på att det kan finnas något gömt i bilden. Vi öppnar då upp bilden i ett program som heter Stegsolve som körs via Java. Det programmet går även att köra i Linux. Det är ett program där man kan öppna bilder och kolla igenom olika färgkanaler/bitplan för att se om något kan finnas gömt. Det programmet hittas här:

<https://github.com/eugenekolo/sec-tools/tree/master/stego/stegsolve/stegsolve>

I färgkanalen Blue Plane 4 kan vi se den gömda flaggan tydligt.



Roterar man sedan bilden så syns det ännu tydligare.



FLAG

CTF{LÅNGBURK}