## 1

TODO

## 2

Invert viz python kód.

Inverz 0xF3 v tělese  $\mathbb{Z}_2[x]/(x^8+x^7+x^2+x+1)$  je 0x85. Pokud tento prvek vynásobíme (jako vektor) maticí z AES dostaneme 0xEC a po přičtení vektoru dostaneme výsledek 0x8F.