Alice отправляет вам два зашифрованных сообщения, используя AES‑128 в режиме счётчика (CTR) с полностью нулевым nonce (IV = 0). Первый шифротекст сопровождается известным плейнтекстом — «What a CyberChef? :)». А что за собой скрывает второй?)

PT1 = What a CyberChef? :)

CT1 = 37583a396111079b48328cbb422d6f4eb61631a0

CT2 = 33630e36334352ab020f8abd731a6418e75538f4

Алгоритм: AES-128-CTR, NONCE = 0000000000000000

решение:

from hex -> xor CT1 with PT1 -> to hex = 60 30 5b 4d 41 70 27 d8 31 50 e9 c9 01 45 0a 28 89 36 0b 89

(и CT1 даст PT1)

from hex -> xor CT2 with \_new\_ -> SSU{r3us3\_ctr\_n0nc3}

Можно или через скрипты посчитать или воспользоваться CyberChef (https://cyberchef.org)