

0x402048 mov al, byte ptr [0x403041]
0x40204d inc al

... ..
0x404568 cmp al, 0x5

zf=1

... ..
0x40205f movzx eax, byte ptr [0x403ca7]
... ..

0x4046a8 inc al
0x4046aa cmp al, 0x7

cf=0

0x40207f xor al, al

cf=1

0x402081 mov byte ptr [0x403ca7], al
... ..

zf=0

0x402096 movzx eax, byte ptr [0x403ca7]
... ..