

Linje 8-10

8: Peker ecx på starten av foo.

9: Flytter ecx 9 bytes frem, slik at ecx peker på '0'.

10: Pusher '0' på toppen av stacken.

Linje 12-13

12: Peker ecx på starten av foo igjen.

13: Flytter ecx 7 bytes frem, slik at ecx peker på 'x'.

Linje 14

14: Overskriver verdien i ecx byte 7, 'x', med verdien 48, som er '0'.

Linje 20

20: Flytter ecx sin adresse 2 bytes frem og havner på 9, som er '0'.

Linje 26

26: Henter ut verdien som er på toppen av stacken, som er '0'.

Linje 32-36

32: Setter lengden av bytes som skal skrives til 1.

33: Peker ecx på bar, som har verdien 10, aka. newline.

34: Setter ebx til 1 som er stdout, aka printer til console.

35: Setter eax til 4 som gjør en system_write.

36: Gjør et system call som skriver ut til stout.