

Programming for Computerteknologi - Uge 6

1)

 $x = 7, y = 18, z = 2$

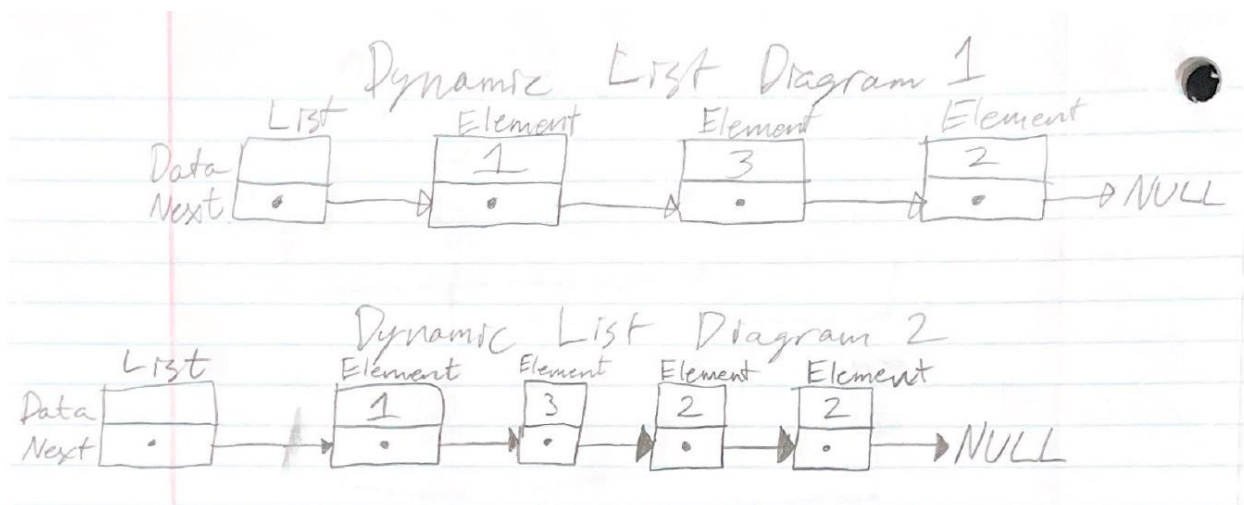
2)

Lavet i Visual Studio Code.

<https://github.com/Aarhus-University-ECE/assignment-6-au728452>

3)

a)



b)

Lavet i Visual Studio Code.

c)

Der bliver lavet et uendeligt loop. Loopet i funktionen tjekker først efter om den værdi som p peger på, hvilket er den næste værdi i listen l, findes. I tilfældet af at den findes, vil den så gå ind i loopet, og printe den værdi som der er i p.data, og vil derefter tjekke om p findes igen. Siden den vil blive ved med at tjekke om p findes, hvilket vi siger den gør, da den tjekker det samme punkt igen og igen, så vil den blive ved med at printe det samme data igen og igen. Loopet er uendeligt, da det punkt, hvor der bliver tjekket om det næste element findes, bliver aldrig opdateret.

d)

Lavet i Visual Studio Code.

e)

Lavet i Visual Studio Code.