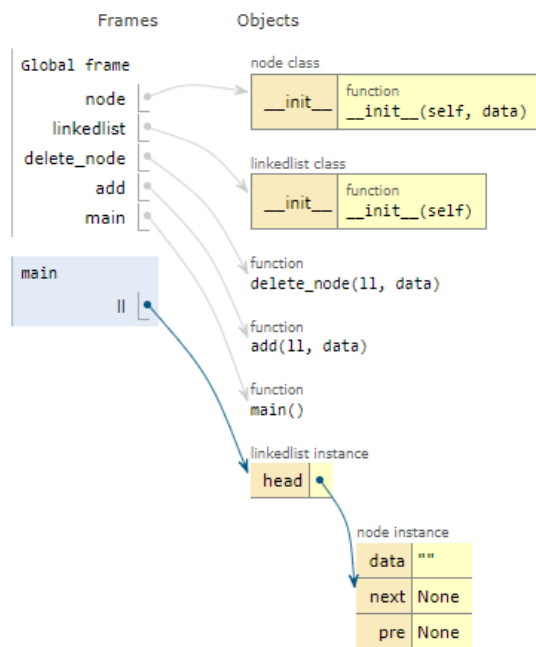
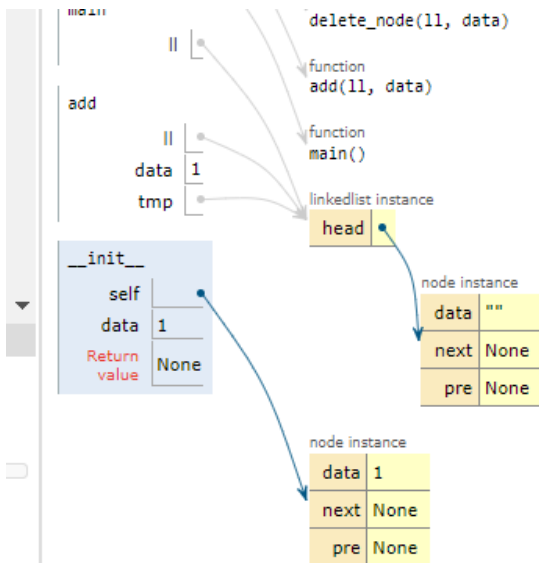


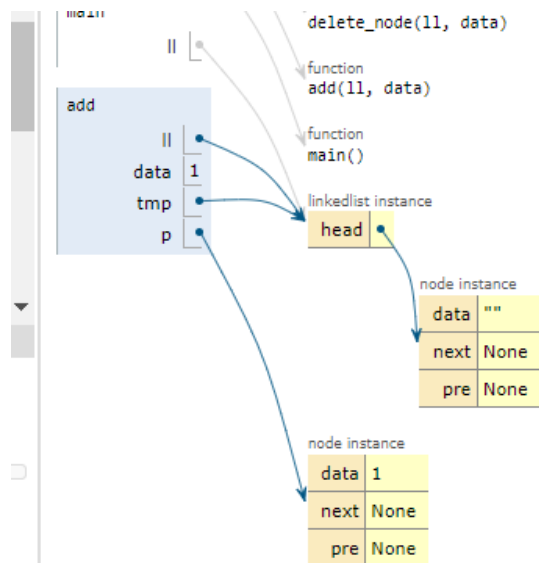
สร้าง linkedlist ชื่อ ll



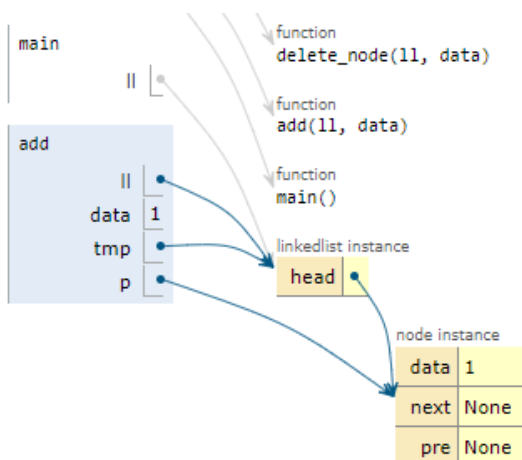
สร้าง node เป่า มาเชื่อม



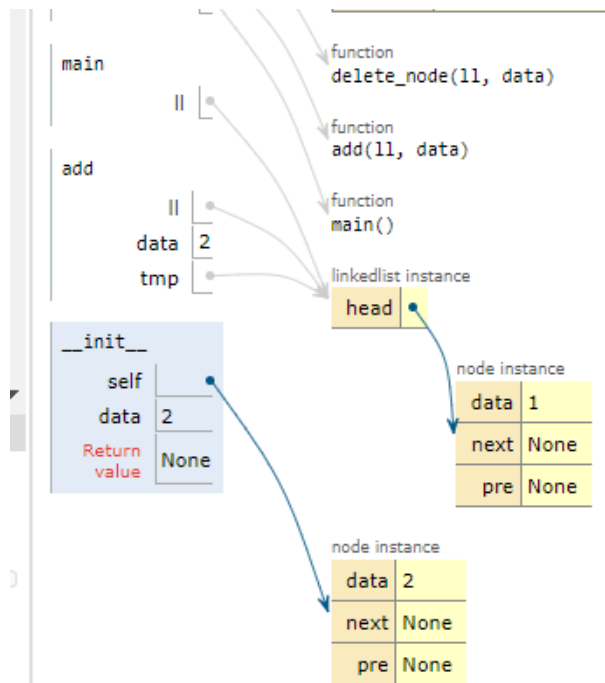
สร้าง node data = 1



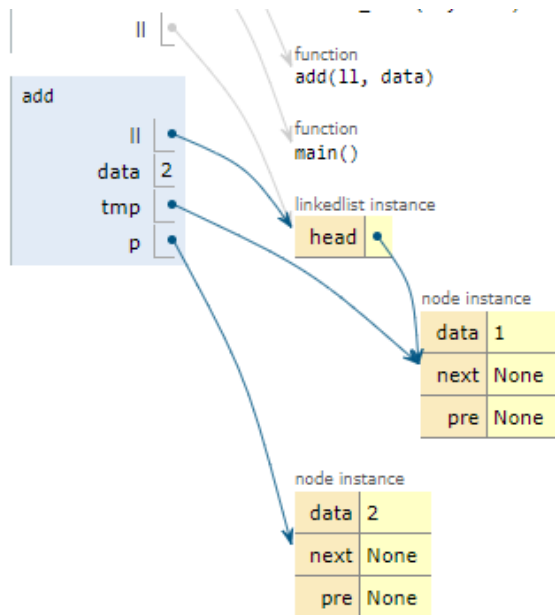
เรียก f unction add นำ node 1  
มาแทน



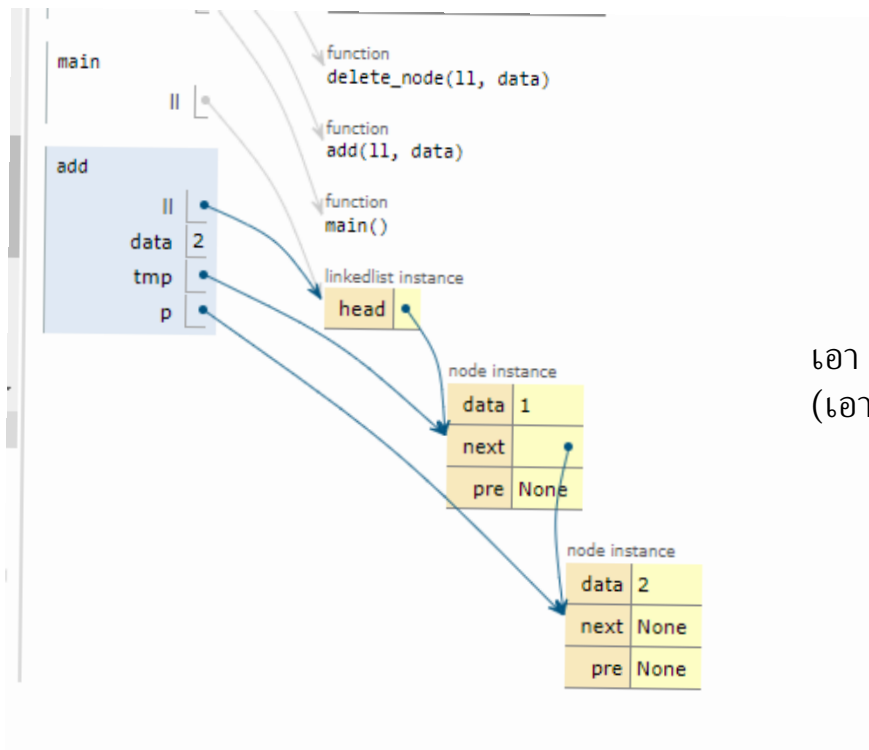
นำnode 1 มาแทน nodeเปล่า



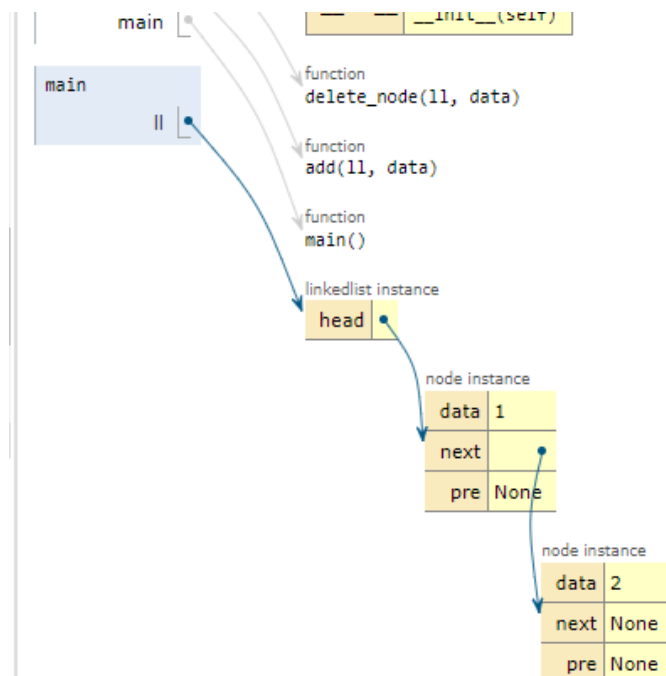
สร้าง Node 2



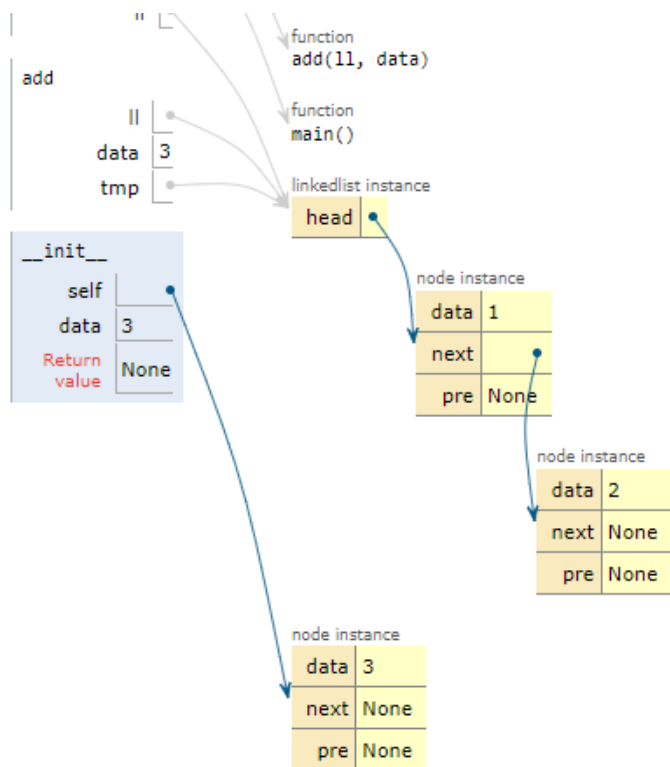
ใช้ tmp ตรวจสอบ node  
และตรวจสอบต่อว่า node ใหม่  
มากกว่าหรือน้อยกว่า node ปัจจุบัน



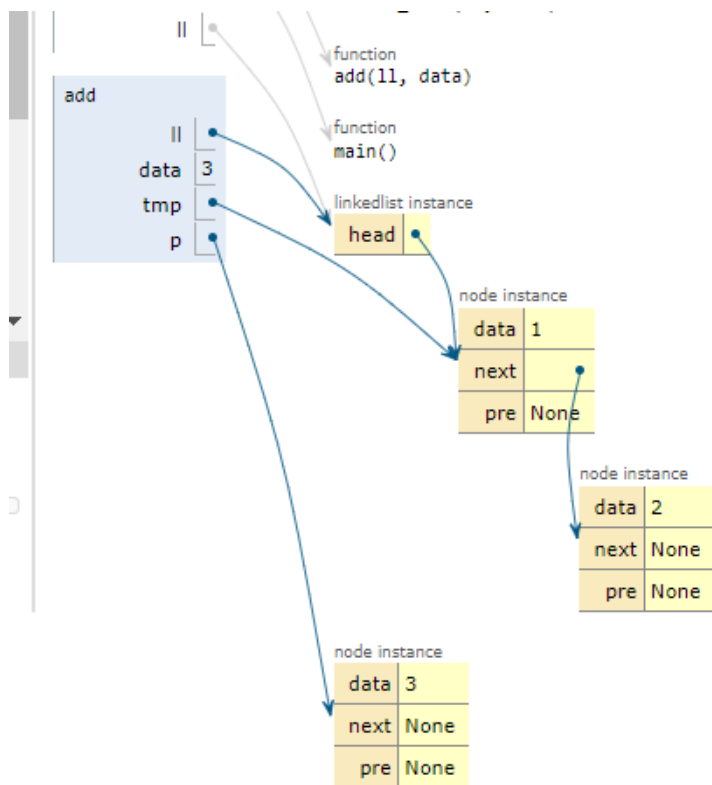
เอา next ของ node 1 ซึ่มาที่ node 2  
(เอา next เนื่องจาก  $2 > 1$ )



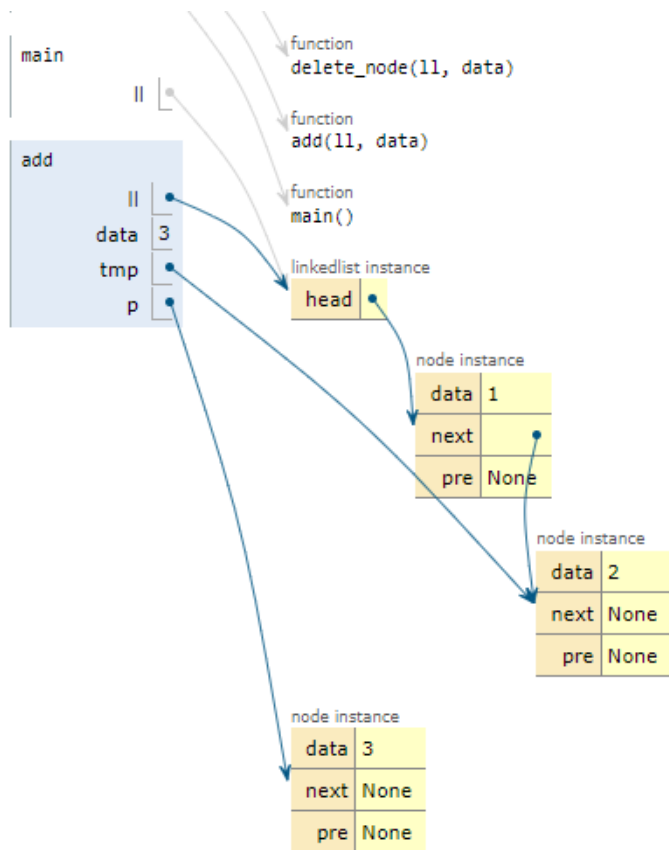
ผลลัพธ์



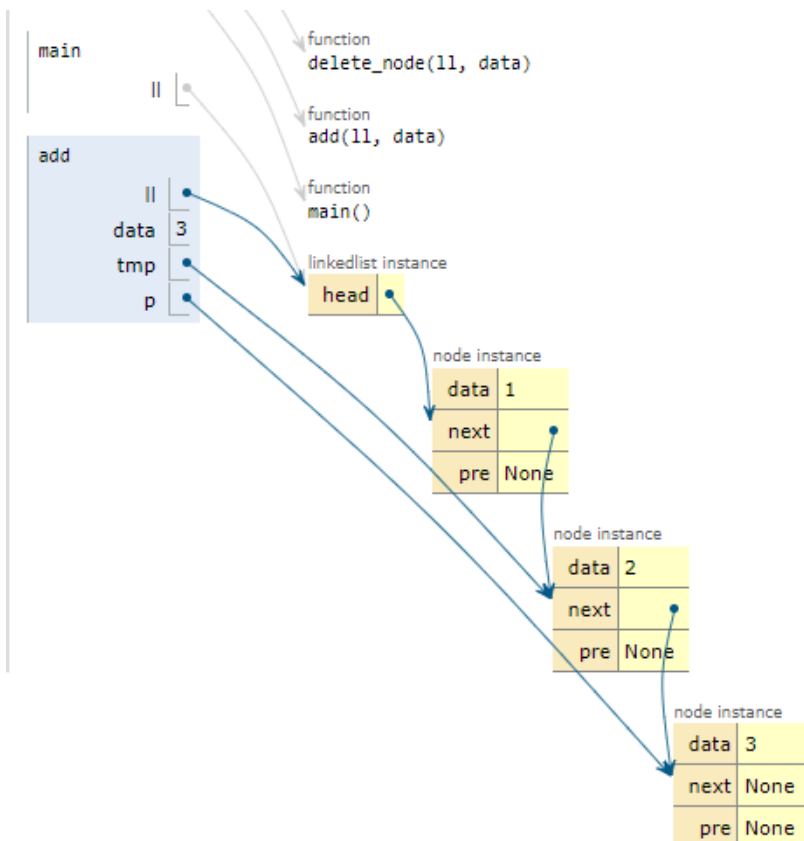
สร้าง node 3



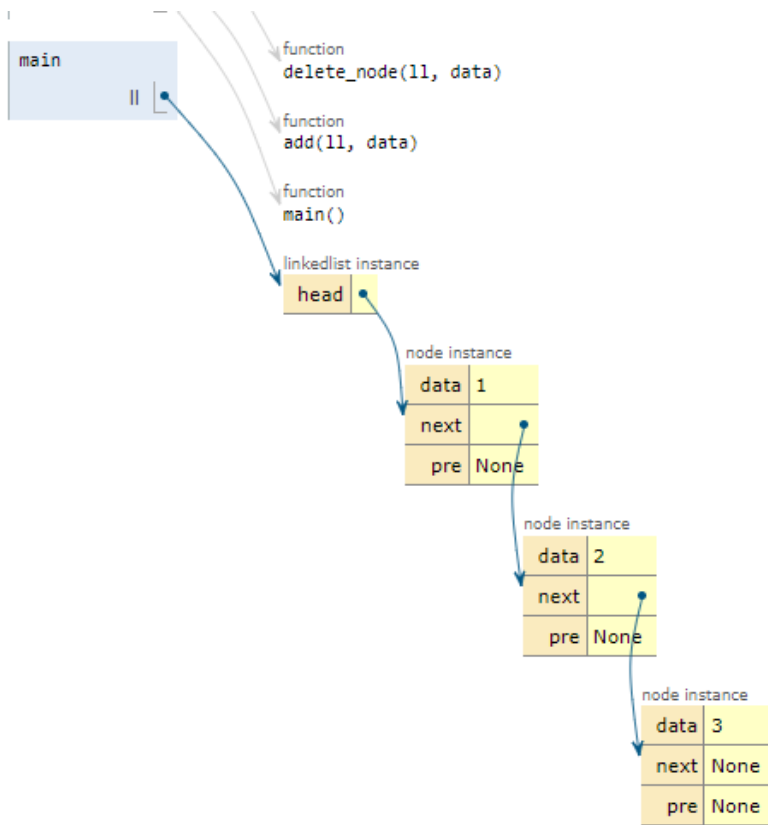
ตรวจสอบ node ไหนเยอะกว่า  
น้อยกว่าไปทาง pre, มากกว่าไปทาง next



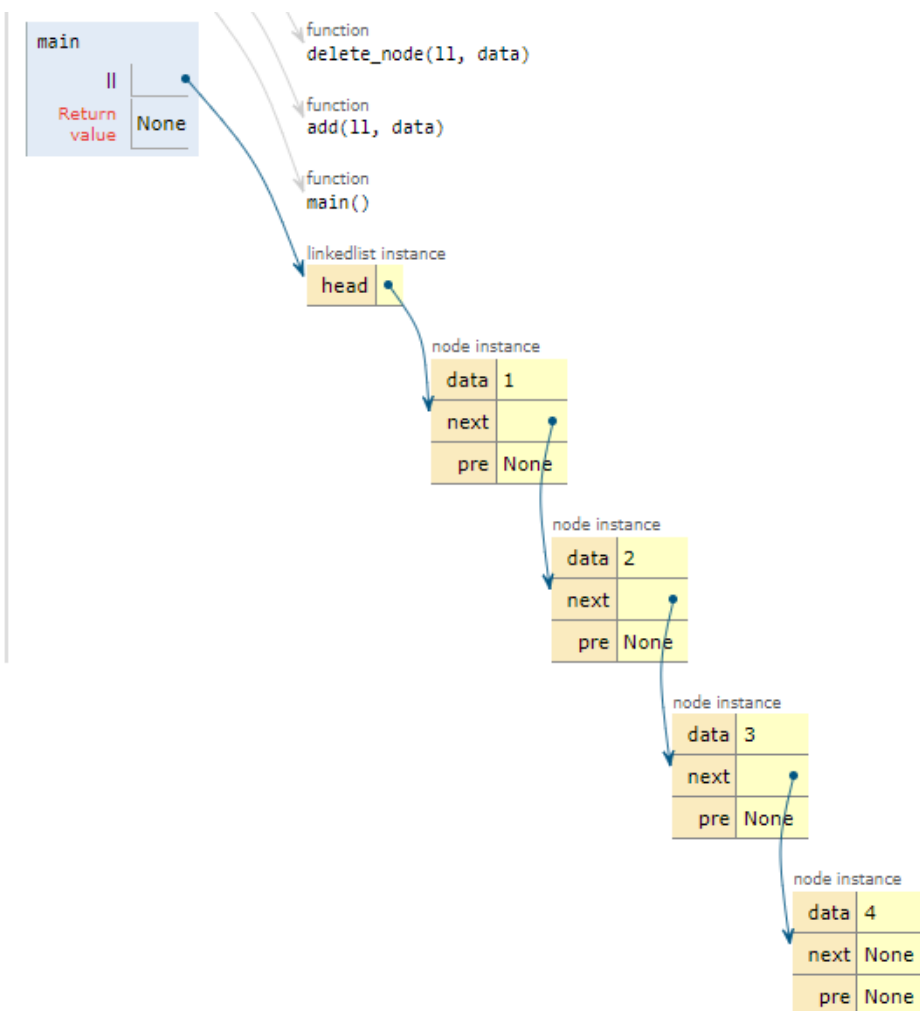
ตรวจสอบ node 2 ว่ามากกว่า หรือน้อยกว่า



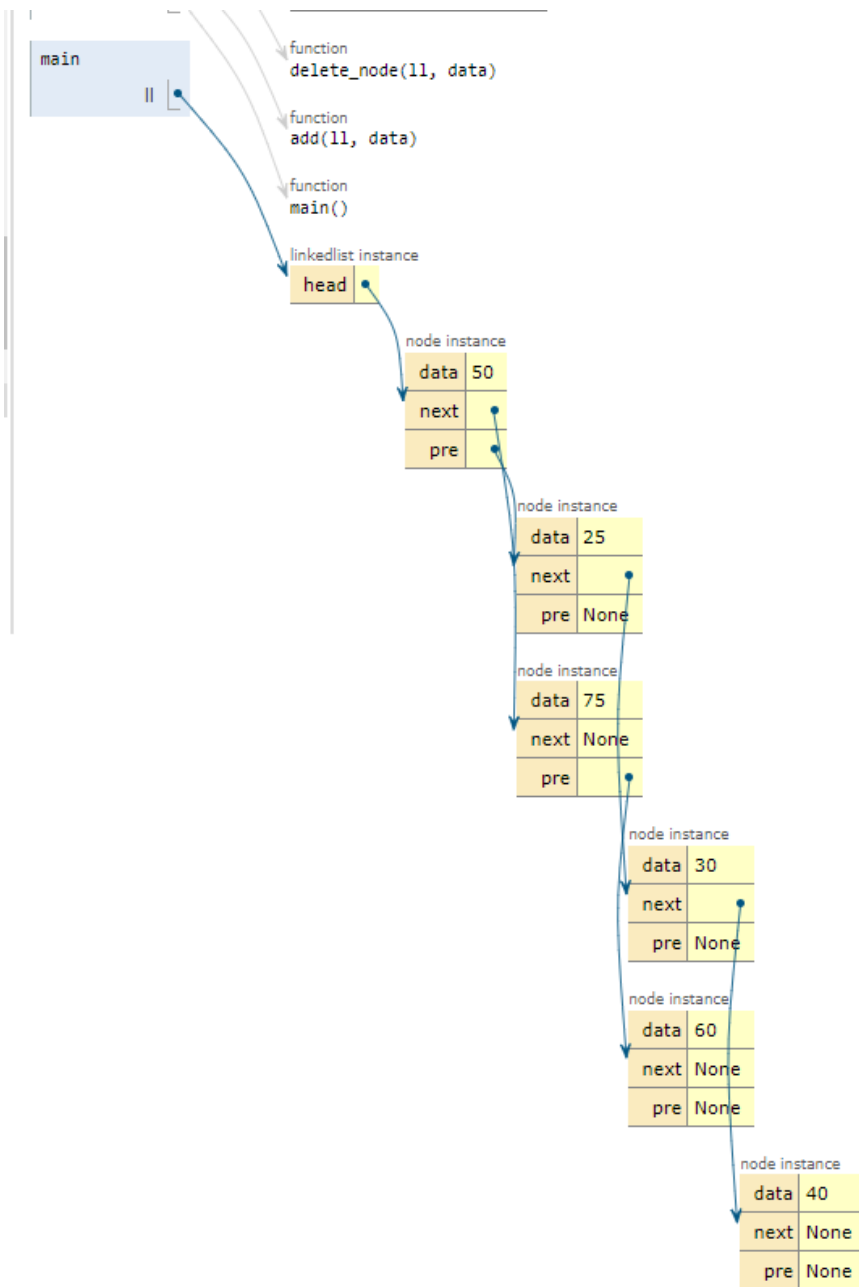
ต่อ node 3 ที่ next  
ของ node 2  
(เนื่องจาก  $3 > 2$ )



ผลลัพธ์



ต่อ node 4



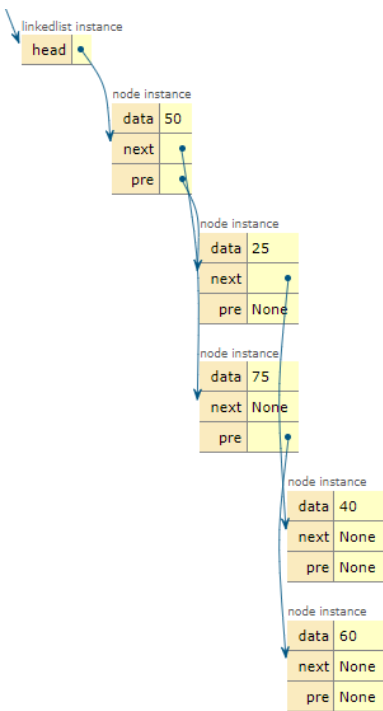
## Exercise 2.1

### Binary tree

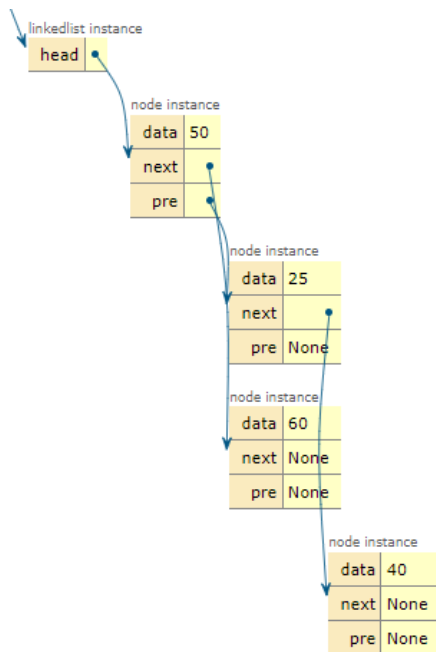


## Exercise 2.2

Delete\_node(30)



Delete\_node(75)



Delete\_node(40)

