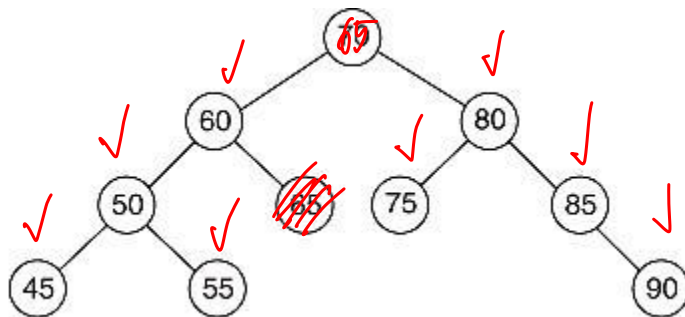
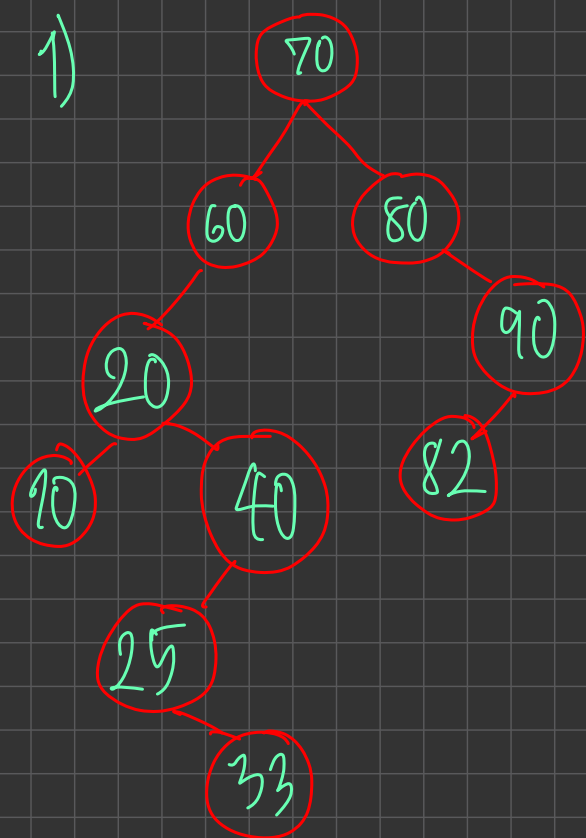


# Quiz

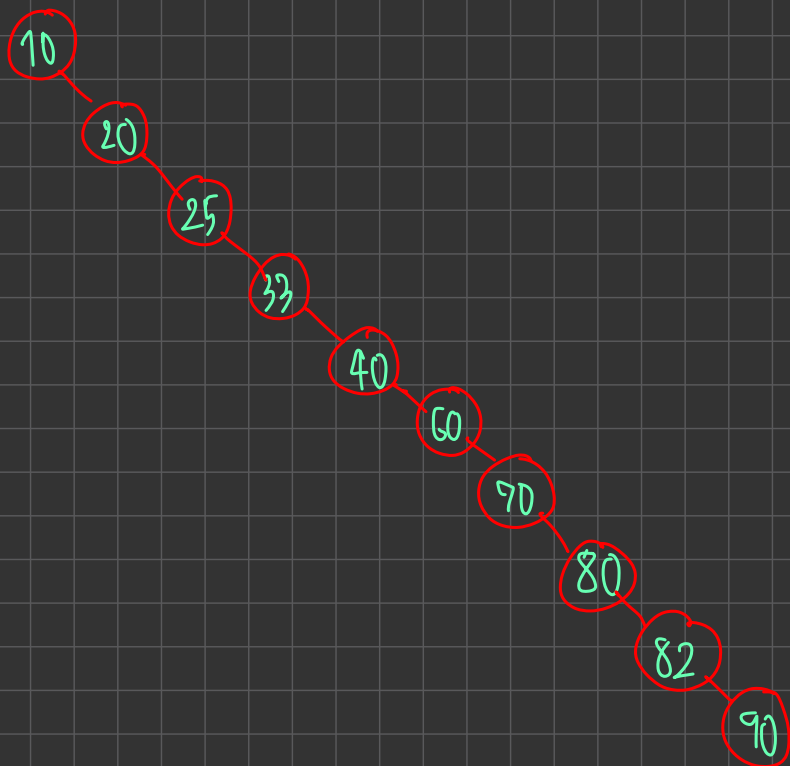
- ให้วาดรูป BST ตามลำดับข้อมูลที่เข้ามาดังนี้
  - 70, 80, 60, 90, 20, 40, 25, 82, 10, 33
- ให้วาดรูป BST ตามลำดับข้อมูลที่เข้ามาดังนี้
  - 10, 20, 25, 33, 40, 60, 70, 80, 82, 90
- ให้ลบโหนดที่มีข้อมูล 70 ออกจาก BST แล้ววาดรูป BST ใหม่



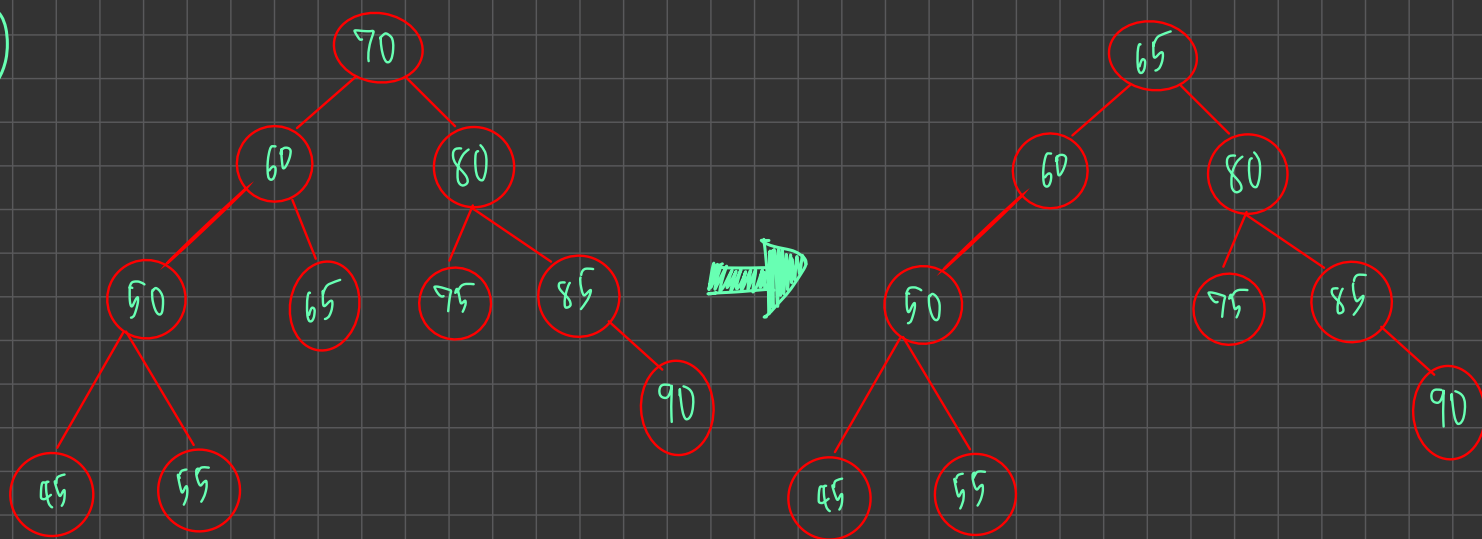
1)



2)

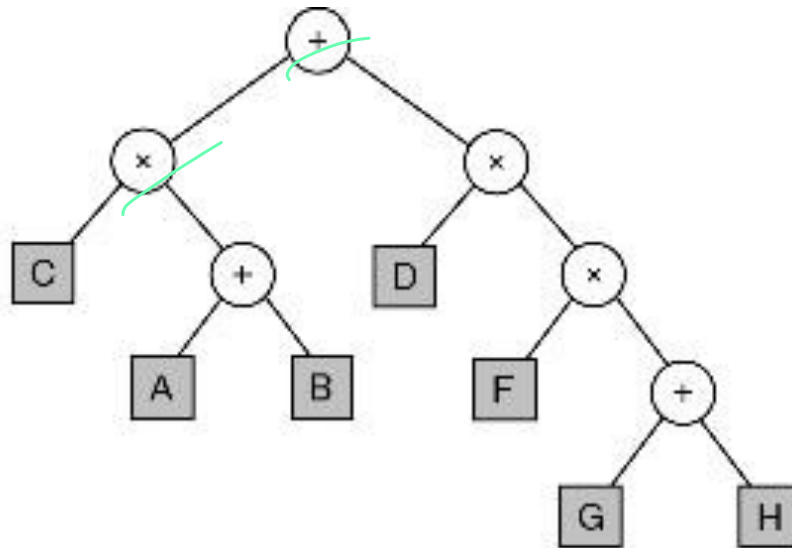


3)



# Quiz

- จาก Expression Tree ให้หา infix, prefix, postfix expression



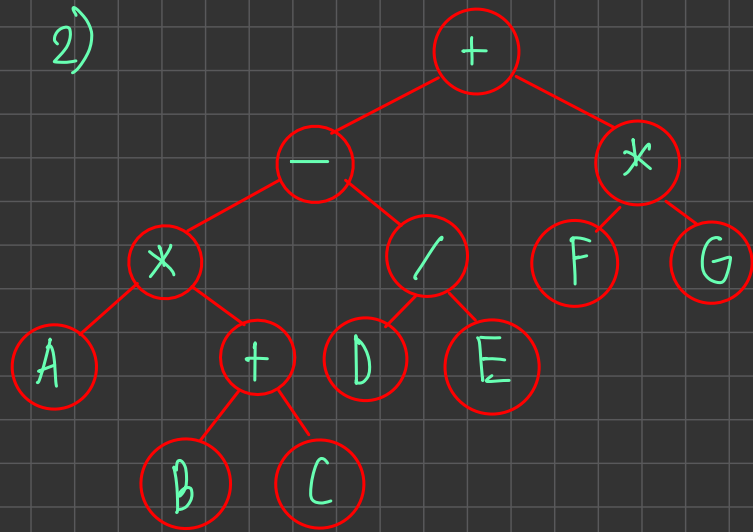
- ให้เขียน Expression Tree, Infix, Postfix สำหรับ Prefix expression ดังนี้  
 $+ - * A + B C / D E * F G$

1) Infix  $\rightarrow ((C * (A+B)) + (D * (F * (G+H))))$

Prefix  $\rightarrow + * C + A B * D * F + G H$

Postfix  $\rightarrow C A B + * D F G H + * * +$

2)



Infix  $\rightarrow ((A * (B + C)) - (D / E)) + (F * G)$

Postfix  $\rightarrow A B C + * D E / - F G * +$