

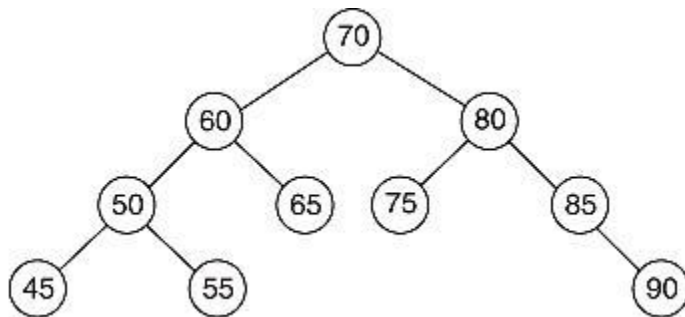
HW 5

Kittipon

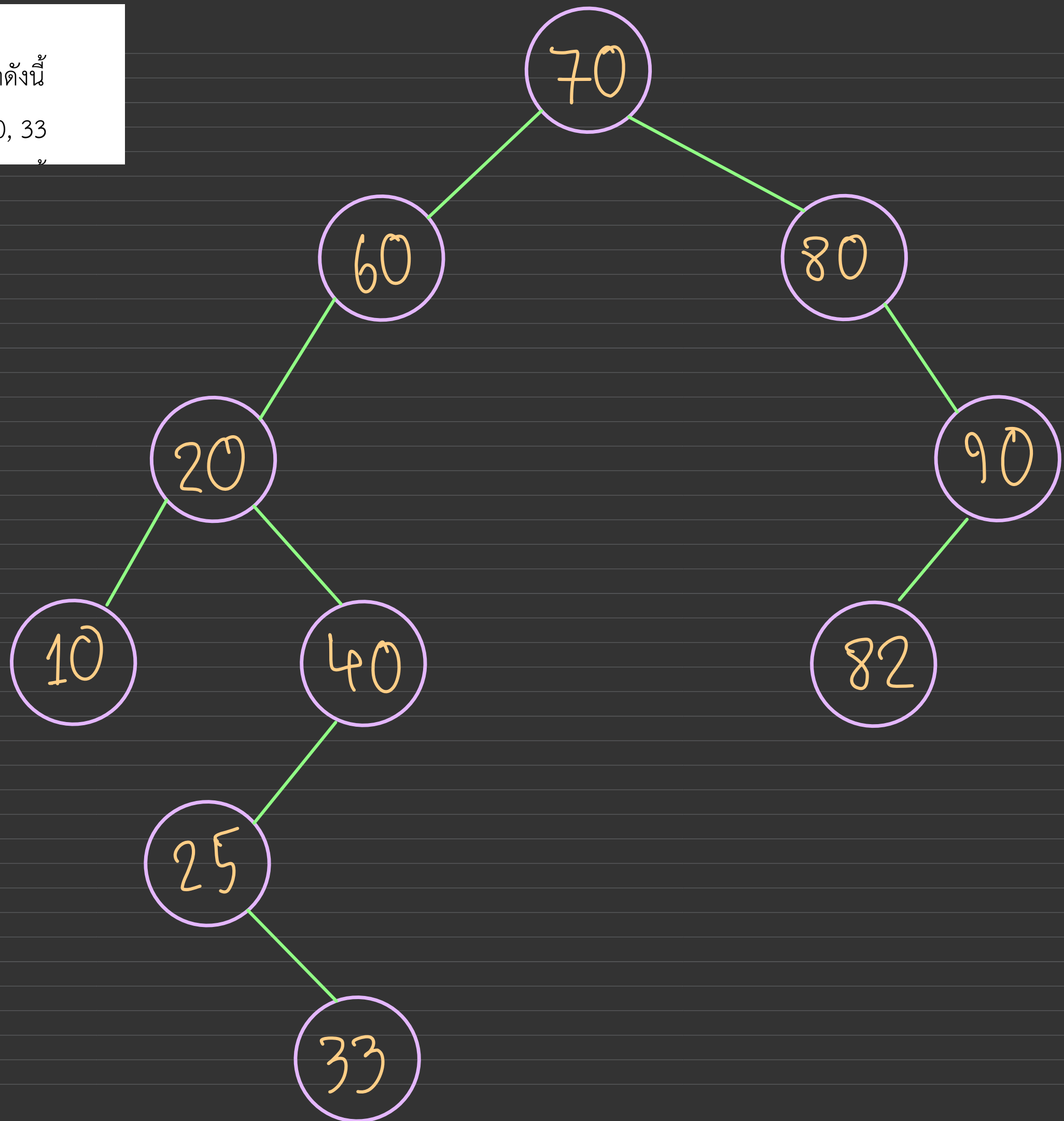
Thas a naprarakin

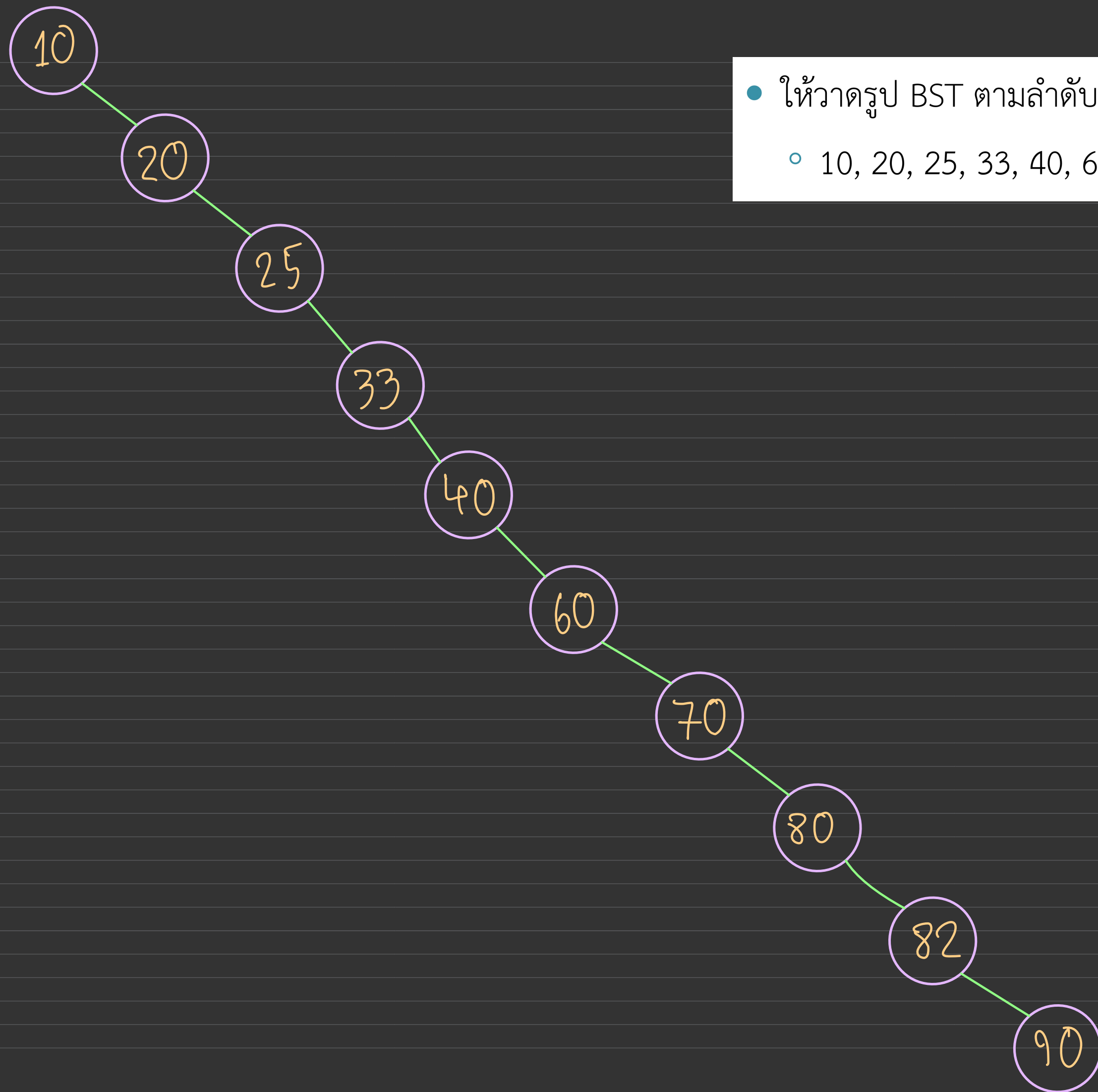
Quiz

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



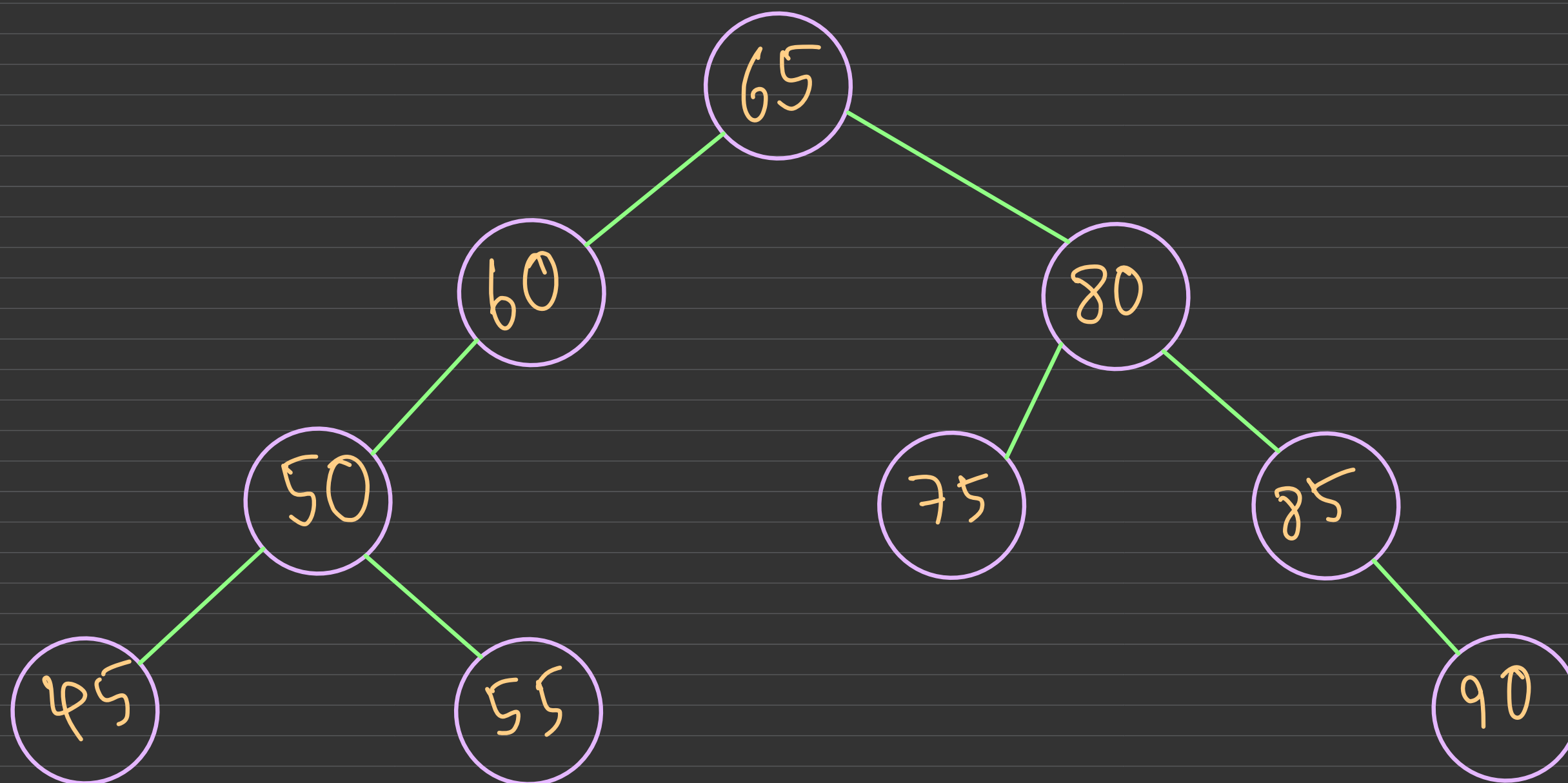
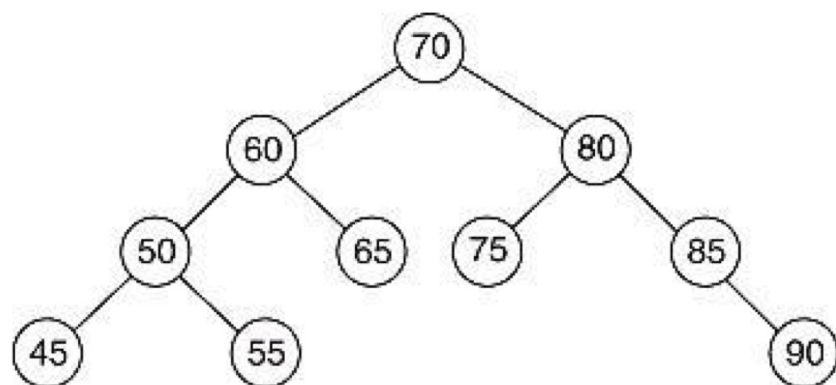
- ให้อาตรูป BST ตามลำดับข้อมูลทีอ้ามาดั่งนี้
 - 70, 80, 60, 90, 20, 40, 25, 82, 10, 33





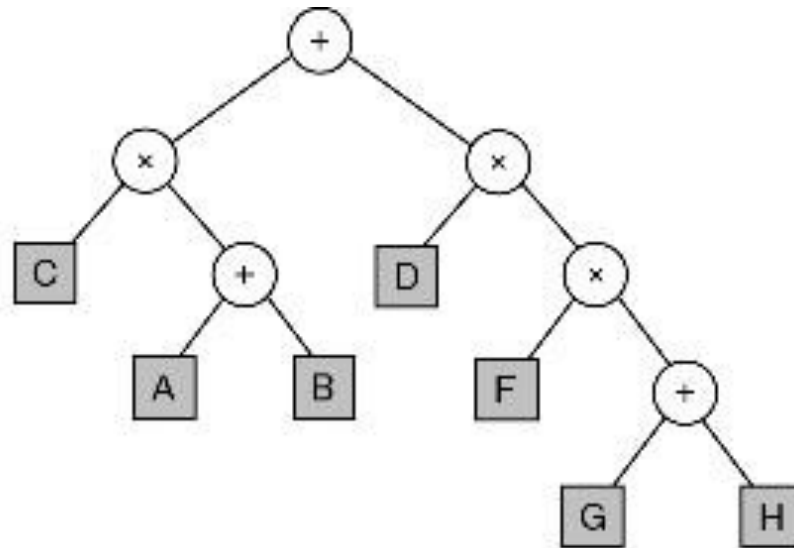
- ให้วาดรูป BST ตามลำดับข้อมูลที่เข้ามาดังนี้
 - 10, 20, 25, 33, 40, 60, 70, 80, 82, 90

- ให้ลบโหนดที่มีข้อมูล 70 ออกจาก BST แล้ววาดรูป BST ใหม่



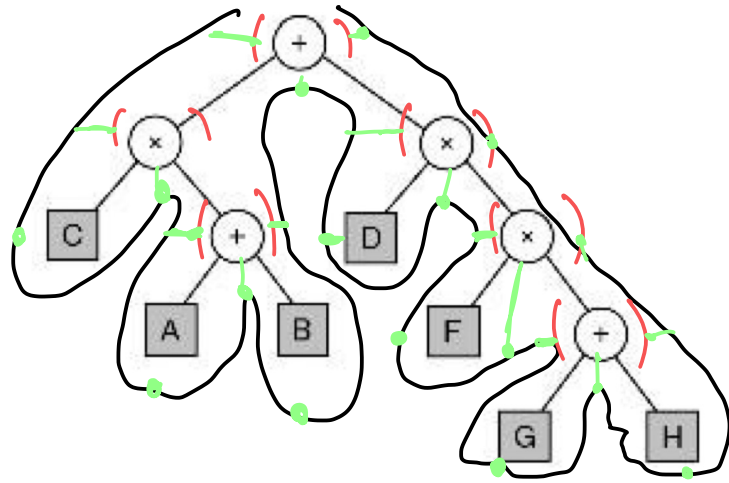
Quiz

- จาก Expression Tree ให้หา infix, prefix, postfix expression

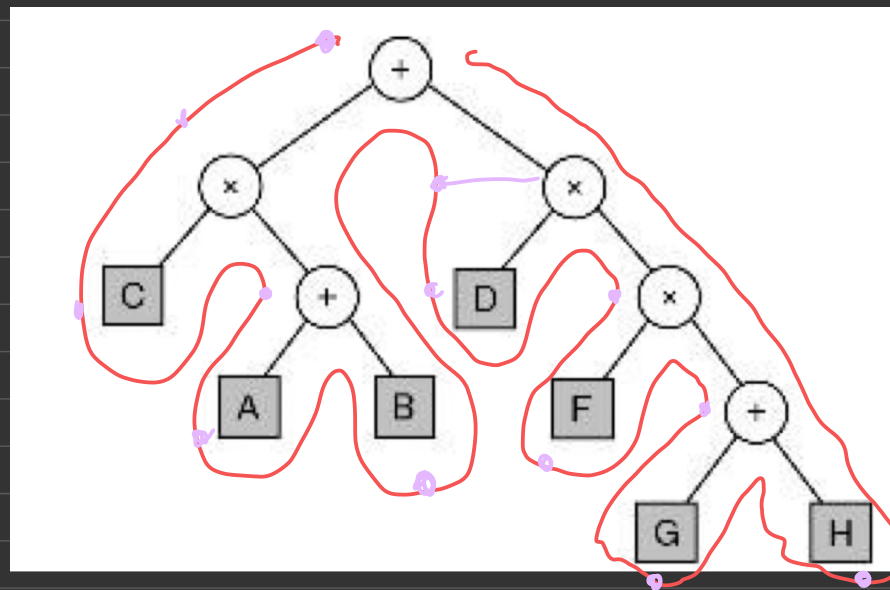


- ให้เขียน Expression Tree, Infix, Postfix สำหรับ Prefix expression ดังนี้
 $+ - * A + B C / D E * F G$

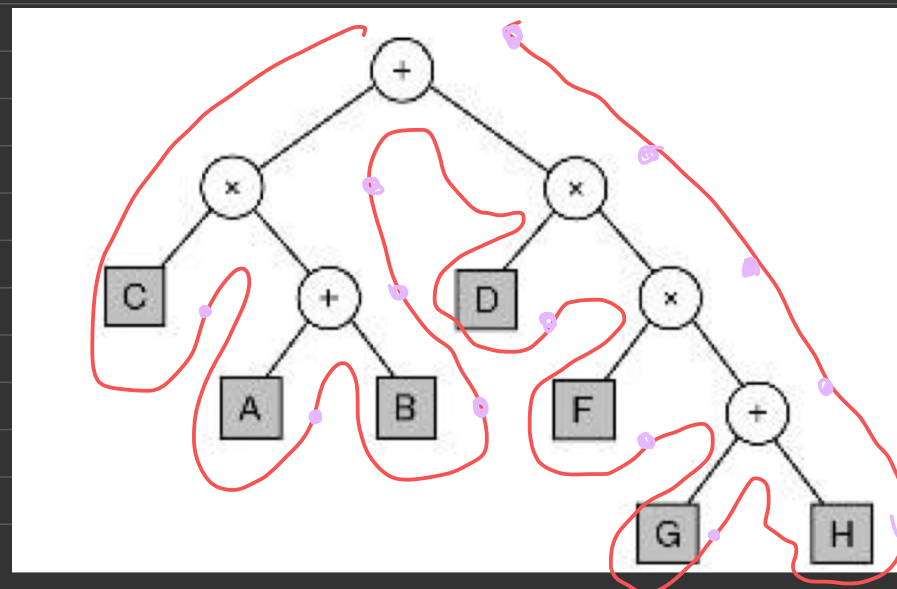
- จาก Expression Tree ให้หา infix, prefix, postfix expression



Infix : $((C \times (A + B)) + (D \times (F \times (G + H))))$



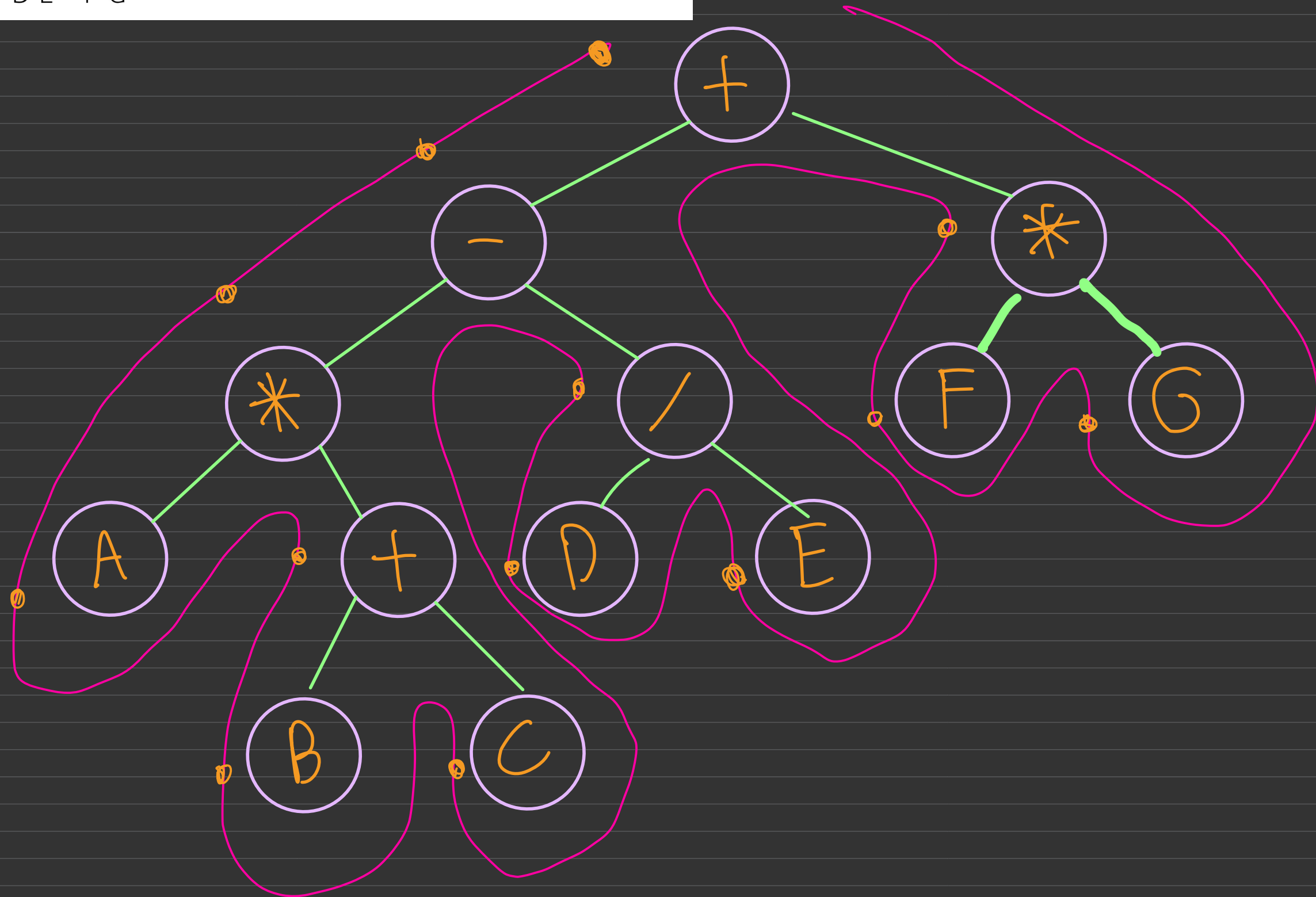
Prefix : $+ \times C + A B \times D \times F + G H$

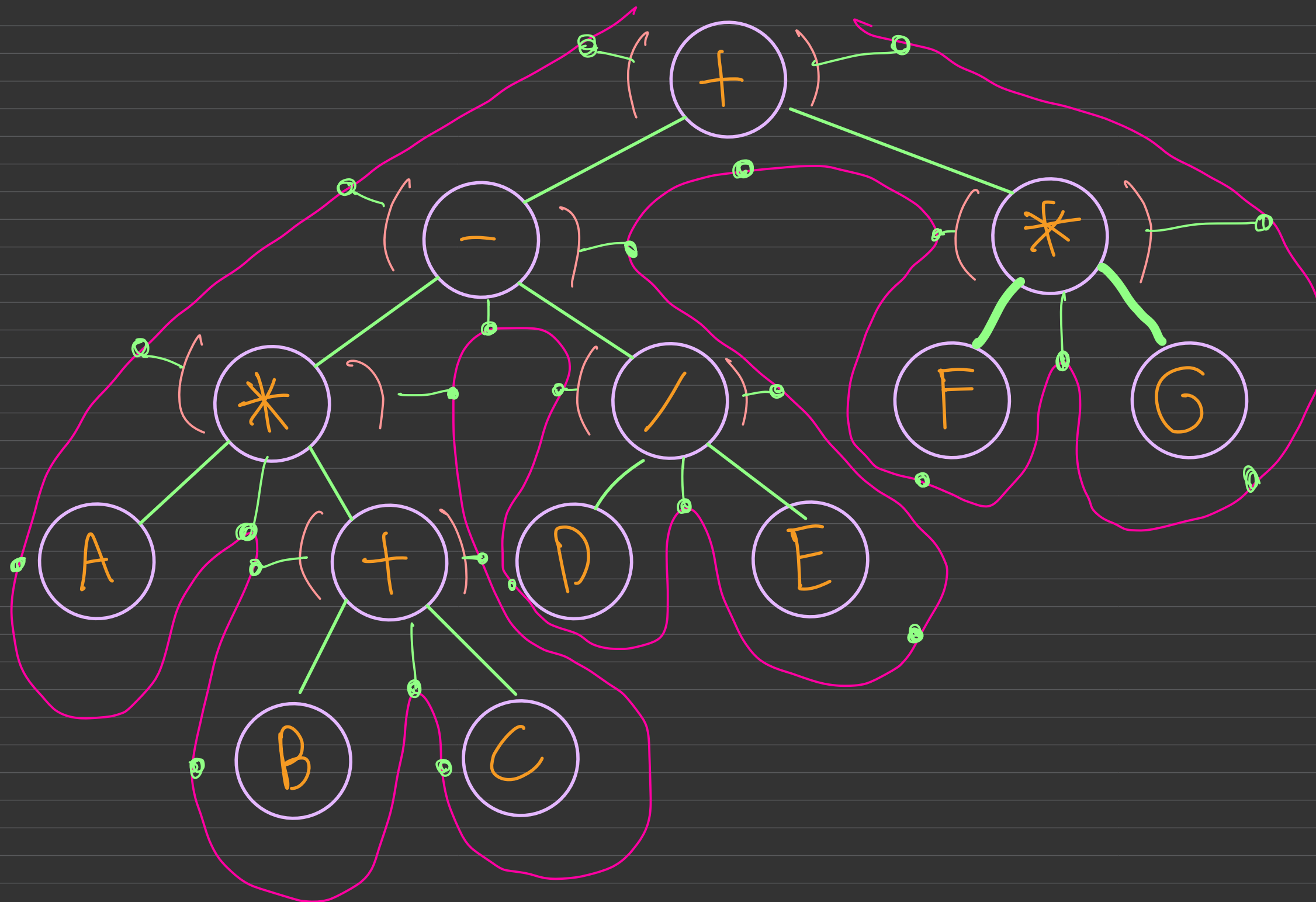


Postfix : $C A B + \times D F G H + \times \times +$

- ให้เขียน Expression Tree, Infix, Postfix สำหรับ Prefix expression ดังนี้

+ - * A + B C / D E * F G





Infix:

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

