



### การบ้าน AVL Trees

1. จงเขียนโปรแกรมสร้าง AVL Trees  
ตาม menu ดังนี้

=====

MENU

=====

1) Insert  
2) Check height  
3) Print Inorder  
Please choose >

#### กรณีเลือกข้อ 1

Enter : 3

Success!

จากนั้นกลับไปยัง menu

ให้ทดลอง insert ข้อมูลต่อไปนี้ 3,2,1,7,5,4

#### กรณีเลือกข้อ 2

จะทำการแสดงว่าข้อมูลที่ enter มีความสูงเท่าใด

Check height : 2

Height = 2

หรือ

Check height : 5

Height = 1

จากนั้นกลับไป menu

#### ถ้าเลือกข้อ 3

Print inorder : 1 2 3 4 5 7