Lab 2_1 ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมภาษาซี ในการคำนวณราคาสินค้า จาก Algorithm, Pseudo Code และ Flowchart ด้านล่าง

อัลกอริธึม

1. เริ่มต้นทำงาน
2. กำหนดค่า จำนวนเงินที่ชำระ(Price) เท่ากับศูนย์
3. รับข้อมูล จำนวนสินค้า (Amt) = 105 และ ราคา (Cost) = 299
4. คำนวณจำนวนเงินที่ชำระ จาก Price = Amt x Cost
5. แสดงผล จำนวนที่ต้องชำระ
6. จบการทำงาน

รหัสเทียม (Pseudo Code)

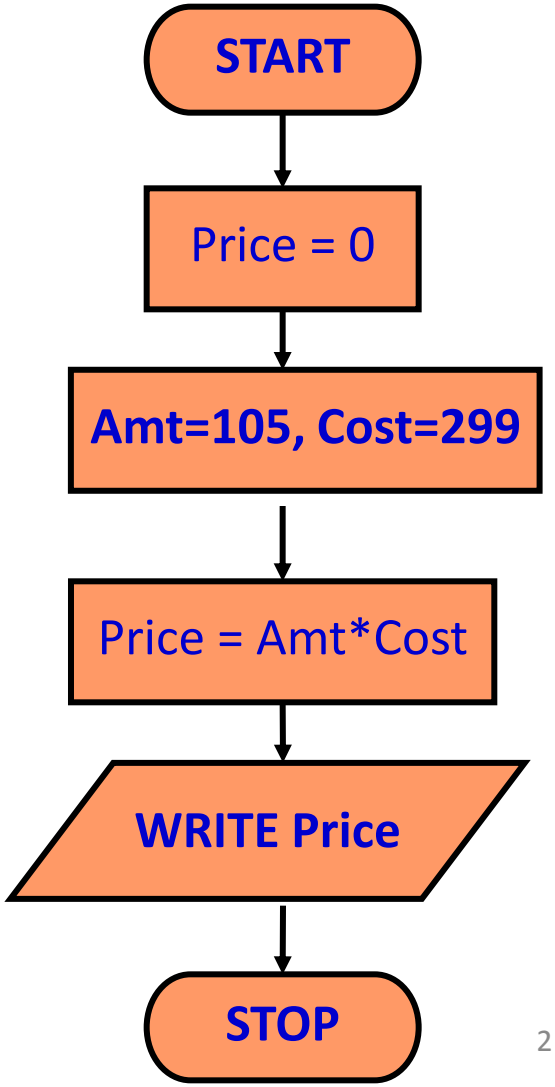
```
Begin
    Price = 0
    Amt = 105, Cost = 299

    Price = Amt x Cost

    Write Price
End
```

Flowchart คำนวณราคาสินค้า

Input	Process	Output
?	?	?



Lab2_2 ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมคำนวณค่าเฉลี่ย ของอุณหภูมิ จาก Algorithm, Pseudo Code และ Flowchart ที่ให้ด้านล่าง

อัลกอริธึม

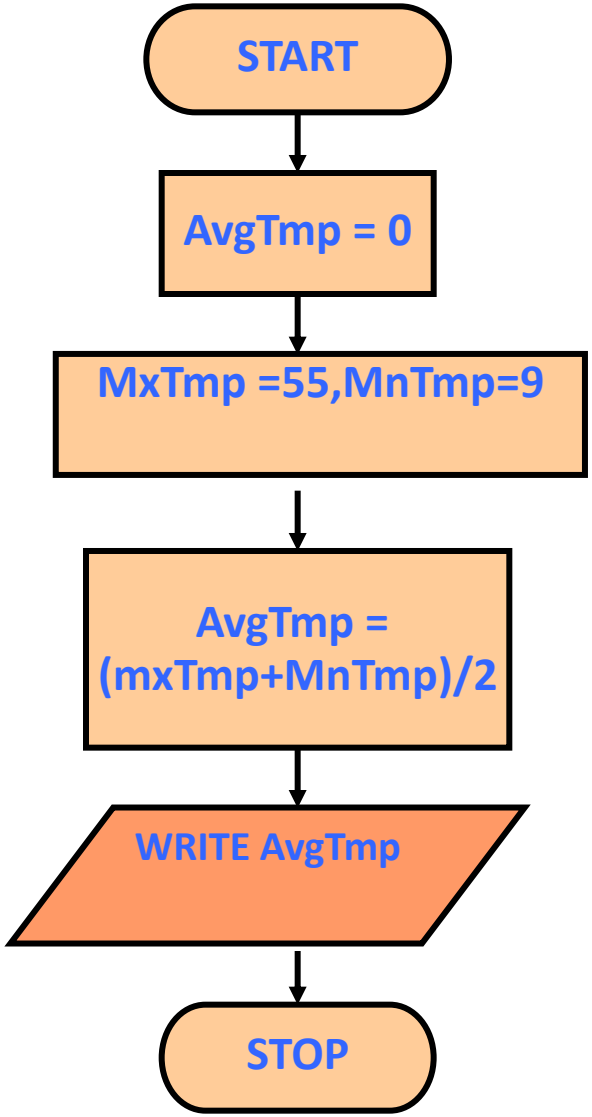
1. เริ่มต้นทำงาน
2. กำหนดค่า อุณหภูมิเฉลี่ย (AvgTmp) เท่ากับศูนย์
3. อุณหภูมิสูงสุด(MxTmp) = 55 และต่ำสุด(MnTmp) = 9
4. คำนวณ อุณหภูมิเฉลี่ย จาก ผลรวมอุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดหารสอง
5. แสดงผล อุณหภูมิเฉลี่ย
6. จบการทำงาน

รหัสเทียม (Pseudo Code)

```
Begin
    AvgTmp = 0
    MxTmp=55, MnTmp=9

    AvgTmp=(MxTmp+MnTmp)/2

    Write AvgTmp
End
```

Flowchart คำนวณค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิ

Input	Process	Output
?	?	?