

แบบทดสอบ

1. จงเขียนรหัสเทียม จากโปรแกรมการหาผลรวมของตัวเลข 2 ค่า แล้วแสดงผลรวมทางหน้าจอ

อัลกอริทึม

เริ่มต้นการทำงาน

รับค่า X,Y

Sum =X+Y

แสดงผล Sum

จบการทำงาน

รหัสเทียม

2. จงเขียนรหัสเทียมเพื่อรับคะแนนสอบของนักเรียน ถ้าคะแนนสอบน้อยกว่า 50 คะแนน นักเรียนต้องเรียนปรับพื้นฐาน

อัลกอริทึม

เริ่มต้นการทำงาน

กำหนดค่า Score=0

รับค่า Score

ตรวจสอบว่าคะแนนสอบ น้อยกว่า 50 คะแนนหรือไม่

ถ้าเป็นจริง แสดงผล Study

จบคำสั่ง IF

จบการทำงาน

รหัสเทียม

3. จงเขียนอัลกอริทึม การหาผลรวมตั้งแต่ 1 - N ($Sum = 1 + 2 + 3 + \dots + N$)

รหัสเทียม

```
BEGIN
  INPUT N
  Sum = 0
  FOR i = 1 to N DO
    Sum = Sum + i
    DISPLAY Sum
  ENDFOR
END
```

อัลกอริทึม

4. โปรแกรมรับข้อมูลจำนวนสินค้าและราคาสินค้า เพื่อแสดงผลจำนวนเงินที่ต้องชำระ

รหัสเทียม

```
BEGIN
  SET Price = 0
  READ Amt, Cost
  Price = Amt * Cost
  WRITE Price
END
```

อัลกอริทึม