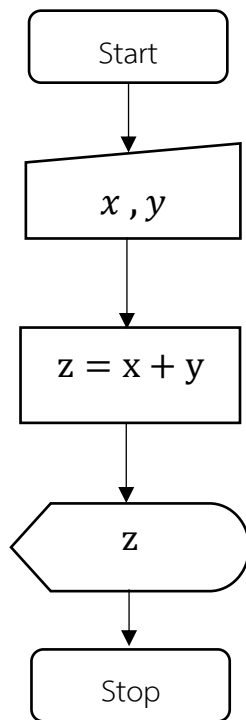
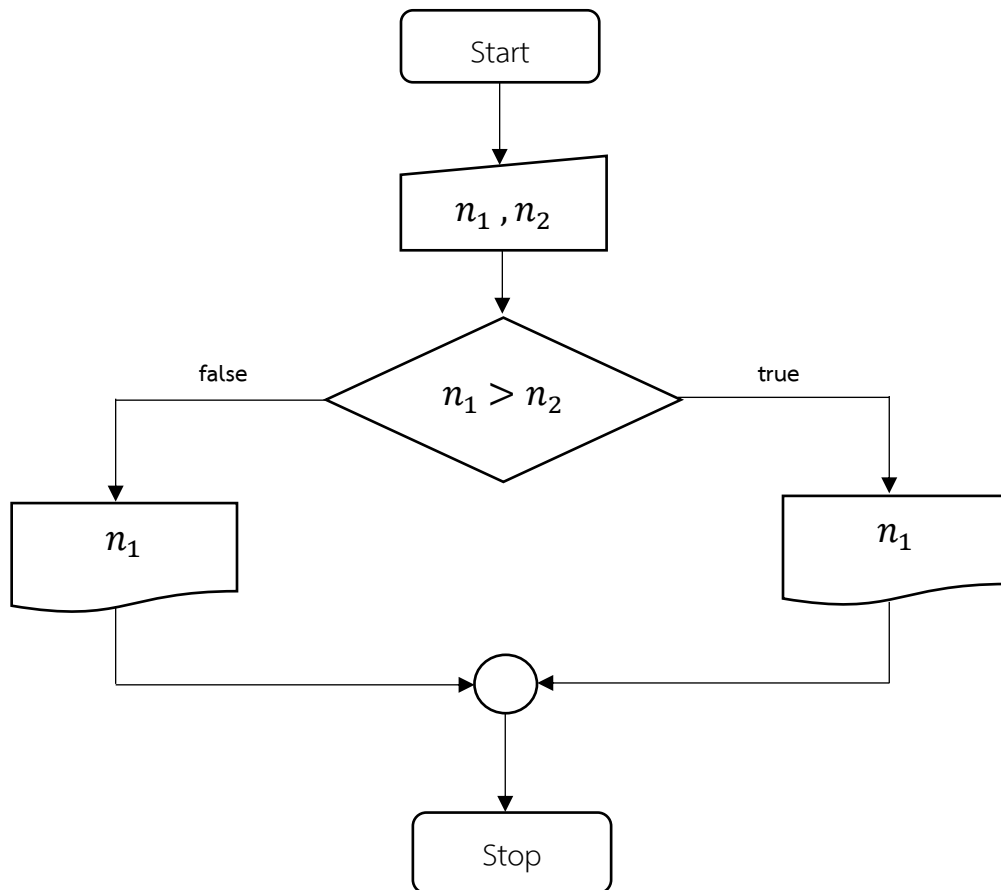


Exercise

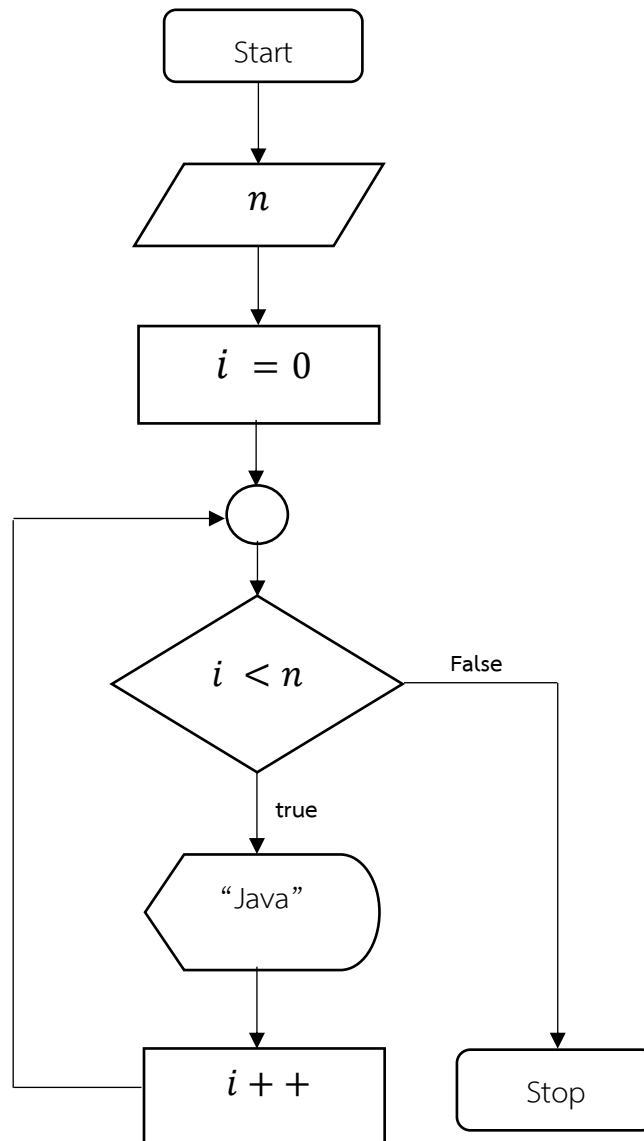
- เขียนผังงานเพื่อหาคำตอบ $z = x + y$ โดยรับค่าตัวเลขจำนวนเต็ม (Integer) สองตัวจากแป้นพิมพ์ เข้ามาเก็บไว้ในตัวแปร x และ y พร้อมทั้งแสดงผลลัพธ์ออกทางจอภาพ



2. เขียนผังงานเพื่อรับตัวเลขจำนวนจริง (Real Number) จากแป้นพิมพ์สองค่าเข้ามาเก็บไว้ในตัวแปร n_1 และ n_2 ตามลำดับ แล้วทำการเปรียบเทียบค่าระหว่าง n_1 และ n_2 โดยถ้าค่าของ n_1 มากกว่า n_2 ให้พิมพ์ค่า n_1 ลงบนเอกสาร แต่ถ้าไม่เช่นนั้นให้พิมพ์ค่า n_2 ลงบนเอกสาร



3. เขียนผังงานเพื่อรับค่าตัวเลขจำนวนเต็ม(Integer) จากแหล่งให้กำเนิดข้อมูลเข้ามาเก็บไว้ในตัวแปร n พร้อมทั้งกำหนดค่าเริ่มต้นของตัวแปร i ให้กับ 0 แล้วตรวจสอบว่าตัวแปร i น้อยกว่าตัวแปร n หรือไม่ ถ้าเป็นจริงให้แสดงคำว่า “Java” ขึ้นหน้าจอภาพ แล้วเพิ่มค่า i ขึ้นทีละ 1 (โดยใช้คำสั่ง $i++$) ซึ่งจะวนรอบทำงานแบบนี้ไปเรื่อย ๆ จนกว่าตัวแปร i ไม่ได้ไม่น้อยกว่าตัวแปร n จึงจะจบการทำงาน



Assignment

จงเขียนผังงานจากกระบวนการทำงานของร้านขายเสื้อผ้าที่ต้องการรับซื้อเสื้อผ้าหลากสีมือสองจากนักศึกษาคณะ

ต่าง ๆ ใน มจร. เพื่อนำมาขายต่อในราคาถูก โดยมีกระบวนการซื้อขายอยู่ 2 ส่วนดังนี้

1) กระบวนการรับซื้อ ซึ่งจะรับเสื้อผ้าหลากสีจากนักศึกษาตามจำนวนเสื้อ (Unit) ที่นักศึกษานำมาโดยที่ราคาเสื้อ (Price) อยู่ที่ตัวละ 30 บาท จากนั้นคิดราคารวม (Amount) และออกใบเสร็จให้กับนักศึกษา

2) กระบวนการติดป้ายราคา ซึ่งจะนำเสื้อผ้าหลากสีที่ได้ มาคัดแยกสี โดยถ้าเป็นเสื้อชมพูจะติดป้ายราคา 100 บาท เสื้อเหลืองติดป้ายราคา 60 บาท เสื้อแดงติดป้ายแจกฟรีไม่มีราคา ส่วนเสื้อสีอื่น ๆ นอกเหนือจาก 3 สีที่กล่าวมาติดป้ายราคา 20 บาท

