**งานเดี่ยวครั้งที่ 4 (20 คะแนน)**

ถ้ามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการเก็บเงินลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาใหม่ดังนี้

1. ค่าหน่วยกิตทฤษฎี หน่วยกิตละ 120 บาท

2. ค่าหน่วยกิตปฏิบัติ หน่วยกิตละ 150 บาท

3. ค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาละ 8000 บาท

4. นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในแต่ละเทอม อย่างน้อย 10 หน่วยกิตและไม่เกิน 21 หน่วยกิต

จงวิเคราะห์งานและเขียนผังงานแสดงขั้นตอนการทำงานของการคำนวณหาจำนวนเงินที่นักศึกษาแต่หลักสูตรวิศวกรรมซอฟต์แวร์แต่ละคนจะต้องจ่ายให้กับมหาวิทยาลัย โดยผังงานนี้จะต้องรับจำนวนนักศึกษา หลังจากนั้นรับรหัสนักศึกษา จำนวนหน่วยกิตทฤษฎี จำนวนหน่วยกิตปฏิบัติ และนักศึกษาแต่ละคนลงทะเบียนเรียนไม่เหมือนกัน จำนวนหน่วยกิตทฤษฎีและจำนวนหน่วยกิตปฏิบัติที่เรียนไม่เท่ากันและหน่วยกิตรวมก็ไม่เท่ากัน

กำหนดส่งภายในวันที่ 9 กันยายน 2563