```
ข้อสอบกลางภาค วิชา Introduction to
Computer Programming in Business
สอบวันที่ 21 ม.ค. 65 เวลา 11.30 - 14.30 น.
ระบบบันทึกอีเมลของผู้ตอบ (64010912577@msu.ac.th) ไว้แล้วเมื่อส่งแบบฟอร์มนี้
ชื่อนิสิต *
จตุพล วงค์พุทธา
รหัสนิสิต *
64010912577
อ่านคำชี้แจงก่อนทำข้อสอบ
ข้อตกลงและคำชี้แจงก่อนทำข้อสอบ
1.การสอบออนไลน์นี้จัดทำขึ้นในภาวะฉุกเฉินเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัส Covid2019
2.ผู้ที่ทำการสอบต้องเป็นนิสิตตามรหัสนิสิตและชื่อนิสิตจริง
3.ในขณะที่นิสิตกำลังทำข้อสอบห้ามบันทึกภาพนิ่ง หรือภาพเคลื่อนใหวใด ๆ ทั้งสิ้น
4.การรับส่งไฟล์ใดๆในโปรแกรมอื่น ๆ นอกจากโปรแกรมข้อสอบออนไลน์ ในระหว่างการทำข้อสอบหรือหลังจากทำ
ข้อสอบถือว่ามีเจตนาทุจริต หากมีข้อสงสัยหรือข้อร้องเรียน อาจารย์ผู้สอนสามารถตรวจสอบไฟล์ที่ใช้ส่งระหว่างทำ
ข้อสอบได้ทั้งหมด
5.เวลาในการทำข้อสอบ 3 ชั่วโมง
6. ให้นิสิตเปิดกล้องในระหว่างที่ทำข้อสอบจนเสร็จสิ้น
กดยอมรับข้อตกลงก่อนทำข้อสอบ *
ยอมรับ (Accept)
ตอนที่ 1
ปรนัย
จาก Algorithm ที่กำหนดให้ หากกรอกค่า TypeCal เป็น C โปรแกรมจะวิ่งไปทำงานที่
หมายเลขบรรทัดใด *
         Input TypeCal, Radius
         If TypeCal = "A" Then
                Total = 2 \times 22/7 * Radius
   3.
        Else If TypeCal = "B" Then
   5.
                 Total = 22/7 * Radius * Radius
       Else
   6.
                  Total = 0
        End if
        Print TypeCal, Radius, Total
         End.
    บรรทัดที่ 3
   บรรทัดที่ 5
บรรทัดที่ 7
   บรรทัดที่ 9
จากภาพ Flowchart ที่กำหนดให้ เมื่อกรอกค่าตัวเลข 100, 200, -300, 400, และ 0 ตาม
ลำดับ แล้วตัวแปร NumPositive จะแสดงค่าอะไรออกมาก่อนจบการทำงาน *
                    Start
               NumPositive = 0
               NumNegative = 0
                Input Number
                <Number > 0
                                       Number < 0
                NumPositive =
               NumPositive +1
                                                              No
                                            Yes
                                      NumNegative =
                                      NumNegative+1
                    While
                 Number != 0
                 NumPositive
                NumNegative
                    Stop
๋ ด่า 0
   ค่า 3
    ค่า -1
    ไม่แสดงค่าอะไรเลย
จากโค้ดคำสั่งในภาษา Python ถ้ากรอก Salary = 20000 แล้วผลลัพธ์ในบรรทัดที่ 4. จะ
แสดงค่าอย่างไร *
1 salary = float(input("Enter Salary:"))
2 strName = input("Enter your name:")
3 salary += salary*5/100
4 print("New salary", salary)
    New salary = 20,000.0
    New salary 20000.0
    New salary 21,000.0
New salary 21000.0
จากโค้ดคำสั่งในภาษา Python เป็นการแปลงหน่วยย่อยเซนติเมตรให้เป็นเมตรและ
เซนติเมตร โดย ถ้ากรอก cm = 459 แล้วกด Enter ผลลัพธ์ในบรรทัดที่ 4. ของตัวแปร
centimeter จะแสดงค่าเป็นอะไร *
1 cm = int(input("Please input number of centimeter (cm):"))
2 meter = cm // 100
3 centimeter = cm % 100
4 print(cm, "centimeter is", meter, "Meter and", centimeter, "Centimeter")
    459
   400
59
590
จากโค้ดคำสั่งในภาษา Python ถ้ากรอกราคาสินค้า = 60 แล้วกด Enter ผลลัพธ์ในบรรทัดที่
10. ของตัวแปร net_pay จะแสดงค่าเป็นอะไร *
 1 price = int(input("input price:"))
 2 if price>100:
        discount = price*10/100
  4 else:
        discount = 0
 7 net_pay = price-discount
 8 print("Price:{0:,.2f} Baht".format(price))
 9 print("Discount: {0:,.2f} Baht".format(discount))
10 print("Net Payment {0:,.2f} Baht".format(net_pay))
60.00
54.00
   66.00
0.00
จากภาพ Flowchart ที่กำหนดให้ เมื่อกรอกค่าตัวเลข 4, 10, 3, และ 0 ตามลำดับ แล้วตัวแปร
NumNegative จะแสดงค่าอะไรออกมาก่อนจบการทำงาน *
                    Start
               NumPositive = 0
               NumNegative = 0
                Input Number
                Number > 0
                                        Number < 0
                NumPositive =
               NumPositive +1
                                                             No
                                      NumNegative =
                                      NumNegative+1
                    While
                 Number != 0
                 NumPositive
                NumNegative
                    Stop
๋ ด่า 0
    ค่า 3
   ค่า -1
    ไม่แสดงค่าอะไรเลย
จากโค้ดคำสั่งในภาษา Python ถ้านำมาเขียน Flowchart จะต้องใช้สัญญลักษณ์แสดง
ผลลัพธ์ทางหน้าจอทั้งหมดกี่ตัว *
  1 weight = float(input("Enter Your weight:"))
  2 height = float(input("Enter Your height:"))
  3 BMI = weight/height**2
  4 print("Your BMI is", round(BMI, 2))
  5 if BMI < 18.5:
         print ("You are Underweight.")
  7 elif BMI >= 18.5 and BMI < 25:
         print ("You are Normal.")
  9 elif BMI >= 25 and BMI < 30:</pre>
         print ("You are Overweight.")
11 elif BMI >= 30:
         print ("You are Obase.")
12
13 else:
         print("Cannot detect BMI")
14
15
🔵 2 ตัว
🔵 3 ตัว
🔾 4 ตัว
🔵 5 ตัว
🔘 6 ตัว
🔵 7 ตัว
ไม่ได้นำมาใช้
จากโค้ดคำสั่งในภาษา Python ถ้ากรอกราคาสินค้า = 600 แล้วกด Enter ผลลัพธ์ในบรรทัด
ที่ 10. ของตัวแปร net_pay จะแสดงค่าเป็นอะไร *
 1 price = int(input("input price:"))
 2 if price>100:
        discount = price*10/100
 4 else:
        discount = 0
 7 net_pay = price-discount
 8 print("Price:{0:,.2f} Baht".format(price))
 9 print("Discount: {0:,.2f} Baht".format(discount))
10 print("Net Payment {0:,.2f} Baht".format(net_pay))
   600.00
540.00
   660.00
0.00
จาก Algorithm ที่กำหนดให้ หากนำไปเขียน Flowchart จะต้องใช้สัญลักษณ์สี่เหลี่ยม
ข้าวหลามตัด (diamond symbo) กี่ตัว *
        Input TypeCal, Radius
         If TypeCal = "A" Then
   3.
                Total = 2 \times 22/7 * Radius
         Else If TypeCal = "B" Then
   4.
   5.
                 Total = 22/7 * Radius * Radius
   6. Else
                  Total = 0
   8.
         End if
         Print TypeCal, Radius, Total
         End.
( ) 1 ตัว
🔘 2 ตัว
🔵 3 ตัว
🔵 ไม่ได้นำมาใช้
จากโค้ดคำสั่งในภาษา Python ถ้ากรอกราคาสินค้า = 600 แล้วกด Enter ผลลัพธ์ในบรรทัด
ที่ 9. ของตัวแปร discount จะแสดงค่าเป็นอะไร *
 1 price = int(input("input price:"))
 2 if price>100:
        discount = price*10/100
 4 else:
        discount = 0
 7 net_pay = price-discount
 8 print("Price:{0:,.2f} Baht".format(price))
 9 print("Discount: {0:,.2f} Baht".format(discount))
10 print("Net Payment {0:,.2f} Baht".format(net_pay))
600.00
    540.00
   660.00
   0.00
60.00
จะบอกอะไรกับอาจารย์ผู้สอนบ้าง (ส่วนนี้ไม่มีผลต่อคะแนน)
ความประสงค์ในการจัดรูปแบบการเรียนการสอนช่วงหลังสอบกลางภาค ต้องการแบบใด
   ต้องการเรียนออนไลน์เช่นเดิม
    ต้องการเข้าเรียนที่ห้องปฏิบติการคอมพิวเตอร์ของคณะ
เกรดที่นิสิตควาดหวังว่าจะได้ในรายวิชานี้ คือเกรดใด
A
○ B+
B
O+
O C
O D+
O D
```

แบบฟอร์มนี้ถูกสร้างขึ้นภายใน MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Google ฟอร์ม

จะบอกอะไรกับอาจารย์ผู้สอน เสนอแนะ / ติชม เพื่อนำไปปรับปรุงการสอนเนื้อหาหลังสอบ

อยากให้อาจารย์เฉลยแบบฝึกหัดที่สั่งเป็นการบ้านในแต่ละสัปดาห์ทุกข้อครับ เพราะจะได้ให้นิสิตไป

ตรวจสอบกับการทำแบบทดสอบของนิสิต และแก้ไขจุดที่มันผิดพลาดในการทำแบบฝึกหัดในครั้งต่อๆ

F

ไปครับ

กลางภาคต่อไป (ทั้งหมดเก็บเป็นความลับ)