

ชื่อ-นามสกุล.....รหัสนักศึกษาลำดับที่.....

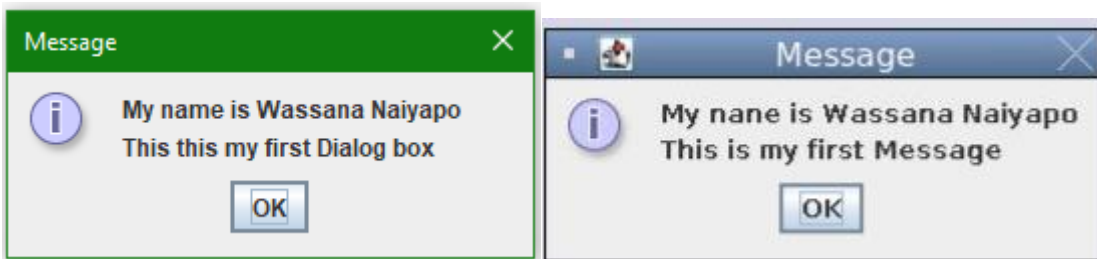
ปฏิบัติการที่ 2 เรื่อง ตัวแปรและชนิดข้อมูล

คำสั่ง

1. จงเขียนโปรแกรมภาษาจาวา
2. ให้นักศึกษาสร้างไฟล์เดือรสำหรับเก็บไฟล์โปรแกรม ในชั่วโมงเรียนปฏิบัติการ ตั้งชื่อเป็นรหสนักศึษาไว้ที่ไดร์ฟ D:
3. เมื่อเขียนโปรแกรมภาษาจาวาต้องทดสอบการทำงานให้สมบูรณ์ก่อน
4. การตั้งชื่อไฟล์ อยู่ในรูปแบบ Paa_b_xxxxxxx.xxx เมื่อ aa หมายถึง หมายเลขปฏิบัติการ b หมายถึง ลำดับข้อ และ xxxxxxxx คือ รหัสประจำตัวนักศึษา เช่น P02_1_630510001.pdf หมายถึงเป็นงานในปฏิบัติการที่ 2 ลำดับข้อที่ 1 และรหสนักศึษา คือ 630510001 ส่วน xxx คือ filetype เช่น .pdf , docx เป็นต้น
5. สิ่งที่ต้องส่งในใบงานคือ รหสนักศึษา ชื่อ-นามสกุล และตัวงาน คือ capture โปรแกรม และผลลัพธ์ที่ได้
6. การส่งงาน เมื่อนักศึษาดำเนินการศึษาและเขียนโปรแกรมภาษาจาวา พร้อมทั้งได้ทดสอบการทำงานของโปรแกรมว่าทำงานได้ถูกต้องเรียบร้อย ให้นักศึษา upload ที่ เว็บไซต์ของภาควึษา <http://www.cs.science.cmu.ac.th>
 > คลิกเมนูหัวข้อ Courses > Assignment Submission System
 หลังจากนั้นให้ Login ด้วย Username และ Password เพื่อ Upload การบ้าน (Username และ Password เป็นอันเดียวกันกับที่นักศึษาได้รับจากมหาวิทยาลัยสำหรับใช้งานอีเมลล์ของมหาวิทยาลัย)

หมายเหตุ ชื่อไฟล์ที่ upload ต้องกำหนดให้ถูกต้อง ระบบการบ้านจะรับเฉพาะชื่อไฟล์ที่ถูกต้องเท่านั้น (ตัวอักษรพิมพ์เล็ก พิมพ์ใหญ่ ระบบรับได้ทั้งคู่ ถือว่าเป็นตัวเดียวกัน)
 (จะให้คะแนนเฉพาะไฟล์ที่ตั้งชื่อถูกต้อง คอมไพล์ผ่าน และทำงานได้ถูกต้องตามโจทย์กำหนดเท่านั้น)

โจทย์ข้อที่ 1. จงเขียนโปรแกรมเพื่อแสดงผลชื่อ นามสกุล และข้อความ โดยใช้ message dialog



**หากใช้class Scanner ก็แสดงข้อความที่จอภาพ This is my message

โจทย์ข้อที่ 2. จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับจำนวนเต็มสามจำนวน และแสดงผลเป็น message dialog

sum(ผลบวก) , average(ค่าเฉลี่ย) , product(ผลคูณ) ของตัวเลข3จำนวนที่รับมา

Note that int + int + int ได้ int int * int *int ได้ int (int + int+int)/3 ได้ float

เช่น เปิด dialog รับทีละ 1 ตัวเลข

Input number1 : 25
 Input number2 : 22
 Input number3 : 27

Result 3 numbers: 25 22 27

Sum=67
 Average=24.666667
 Product=14850