



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น
รหัสวิชา : 20901-2203
งาน : การเขียนโปรแกรมสร้างออบเจกต์จากคลาสเดียวกัน

ใบสั่งงานที่	หน้าที่
15	
แผ่นที่ : 1	

คำสั่ง

ให้เขียนโปรแกรม สร้างคลาสชื่อ "Person" ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นของบุคคล เช่น ชื่อ, อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสร้าง Object ของคลาส "Person" อย่างน้อย 2 ออบเจกต์และแสดงข้อมูลของแต่ละคนในรูปแบบที่สวยงาม ด้วยวิธีการพิมพ์ทางหน้าจอ ดังนี้

1st person information:

Name: John Doe

Age: 30 years

Address: 123 Main St, City1

Tel :0817116565

2nd person information:

Name: Jane Smith

Age: 25 years

Address: 456 Elm St, City2

Tel:0867242044

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์
2. สร้างคลาส "Person" โดยใช้คีย์เวิร์ด class และกำหนดคุณสมบัติของบุคคล เช่น ชื่อ (name), อายุ (age), ที่อยู่ (address) ,หมายเลขโทรศัพท์ (tel) เป็นตัวแปรภายในคลาส:
3. สร้าง Constructor เพื่อกำหนดค่าเริ่มต้นให้กับ Object ของคลาส "Person" โดยใช้ this เพื่ออ้างถึงตัวแปรในคลาส:
4. เพิ่มเมธอดชื่อ displayInfo() สำหรับแสดงข้อมูลของบุคคลในรูปแบบที่สวยงาม:
5. ใน main method, สร้าง Object ของคลาส "Person" อย่างน้อย 2 ออบเจกต์และกำหนดค่าข้อมูลให้กับแต่ละออบเจกต์
7. เรียกใช้เมธอด displayInfo() เพื่อแสดงข้อมูลของแต่ละคนทางหน้าจอ
8. คอมไพล์โปรแกรมโปรแกรม ถ้ามีข้อผิดพลาดต้องแก้ไขข้อผิดพลาด ที่เกิดขึ้น



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น
รหัสวิชา : 20901-2203
งาน : การเขียนโปรแกรมสร้างออบเจกต์จากคลาสเดียวกัน

ใบสั่งงานที่

15

หน้าที่

แผ่นที่ : 1

9. รันโปรแกรมภาษาจาวา ผ่านโปรแกรม EditPlus

10. ตรวจสอบความสำเร็จจากการแสดงผล

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม Edit Plus
3. โปรแกรม JDK

ข้อควรระวัง

1. การตั้งค่าโปรแกรม EditPlus ต้องตั้งค่าให้ถูกต้อง มิฉะนั้นจะคอมไพล์หรือรันไม่ได้
2. การพิมพ์คำสั่งโปรแกรมต้องพิมพ์ให้ถูกต้อง ตรวจสอบความถูกต้องให้ดี การพิมพ์คำสั่งผิดหรือพิมพ์

เครื่องหมายไม่ครบ จะทำให้เกิดข้อผิดพลาด

ข้อเสนอแนะ

1. วิเคราะห์ความต้องการของโจทย์คำสั่ง และสิ่งที่ต้องทำการตรวจสอบเงื่อนไข
2. ในขณะที่คอมไพล์โปรแกรม ควรอ่านข้อความที่ข้อผิดพลาด เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุ
3. หากไม่สามารถแก้ไขข้อผิดพลาดได้ด้วยตัวเองให้ปรึกษาครูผู้สอน

เวลาในการปฏิบัติงาน

30 นาที

เกณฑ์การประเมินผล

คะแนนรวมตามแบบประเมินผลใบงาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

