



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อวิชา : โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น

รหัสวิชา : 20901-2203

งาน : การเขียนโปรแกรมแบบเลือกทำด้วยคำสั่ง if..else

ใบสั่งงานที่

8

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

คำสั่ง จงเขียนโปรแกรมภาษาจาวา ตั้งชื่อคลาสว่า Test_08 รับค่าตัวเลขจำนวนเต็มจากแป้นพิมพ์ แลนำมาตรวจสอบด้วยคำสั่ง if ว่าตัวเลขที่รับมามีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 50 หรือน้อยกว่า ถ้าเงื่อนไขเป็นจริง ให้แสดงผลดังนี้

```
Enter Number(1-100) :XXX
```

```
Number XXX more than 50
```

```
##### END PROGRAM#####
```

ถ้าเงื่อนไขเป็นเท็จ ให้แสดงผล ดังนี้

```
Enter Number(1-100) :XXX
```

```
Number XXX Less than 50
```

```
##### END PROGRAM#####
```

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์
2. บันทึกไฟล์โปรแกรมภาษาจาวา ชื่อ Test08.java
- 3 import ชุดไลบรารีของคลาส Scanner
- 4.ประกาศคลาสชื่อ Test08
- 5.สร้างตัวแปรออบเจกต์ของคลาส Scanner ชื่อ kb รับข้อมูลจากแป้นพิมพ์
- 6.แสดงข้อความก่อนพิมพ์ข้อมูล



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น
รหัสวิชา : 20901-2203
งาน : การเขียนโปรแกรมแบบเลือกทำด้วยคำสั่ง if..else

ใบสั่งงานที่	หน้าที่
8	
แผ่นที่ : 1	

- กำหนดตัวแปรแบบตัวเลขจำนวนเต็มรับข้อมูลจากแป้นพิมพ์
- กำหนดตัวแปรแบบตัวเลขจำนวนเต็ม รับข้อมูลจากแป้นพิมพ์
- ตรวจสอบเงื่อนไข ข้อมูลตัวเลขที่รับมามากกว่า 50 หรือไม่ ถ้าเป็นจริงแสดงข้อความ "num more than 50"

- ถ้าเงื่อนไขของ if เป็นเท็จ แสดงข้อความ "num less than 50"
- คอมไพล์โปรแกรมโปรแกรม ถ้ามีข้อผิดพลาดต้องแก้ไขข้อผิดพลาด ที่เกิดขึ้น
- รันโปรแกรมภาษาจาวา ผ่านโปรแกรม EditPlus
- ตรวจสอบความสำเร็จจากการแสดงผล

เครื่องมือและอุปกรณ์

- เครื่องคอมพิวเตอร์
- โปรแกรม Edit Plus
- โปรแกรม JDK

ข้อควรระวัง

- การตั้งค่าโปรแกรม EditPlus ต้องตั้งค่าให้ถูกต้อง มิฉะนั้นจะคอมไพล์หรือรันไม่ได้
- การตั้งค่าแสดงผลรันให้แสดงผ่านหน้าจอ dos เพราะต้องรับค่าจากแป้นพิมพ์
- การพิมพ์คำสั่งโปรแกรมต้องพิมพ์ให้ถูกต้อง ตรวจสอบความถูกต้องให้ดี การพิมพ์คำสั่งผิดหรือพิมพ์

เครื่องหมายไม่ครบ จะทำให้เกิดข้อผิดพลาด

ข้อเสนอแนะ

- วิเคราะห์ความต้องการของโจทย์คำสั่ง และสิ่งที่ต้องทำการตรวจสอบเงื่อนไข
- ในขณะที่คอมไพล์โปรแกรม ควรอ่านข้อความที่ข้อผิดพลาด เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุ
- หากไม่สามารถแก้ไขข้อผิดพลาดได้ด้วยตัวเองให้ปรึกษาครูผู้สอน

เวลาในการปฏิบัติงาน

30 นาที

เกณฑ์การประเมินผล

คะแนนรวมตามแบบประเมินผลใบงาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80