



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

ใบสั่งงานที่	หน้าที่
9	
แผ่นที่ : 1	

คำสั่ง จงเขียนโปรแกรมภาษาจาวา ตั้งชื่อคลาสว่า Test_09 จงเขียนโปรแกรมภาษาจาวา รับค่าคะแนนสอบจากแป้นพิมพ์แล้ว นำค่าที่รับมาเปรียบเทียบกับเงื่อนไขเพื่อแสดงผลการเรียน จากเงื่อนไขดังนี้

- คะแนน 80 ขึ้นไป เกรด A
- คะแนน 70-79 เกรด B
- คะแนน 60-69 เกรด C
- คะแนน 50-59 เกรด D
- คะแนน ต่ำกว่า 50 เกรด F

ให้แสดงผล ดังนี้

Enter Student Name:XXXXX

Enter Score(1-100) :999

Student Name is XXXXXX

Score is 9999

Grade is X

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์
2. บันทึกไฟล์โปรแกรมภาษาจาวา ชื่อ Test09.java
- 3 import ชุดไลบรารีของคลาส Scanner
- 4.ประกาศคลาสชื่อ Test09
- 5.สร้างตัวแปรออบเจกต์ของคลาส Scanner ชื่อ kb รับข้อมูลจากแป้นพิมพ์
- 6.แสดงข้อความก่อนพิมพ์ข้อมูล
- 7.กำหนดตัวแปรแบบข้อความเพื่อรับข้อมูลชื่อนักเรียนจากแป้นพิมพ์
- 8.กำหนดตัวแปรแบบตัวเลขจำนวนเต็ม รับข้อมูลคะแนนจากแป้นพิมพ์จากแป้นพิมพ์



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อวิชา : โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น

รหัสวิชา : 20901-2203

งาน : การเขียนโปรแกรมแบบเลือกทำด้วยคำสั่ง if.. else if...else

ใบสั่งงานที่

9

หน้าที่

แผ่นที่ : 1

9. ตรวจสอบเงื่อนไข ข้อมูลคะแนนที่แล้วตรวจสอบด้วยคำสั่ง if... else if ..else ตามเงื่อนไขที่กำหนด

10. แสดงข้อมูลตามเงื่อนไข

11. คอมไพล์โปรแกรมโปรแกรม ถ้ามีข้อผิดพลาดต้องแก้ไขข้อผิดพลาด ที่เกิดขึ้น

12. รันโปรแกรมภาษาจาวา ผ่านโปรแกรม EditPlus

11. ตรวจสอบความสำเร็จจากการแสดงผล

เครื่องมือและอุปกรณ์

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

ข้อควรระวัง

1. การตั้งค่าโปรแกรม EditPlus ต้องตั้งค่าให้ถูกต้อง มิฉะนั้นจะคอมไพล์หรือรันไม่ได้
2. การตั้งค่าแสดงผลรันให้แสดงผ่านหน้าจอ dos เพราะต้องรับค่าจากแป้นพิมพ์
3. การพิมพ์คำสั่งโปรแกรมต้องพิมพ์ให้ถูกต้อง ตรวจสอบความถูกต้องให้ดี การพิมพ์คำสั่งผิดหรือพิมพ์

เครื่องหมายไม่ครบ จะทำให้เกิดข้อผิดพลาด

ข้อเสนอแนะ

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

เวลาในการปฏิบัติงาน

60 นาที

เกณฑ์การประเมินผล

คะแนนรวมตามแบบประเมินผลใบงาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80