

แบบทดสอบ รายวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมด้วยภาษาจาวา ดังต่อไปนี้

- เขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อมูลสินค้า ราคาทุน ราคาขาย จำนวนสินค้าในสต็อกสินค้า และคำนวณกำไรที่จะได้รับหากขายสินค้าได้ทั้งหมด
- เขียนโปรแกรมเพื่อตัดสินใจในการซื้อรถโดยพิจารณาจากเงินคงเหลือต่อเดือน:
 - ถ้าเงินคงเหลือเป็น 0 บาท ให้เดิน.
 - ถ้าเงินคงเหลือน้อยกว่า 3,000 บาท ให้ซื้อจักรยาน.
 - ถ้าเงินคงเหลือไม่เกิน 5,000 บาท ให้ซื้อจักรยานยนต์.
 - ถ้าเงินคงเหลือไม่เกิน 30,000 บาท ให้ซื้อรถยนต์.
 - ถ้าเงินคงเหลือมากกว่า 30,000 บาท ให้ซื้อรถอะไรก็ได้.
- เขียนโปรแกรมเพื่อรับค่า คะแนนสอบระหว่างภาค ของนักศึกษาจำนวน 40 คน โดยการสุรหาค่าคะแนนเฉลี่ยคะแนนมากที่สุด และคะแนนน้อยที่สุด
- จากตัวอย่างโปรแกรมที่กำหนดให้มา ให้ทำการหาข้อผิดพลาด และแก้ไขให้ถูกต้อง

```
public class SyntaxErrorsExample {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        System.out.println("Hello, World")  
  
        name = "John";  
  
        if (true & false) {  
  
            System.out.println("True/False");  
  
        }  
  
        while (true) {  
  
            System.out.println("Hi JAVA!!!");  
  
        }  
  
        SomeClass obj = new SomeClass();  
  
    }  
  
}
```