

แบบฝึกหัด 3

1. จากคลาส Truck และ Vehicle ต่อไปนี้ จงอธิบายถึงสาเหตุที่ทำให้เกิด error

ชื่อไฟล์: Truck.java	
1	package pkg;
2	
3	public class Truck extends Vehicle {
4	private int numWheel;
5	private int numSeat;
6	private String color;
7	private double speed;
8	
9	public static void main(String[] args) {
10	String s = getColor();
11	System.out.println("My car color is "+s);
12	}
13	
14	public String getColor() {
15	return color;
16	}
17	}
ชื่อไฟล์: Vehicle.java	
18	package pkg;
19	
20	public class Vehicle {
21	protected double size;
22	}

getColor ไม่เป็น static method ทำให้ไม่สามารถเรียกได้

2. จงแสดงผลลัพธ์ที่ได้จากการรัน class HighRiseCondo

ชื่อไฟล์: <i>Condo.java</i>	ชื่อไฟล์: <i>HighRiseCondo.java</i>
<pre>package pkg; public class Condo extends Residence { public double price; public double area; public int numMember; public Condo(int price, double area) { this(price, area, 1); this.price = price; this.area = area; System.out.println("Condo1"); } public Condo(int price, double area, int numMember) { this.price = price; this.area = area; this.numMember = numMember; System.out.println("Condo2"); } }</pre>	<pre>package pkg; public class HighRiseCondo extends Condo{ public HighRiseCondo(int price, double area) { super(price, area); System.out.println("HighCon1"); } public static void main(String[] args) { HighRiseCondo condo = new HighRiseCondo(100, 10); } }</pre>
ชื่อไฟล์: <i>Residence.java</i>	
<pre>package pkg;; public class Residence { private String location; public Residence() { this.location = "Unknown"; System.out.println("Res1"); } public Residence(String location) { this.location = location; System.out.println("Res2"); } }</pre>	

Res1

Condo2

Condo1

HighCon1