**BÀI THỰC HÀNH LAB1**

package lab1.thuchanh;

import java.util.Scanner;

public class Vehicle {

public String tenchuxe;

public String loaixe;

public double dungtich;

public double trigia;

public double thuephainop;

public double thue;

public Vehicle(String tenchuxe,String loaixe,double dungtich,double trigia) {

this.tenchuxe=tenchuxe;

this.loaixe=loaixe;

this.dungtich=dungtich;

this.trigia=trigia;

thuephainop();

}

public void thuephainop() {

if (dungtich<100) {

thue = (trigia\*1/100);

}else {

if (dungtich>=100 && dungtich<=200) {

thue= (trigia\*3/100);

}else {

if (dungtich>200) {

thue = (trigia\*5/100);

}

}

}

}

public String getTenchuxe() {

return tenchuxe;

}

public String getLoaixe() {

return loaixe;

}

public double getDungtich() {

return dungtich;

}

public double getTrigia() {

return trigia;

}

public double getThuephainop() {

return thuephainop;

}

public double getThue(){

return thue;

}

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

Vehicle[] a = new Vehicle[3];

for(int i=0;i<a.length;i++) {

System.out.println("Nhập thông tin xe"+(i+1)+":");

System.out.print("Tên chủ xe: ");

String chuxe = input.nextLine();

System.out.print("Loại xe: ");

String loaixe=input.nextLine();

System.out.print("Dung tích: ");

double dungtich = input.nextDouble();

System.out.println("Trị giá: ");

double trigia = input.nextDouble();

input.nextLine();

a[i] = new Vehicle(chuxe,loaixe,dungtich,trigia);

}

System.out.println("Bảng kê khai tiền thuế của các xe");

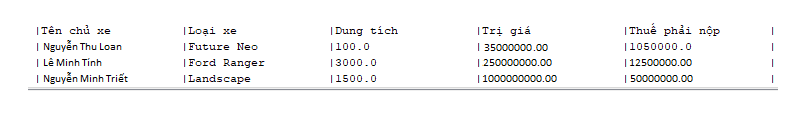
System.out.printf("|%-20s|%-20s|%-20s|%-20s|%-20s|\n","Tên chủ xe","Loại xe","Dung tích","Trị giá","Thuế phải nộp");

for (int i = 0;i<a.length;i++) {

System.out.printf("|%-20s|%-20s|%-20s|%-20s|%-20s|\n",a[i].getTenchuxe(),a[i].getLoaixe(),a[i].getDungtich(),a[i].getTrigia(),a[i].getThue());

}

}

}