Bai 1a:

package bai1a;

public class Xe {

private String tenChuXe, loaiXe;

private int dungTich;

private double triGia;

private double thuePhaiNop;

public Xe() {

}

public Xe(String tenChuXe, String loaiXe, int dungTich, double triGia,double thuePhaiNop) {

this.tenChuXe = tenChuXe;

this.loaiXe = loaiXe;

this.dungTich = dungTich;

this.triGia = triGia;

this.thuePhaiNop=thuePhaiNop;

}

public String getTenChuXe() {

return tenChuXe;

}

public void setTenChuXe(String tenChuXe) {

this.tenChuXe = tenChuXe;

}

public String getLoaiXe() {

return loaiXe;

}

public void setLoaiXe(String loaiXe) {

this.loaiXe = loaiXe;

}

public int getDungTich() {

return dungTich;

}

public void setDungTich(int dungTich) {

this.dungTich = dungTich;

}

public double getTriGia() {

return triGia;

}

public void setTriGia(double triGia) {

this.triGia = triGia;

}

public double getThuePhaiNop() {

return thuePhaiNop;

}

public void setThuePhaiNop(double thuePhaiNop) {

this.thuePhaiNop = thuePhaiNop;

}

public double thuePhaiNop() {

if(this.getDungTich()<100) {

return 0.01 \* this.getTriGia();

}else if(this.getDungTich() >=100 && this.getDungTich() <=200) {

return 0.03 \* this.getTriGia();

}else {

return 0.05 \* this.getTriGia();

}

}

*@Override*

public String toString() {

return (String.*format*("| %-20s | %-20s | %-20d | %-20.2f | %-20.2f |",this.getTenChuXe(),this.getLoaiXe(),this.getDungTich(),this.getTriGia(),thuePhaiNop()));

}

}

package bai1a;

import java.util.ArrayList;

public class Menu {

public ArrayList<Xe> List;

public Menu() {

this.List = new ArrayList<Xe>();

}

public Menu(ArrayList<Xe> list) {

List = list;

}

public void nhap(Xe xe) {

this.List.add(xe);

}

public void xuat() {

System.***out***.println(String.*format*("| %-20s | %-20s | %-20s | %-20s | %-20s |", "Tên chủ xe", "Loại xe",

"Dung tích", "Trị giá", "Thuế phải nộp"));

System.***out***.println(

"======================================================================================================");

for (Xe v : List) {

System.***out***.println(v);

}

}

public double thuePhaiNop(Xe xe) {

return thuePhaiNop(xe);

}

}

package bai1a;

import java.util.Scanner;

public class Test {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.***in***);

Menu menu = new Menu();

int chon = 0;

do {

System.***out***.println("MENU");

System.***out***.println("1.nhập thông tin");

System.***out***.println("2.xuất thông tin");

System.***out***.println("3.thoát");

chon = sc.nextInt();

sc.nextLine();

if (chon == 1) {

Xe xe = new Xe();

System.***out***.println("nhập tên chủ xe");

String tenChuXe = sc.nextLine();

System.***out***.println("nhập loại xe");

String loaiXe = sc.nextLine();

System.***out***.println("nhập dung tích");

int dungTich = sc.nextInt();

System.***out***.println("nhập trị giá");

double triGia = sc.nextDouble();

double thue=xe.thuePhaiNop();

xe = new Xe(tenChuXe, loaiXe, dungTich, triGia,thue);

menu.nhap(xe);

} else if (chon == 2) {

menu.xuat();

}

} while (chon != 0);

}

}